



REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

DELIBERA N.

744

DEL

04 LUG 2019

OGGETTO: Indizione gara a procedura aperta per la fornitura settennale, in service, di sistemi per indagini diagnostiche, diagnostici, prodotti chimici, vetrerie e materiali vari di consumo, per i Laboratori di Patologia Clinica dell'Azienda Sanitaria Provinciale per gli anni 2019-2026, con eventuale proroga tecnica di mesi sei - SIMOG numero gara 7332869.

U.O. PROPONENTE : U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N.

460184

DEL

04/07/19

IL FUNZIONARIO INCARICATO DELL'ISTRUTTORIA
IL COLLABORATORE AMMINISTRATIVO PROF.LE
DOTT. SALVATORE A. MINGRINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE DELLA
U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO
DOTT.SSA MARIA CONCETTA PERNA

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Ornella Monasteri

S.E.F.P.

Si attesta la copertura finanziaria e la compatibilità con il bilancio di previsione vigente.

[] come da prospetto allegato (ALL. N.) che è parte integrante della presente delibera.

[] Autorizzazione n. del / /

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DIRETTORE DEL SERVIZIO
ECONOMICO FINANZIARIO E PATRIMONIALE S.E.F.P.

Dr.ssa O. Monasteri

DATA RICEZIONE DELLA PROPOSTA PRESSO U.O.C. STAFF

04/07/2019

PREMESSO

Che, con atto deliberativo n. 618 del 05/08/2016 è stata indetta la gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura settennale in noleggio full risk, in un unico lotto, di sistemi analitici ed impianti tecnologici ad elevata automazione per le UU.OO. di Laboratori di Analisi Chimico Cliniche dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, gara da espletare utilizzando la piattaforma informatica di Consip sulla base di un Protocollo d'intesa approvato con Del. n. 516/2016;

Che, successivamente alla pubblicazione della delibera n. 618/2016, sono pervenute ufficialmente numerose note da parte delle Ditte presenti sul mercato riguardanti il capitolato, sia nella parte di previsione delle tipologie di competenze attribuite ai Laboratori di analisi, sia nelle parti relative alle tipologie di attrezzature e modalità di valutazioni; tutte note agli atti della U.O.C. Servizio Provveditorato;

Che, a seguito di corposa corrispondenza tra il Direttore dell'U.O.C. Servizio Provveditorato (tutta agli atti della U.O.C.) e il Direttore f.f. del Laboratorio di Patologia Clinica di Enna, si è addivenuti a diverse versioni di Capitolato Speciale d'Appalto;

Che con proposta di Delibera Prot. n. 345100 del 20/09/2018, il Servizio Provveditorato ha proposto la nuova indizione della gara settennale de qua e l'approvazione del CSA predisposto in data 17/09/2018 dal Dott. Branciforte R., Direttore f.f. pro tempore della U.O.C. di Patologia Clinica del P.O. Umberto I° di Enna;

Che il Direttore Sanitario Aziendale, con disposizione apposta sulla nota Prot. n. 356734 del 18/10/2018 del Dott. Branciforte R., ha chiesto al Provveditore di provvedere alla proroga delle forniture al fine di integrare le scorte, nelle more della modifica di alcune parti del CSA inserito nella proposta di delibera n. 345100 /2018; ciò al fine di non incorrere nella sospensione del servizio;

Che la Dott.ssa A. Restivo, Direttore f.f. pro tempore del Laboratorio di Patologia Clinica di Enna, ha fatto pervenire, in data 29/03/2019, l'ultima versione del Capitolato Tecnico che appare la più aderente alle necessità delle UU.OO.CC. di Patologia Clinica dell'ASP di Enna e ai criteri di svolgimento della procedura aperta sulla piattaforma di negoziazione messa a disposizione da parte del MEF e da Consip, a seguito di apposito Protocollo d'Intesa approvato con Delibera n. 1086 del 18.12.2017;

Che la Consip ha approvato, attraverso la verifica effettuata da parte dei propri esperti, la versione di Capitolato Tecnico e il Disciplinare di gara redatto di conseguenza dalla U.O.C. Servizio Provveditorato;

ACCERTATO che, allo stato attuale, le forniture di che trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip, non rientrano nel programma, per il corrente anno, della CUC, né del Comitato di Bacino della Sicilia orientale, giusto verbale della seduta del 18/01/2018, avendo già accertato, nelle precedenti sedute del Comitato, le difficoltà a procedere con una gara di bacino per soddisfare le necessità dei Laboratori di Patologia Clinica, SS.II.MM.TT, Anatomia Patologica, autorizzando le singole Aziende ad attivarsi autonomamente;

ACCERTATO, altresì, che allo stato attuale non risultano prezzi di riferimento, ex D.L. 66/2014 per tale categoria di prodotti;

RITENUTO, sulla base della stima effettuata dal Responsabile richiedente, di avviare gara a procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i., per la fornitura di che trattasi per il fabbisogno dei Laboratori di Patologia Clinica dell'ASP, per una durata di almeno 7 anni, al fine di ridurre i costi fissi (noleggio, assistenza ecc.);

RILEVATO che il valore della gara, determinato ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., ammonta presuntivamente a € 26.045.850,00 IVA esclusa, comprensivo dell'importo presunto a base d'asta della fornitura settennale pari a € 20.485.500,00, del quinto d'obbligo pari a € 4.097.100,00 e di eventuale proroga tecnica per mesi sei pari a € 1.463.250,00;

RITENUTO:

Di adottare quale criterio di aggiudicazione quello di cui all'art. 95, comma 2, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del rapporto qualità/prezzo, valutata sulla base dei seguenti elementi e di cui ai parametri specificati nel capitolato speciale:

Qualità: punti 70
Prezzo: punti 30

Di procedere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs, 50/2016 e ss.mm.ii., dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice, a cui sarà demandato il compito di valutare le offerte presentate dalle ditte concorrenti e scegliere la migliore offerta secondo i criteri fissati dal capitolato tecnico;

Di approvare il Bando di gara, l'avviso di gara, il Disciplinare ed il Capitolato speciale d'appalto nonché tutti gli allegati, acclusi al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

Di procedere alla relativa pubblicazione, ai sensi degli artt. 72 e 73 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e di trasmettere, pertanto, il bando di gara per la pubblicazione sulla G.U.U.E. e sulla G.U.R.S. nonché sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e all'Albo Pretorio on line dell'Azienda;

Di trasmettere l'avviso per estratto per l'inserzione su due quotidiani a maggiore diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione regionale, come previsto dal Decreto del 02/12/2016 del Ministero delle Infrastrutture;

ACQUISITI i preventivi di spesa inviati dalle seguenti testate giornalistiche:

MANZONI & C., SIFIC srl, QUOTIDIANO DI SICILIA, PUBLIKOMPAS;

RITENUTO di approvare il preventivo delle seguenti ditte, essendo le più complete, e di affidare alle medesime l'inserzione dell'avviso per estratto, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.a) del citato D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. per l'importo complessivo di €. 1.616,50 IVA compresa:

- Ditta A. Manzoni per €. 1.226,10 per la pubblicazione sui seguenti quotidiani: *La Repubblica + La Stampa + La Repubblica - Palermo*,
- Ditta Ediservice srl per € 390,40, per la pubblicazione sul seguente quotidiano: *Quotidiano di Sicilia*;

DATO ATTO che, ai sensi del sopracitato Decreto del 02/12/2016, le spese relative alle pubblicazioni sui quotidiani saranno quantificate a carico degli aggiudicatari;

RITENUTO di disporre, al fine di garantire la prosecuzione dei servizi essenziali e di scongiurare gravi disagi che deriverebbero da una loro eventuale interruzione, il mantenimento dei contratti in essere con le ditte attualmente fornitrici dei sistemi di cui sopra fino al 31/12/2019 e, comunque, sino alla definizione della procedura;

PRECISATO che, in caso di aggiudicazione in data anteriore alla scadenza contrattuale, si procederà al recesso anticipato senza che le ditte abbiano nulla a pretendere;

VISTO l'art.113, comma 2 del D.lgs. 50/2016 e smi che recita espressamente: "...le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti. Tale fondo non è previsto da parte di quelle amministrazioni aggiudicatrici per le quali sono in essere contratti o convenzioni che prevedono modalità diverse per la retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti. Gli enti che costituiscono o si avvalgono di una centrale di committenza possono destinare il fondo o parte di esso ai dipendenti di tale centrale. La disposizione di cui al presente comma si applica agli appalti relativi a servizi o forniture nel caso in cui è nominato il direttore dell'esecuzione...";

VISTO l'art.113, comma 5-bis. del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che recita espressamente: "Gli incentivi di cui al presente articolo fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli lavori, servizi e forniture";

CONSIDERATO

Che gli incentivi per le funzioni tecniche, che la Stazione appaltante destinerà ad un apposito fondo ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. per la presente procedura di gara risultano pari a € 520.917,00 (stanziamento del 2% sul valore posto a base di gara IVA esclusa);

Che, allo stato, dette somme saranno solo accantonate, mentre la ripartizione di dettaglio agli aventi diritto avverrà successivamente e secondo le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, sulla base dell'emanando Regolamento dall'ASP di Enna (ex art. 113, comma 3 del D.lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. e sulla base della giurisprudenza contabile);

Che la ripartizione delle dette somme avverrà solo per le attività implementate successivamente all'approvazione del detto Regolamento;

VISTO l'art. 30, comma 5 bis, del D.lgs n. 50/2016 e smi che recita espressamente: "In ogni caso sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva";

L'anno duemiladiciannove il giorno quattro del mese di luglio nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Francesco Iudica nominato con Decreto Presidenziale n. 189/serv.1/S.G. del 04/04/2019, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, Dr.ssa Sabrina Cillia e dal Direttore Sanitario, Dott. Emanuele Cassarà e con l'assistenza del Segretario Verbalizzante

VISTI

- ✓ La Legge Regionale 5 /2009 e s.m.i. ;
- ✓ L'Atto Aziendale adottato con delibera n.429/2017;
- ✓ Il Regolamento di organizzazione e funzionamento- Area Amministrativa di questa ASP- adottato con delibera n. 829 del 24/10/2016;

VISTI I SEGUENTI ALLEGATI ALLA PRESENTE DELIBERAZIONE

- A. Disciplinare di gara;
- B. Capitolato Speciale d'Appalto (C.S.A.);
- C. Bando di gara
- D. Avviso di gara;
- E. Nota prot. n. 420019 del 28/03/2019 del Direttore ff. pro tempore del Laboratorio di Patologia Clinica del P.O. Umberto I°;
- F. Nota Prot. n. 432725 del 02/05/2019 del Responsabile di Farmacia Ospedaliera, Nota Prot. n. 433382 del 03/05/2019 del Direttore U.O.C. Amm.va del P.O. Umberto I° e Nota Prot. n.435248 del 08/05/2019 del Direttore U.O.C. Amm.va dei PP.OO. di Piazza Armerina, Leonforte e Nicosia, tutte relative ai fabbisogni per n. sei mesi.

Dato atto che il Direttore della U.O.C. che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata , nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 3 del D.L. 23 ottobre 1996, come modificato dalla L. 20 dicembre 1996 n. 639, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della Legge 6 novembre 2012 n. 190 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione – nonché nell'osservanza dei contenuti del Piano aziendale della prevenzione della corruzione 2019/2021;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate:

1. **Di indire** gara a procedura aperta per la fornitura settennale, in somministrazione, di sistemi per indagini diagnostiche, diagnostici, prodotti chimici, vetrerie e materiali vari di consumo, con concessione in uso gratuito di attrezzature, manutenzione e assistenza tecnica necessaria a garantire la funzionalità dei sistemi per i Laboratori di Patologia Clinica dell'Azienda Sanitaria Provinciale per gli anni 2019-2026, con eventuale proroga tecnica di mesi sei, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs 50/16, con aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 2, del citato D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.
2. **Di approvare** il Bando di Gara, l'Avviso, il Disciplinare di Gara, il Capitolato Speciale d'Appalto con i relativi allegati.

3. **Di pubblicare** la documentazione di gara sulla G.U.U.E., GURS, sul sito del M.I.T. e all'Albo pretorio on line dell'ASP di Enna.
4. **Di aggiudicare** la fornitura alla ditta e/o alle ditte che, per ciascun lotto, avrà/avranno presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo i criteri riportati nel capitolato, anche in presenza di una sola offerta (art. 69 R.D. n. 827/24).
5. **Di riservarsi** di procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, secondo la normativa vigente in materia.
6. **Di dare atto** che, avendo il presente provvedimento natura propedeutica, il costo presunto settennale di € 20.485.500,00 IVA esclusa graverà sui rispettivi conti e bilanci di competenza, previa adozione di apposito provvedimento.
7. **Di dare atto** che il costo di €. 800,00 per la contribuzione in favore dell'ANAC è stato imputato con determina n.147 del 14.02.2019.
8. **Di dare atto** che la spesa di €. 247,66 IVA compresa per la pubblicazione dell'estratto del bando di gara sulla GURS, sarà sostenuta tramite cassa economale, ai sensi del Regolamento di cassa economale e che il pagamento di detta somma verrà effettuato a cura del Cassiere Economo, mediante versamento sul c.c.p. n. 00296905 intestato alla GURS – Palermo.
9. **Di dare atto** che la complessiva spesa di €. 1.616,50 IVA compresa graverà sul conto di Costo n. 509030206 "Spese di pubblicità" del corrente bilancio 2019, in favore della Ditta A. Manzoni per €. 1.226,10 e della Ditta Ediservice srl per €. 390,40, per la pubblicazione sui seguenti quotidiani: La Repubblica + La Stampa + La Repubblica – Palermo e Quotidiano di Sicilia, e che tale somma rientra nel budget provvisorio n.11 giusta delibera n. 80 del 24/01/2019. Contratti provvisori N. 745/2019 e N.746/2019.
10. **Di dare atto** che le spese di pubblicazione , ai sensi dell'art.216, comma 11 del D.Lgs 50/2016, e dell'art.34, comma 35, del D.L. 18.10.2012 n.179 convertito in legge n.221 del 17.12.2012, dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante da parte delle Ditte aggiudicatriche, in proporzione al valore delle rispettive aggiudicazioni.
11. **Di autorizzare** il differimento della validità dei contratti, di cui alla delibera n.90/2019 con decorrenza 01/07/2019 e sino al 31/12/2019, relativi alla fornitura, in somministrazione, dei reagenti e del materiale di consumo occorrenti ai Laboratori di Patologia Clinica dell'ASP di Enna, al fine di garantire la prosecuzione dei servizi essenziali in argomento.
12. **Di dare atto** che, per il periodo di proroga tecnica, decorrente dall' 01/07/2019 e sino al 31/12/2019, il costo pari a €. 1.713.528,20 IVA inclusa, come comunicato dal Responsabile di Farmacia Ospedaliera, graverà sui medesimi conti di cui ai contratti in essere, citati nel fabbisogno allegato, del bilancio corrente e che :
 - la somma di €. 1.608.402,72 – Conto n. 501010701 *Reagenti e diagnostici*, rientra nel budget provvisorio n.13, giusta delibera n. 80 del 24/01/2019;
 - la somma €. 105.125,48 – Conto n. 501010702 *Dispositivi medici diagnostici* rientra nel budget provvisorio n.13, giusta delibera n. 80 del 24/01/2019;
13. **Di dare atto altresì**, che per il medesimo periodo di proroga tecnica, il costo di € 843.003,25 relativo ai canoni di noleggio e ai costi di manutenzione delle apparecchiature, come comunicato dal Direttore della U.O.C. Amm.va del P.O.

Umberto I° di Enna e dal Direttore della U.O.C. Amm.va dei PP.OO. Di Piazza Armerina, Leonforte e Nicosia,;

- per € 563.142,94 graverà sul Conto 504020101 – *Canoni noleggio* – e che tale somma rientra nel budget provvisorio n.11, giusta delibera n. 80 del 24/01/2019;
- per € 279.860,31 graverà sul Conto 503030101 – *Manutenzione attrezzature scientifiche* – e che tale somma rientra budget provvisorio n. 31, giusta delibera n. 80 del 24/01/2019.

14. **Di accantonare** gli incentivi per le funzioni tecniche, che per la presente procedura di gara risultano pari a € 520.917,00 (stanziamento del 2% sul valore posto a base di gara IVA esclusa) destinando ad un apposito fondo, ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii..
15. **Di dare atto** che, allo stato, dette somme saranno solo accantonate, mentre la ripartizione di dettaglio agli aventi diritto avverrà successivamente e secondo le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, sulla base dell'emanando Regolamento dall'ASP di Enna (ex art. 113, comma 3 del D.lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. e sulla base della giurisprudenza contabile) e che la ripartizione delle dette somme avverrà solo per le attività implementate successivamente all'approvazione del detto Regolamento.
16. **Di dare immediata esecutività al presente provvedimento** al fine di consentire l'emissione degli ordinativi e assicurare le prestazioni clinico-diagnostiche delle UU.OO. di Patologia Clinica dell'ASP di Enna.

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr. Emanuele Cassarà

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr.ssa Sabrina Cillia

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Francesco Iudica

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Giuseppa Tornabene

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, su conforme relazione dell'addetto, è stata pubblicata in copia all'Albo Pretorio informatico dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n° 30/93 s.m.i., e dell'art. 32 della L. n. 69 del 18/06/2009

dal 07 LUG. 2019 ai 21 LUG. 2019

L'incaricato

PER DELEGA DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
IL Dirigente U.O.C. COORD. STAFF

Notificata al Collegio Sindacale il con nota prot. n°

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

dell'Assessorato Regionale Sanità ex L.R. n° 5/09 trasmessa in data _____ prot. n° _____

SI ATTESTA

che l'Assessorato Regionale Sanità:

- ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n° _____ del _____
- ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n° _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n° 5/09 dal _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L.R. n° 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n° 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____
- immediatamente esecutiva dal 04 LUG 2019

Enna li,

IL FUNZIONARIO INCARICATO

REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n° _____ del _____
- Modifica con provvedimento n° _____ del _____

Enna li,

IL FUNZIONARIO INCARICATO



REGIONE SICILIANA
Azienda Sanitaria Provinciale Enna
Viale Armando Diaz n. 7/9, 94100 Enna

DISCIPLINARE DI GARA
PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI REAGENTI E MATERIALE
CONSUMABILE PER I LABORATORI DI PATOLOGIA CLINICA DELL'ASP DI ENNA.

U.O.C. RICHIEDENTE Laboratori di Patologia Clinica dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna	Direttore F.F. del Laboratorio di Patologia Clinica del P.O. Umberto I° di Enna Dr.ssa Ada Restivo 0935/516107 Direttore dell'Esecuzione del Contratto: Direttore della U.O.C. Farmacia Ospedaliera
DIRETTORE U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO	Dr.ssa Maria Concetta Perna e-mail: direttore.provveditorato@asp.enna.it pec: provveditorato@pec.asp.enna.it
RUP	Il Dirigente Amministrativo Dr.ssa Francesca La Paglia
Il Funzionario incaricato dell'istruttoria	Il Collaboratore Amministrativo Professionale Dr. Salvatore A. Mingrino Tel.: 0935520348

DISCIPLINARE DI GARA

1. PREMESSE

Con deliberazione n. del, questa Amministrazione ha disposto di affidare la **fornitura settennale, in somministrazione, di sistemi per indagini diagnostiche, diagnostici, prodotti chimici, vetrerie e materiali vari di consumo, con concessione in uso gratuito di attrezzature, manutenzione e assistenza tecnica necessaria a garantire la funzionalità dei sistemi per i Laboratori di Patologia Clinica** dell'Azienda Sanitaria Provinciale per il periodo: presuntivamente dal mese di Novembre 2019 al mese di Ottobre 2026, con eventuale proroga tecnica di mesi sei.

I lotti previsti per la presente procedura acquisitiva sono:

	Oggetto Lotto
1	Lotto Automazione (Chimica clinica, Immunochimica, ISE. Infettivologia)
2	Lotto Ematologia
3	Lotto Coagulazione
4	Lotto Batteriologia
5	Lotto Autoimmunità, Allergologia e Sierologia
6	Lotto Elettroforesi in gel di agarosio
7	Lotto Elettroforesi capillare
8	Lotto Urine
9	Lotto Sedimetria
10	Lotto Emoglobine Patologiche
11	Lotto Reagenti Vari
12	Lotto Droghe (Screening)
13	Lotto Dosaggio catene libere leggere kappa e lamda
14	Infettivologia di conferma
15	Lotto Biologia Molecolare in cartucce monouso per la diagnostica rapida di infezioni nosocomiali. geni di resistenza batterica e diagnostica di micobatteri
16	Lotto Biologia Molecolare Multiplex per la diagnostica rapida di infezioni da campioni respiratori. da emocoltura positiva. da campioni gastrointestinali. da Liquido cerebrospinale.
17	Lotto Biologia Molecolare Multiplex per la diagnostica in P.C.R. realtime
18	Esami colturali di liquidi biologici e screening infezioni nosocomiali
19	Lotto Materiale Vario di Consumo
20	Lotto screening DOWN
21	Lotto identificazione e antibiogramma rapido per sepsi da Emocoltura
22	Lotto Quantiferon
23	Lotto EMOGASANALISI

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i..

I luoghi di svolgimento del servizio/consegna della fornitura sono i PP.OO. di Enna – Nicosia – Piazza Armerina e Leonforte.

1.1 IL SISTEMA

La presente procedura si svolgerà, ove non diversamente espressamente previsto, attraverso l'utilizzazione di un Sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 e alle prescrizioni di cui all'art. 58 del Codice e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, dettagliatamente descritto nel seguito, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nel presente Disciplinare di gara.

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna (di seguito, per brevità, l'Amministrazione) si avvarrà di tale Sistema in modalità ASP (Application Service Provider).

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- a) la previa registrazione al Sistema, con le modalità e in conformità alle indicazioni che saranno rese successivamente;
- b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, co. 1, lett. s) del D. Lgs.n. 82/2005;
- c) la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 7.0 o superiore, oppure Mozilla Firefox 3+ o superiore; Safari 3.1+ o superiore, Opera 10+ o superiore, Google Chrome 2+ o superiore; un programma software per la conversione in formato pdf dei file che compongono l'offerta.

Il Sistema è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di Consip S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D. Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del Codice.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Consip S.p.a. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, l'Amministrazione, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema.

Si precisa, altresì, che ciascun operatore economico, per la presentazione dell'offerta, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 13 MB per singolo file, oltre la quale non ne è garantita la tempestiva ricezione. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file. Per quanto concerne, invece, l'area comunicazioni del Sistema, ciascun operatore ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 6 MB per comunicazione. Nel caso fosse necessario inviare comunicazioni con allegati file di dimensioni superiori si suggerisce l'invio di più comunicazioni.

È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire all'Amministrazione tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Il tempo del Sistema è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso il Sistema medesimo e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del Sistema. In particolare, il tempo del Sistema è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di 1/2 millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal sistema con una sensibilità di un microsecondo (10^{-6} secondi).

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e delle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la Consip S.p.A., il Gestore del Sistema e l'Amministrazione da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la Consip S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di Registrazione e/o presentazione dell'offerta, si consiglia di contattare il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito www.acquistinretepa.it, di lasciare i dati identificativi dell'impresa e di specificare le problematiche riscontrate, fermo restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara.

1.2 Gestore del sistema

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, la stessa si avvale, per il tramite di Consip, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito www.acquistinretepa.it risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, Responsabile della sicurezza logica e applicativa del Sistema stesso e riveste il ruolo di Amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia. Lo stesso è altresì responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal

D. Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii. in materia di protezione dei dati personali.

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, ove espressamente previsto.

1.3 Registrazione

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso il Sistema. La Registrazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una userid e una password (d'ora innanzi anche "account"). L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità di quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement. L'account creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati (tra cui in particolare le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Allegato ___), e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito www.acquistinretepa.it o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara;
- 2) Avviso di gara;
- 3) Disciplinare di gara;
- 4) Capitolato Speciale d'Appalto;
- 5) DGUE;

- 6) Domanda di partecipazione /dichiarazioni integrative;
- 7) Patto di integrità
- 8) Attestato di avvenuto sopralluogo
- 9) Regole del sistema di e-procurement.

In considerazione della natura della fornitura oggetto della presente gara, non sussiste, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, l'obbligo di procedere alla predisposizione dei documenti di cui all'art. 26 commi 3 e 3 ter del predetto decreto

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.asp.enna.it> - amministrazione trasparente- bandi di gara e contratti.

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo provveditorato@pec.asp.enna.it -, almeno 15 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.asp.enna.it> -amministrazione trasparente- bandi di gara e contratti.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 COMUNICAZIONI

Anche ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs.n. 50/2016 e s.m.i. l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente la presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio presso la sede e l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'OFFERTA.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui l'Amministrazione lo riterrà opportuno, l'Amministrazione invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, all'indirizzo indicato dal concorrente.

Ai medesimi fini, in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti ogni impresa facente parte del RTI o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso in 23 lotti, come riportato nella seguente tabella, che riporta a fianco di ciascuno il relativo CIG:

N.	LOTTI SINGOLI	Importo totale settennale	CIG
1	Lotto Automazione (Chimica clinica, Immunochimica, ISE, Infettivologia)	€ 11.970.500,00	778793359E
2	Lotto Ematologia	€ 2.225.000,00	77879671AE
3	Lotto Coagulazione	€ 2.225.000,00	77879904A8
4	Lotto Batteriologia	€ 1.069.000,00	7788016A1B
5	Lotto Autoimmunità, Allergologia e Sierologia	€ 1.513.000,00	7788027331
6	Lotto Elettroforesi in gel di agarosio	€ 222.500,00	778804520C
7	Lotto Elettroforesi capillare	€ 356.000,00	77881031E9
8	Lotto Urine	€ 712.000,00	7788251C08
9	Lotto Sedimetria	€ 311.500,00	7788268A10
10	Lotto Emoglobine Patologiche	€ 756.500,00	7788278253
11	Lotto Reagenti Vari	€ 259.100,00	7788278253
12	Lotto Droghe (Screening)	€ 222.500,00	7788278253
13	Lotto Dosaggio catene libere leggere kappa e lamda	€ 133.500,00	77891799D8
14	Infettivologia di conferma	€ 299.150,00	778922824A
15	Lotto Biologia Molecolare in cartucce monouso per la diagnostica rapida di infezioni nosocomiali, geni di resistenza batterica e diagnostica di micobatteri	€ 222.500,00	7789242DD4
16	campioni respiratori, da emocoltura positiva, da campioni gastrointestinali, da Liquido cerebrospinale.	€ 534.000,00	7789255890
17	Lotto Biologia Molecolare Multiplex per la diagnostic in P.C.R. realtime	€ 339.200,00	77892715C5
18	Esami colturali di liquidi biologici e screening infezioni nosocomiali	€ 534.000,00	77895869B6
19	Lotto Materiale Vario di Consumo	€ 267.000,00	7789595126
20	Lotto screening DOWN	€ 267.000,00	7789601618
21	Lotto identificazione e antibiogramma rapido per sepsi da Emocoltura	€ 267.000,00	7789609CB0
22	Lotto Quantiferon	€ 97.900,00	77896194F3
23	Lotto EMOGASANALISI	€ 1.246.000,00	7833067360
Totale		€ 26.045.850,00	

4 DURATA DELL'APPALTO, importo a base di gara

4.1 DURATA

L'appalto ha una durata settennale decorrente dalla data di aggiudicazione definitiva.

La fornitura delle apparecchiature dovrà essere effettuata, a carico della ditta aggiudicataria, presso i rispettivi laboratori destinatari, entro e non oltre 60 giorni consecutivi, dalla data di ricezione dell'ordine che verrà inoltrato a mezzo Email oppure ordine elettronico (NSO) qualora già attivo.

La fornitura dei reattivi e dei consumabili dovrà essere eseguita entro 10 giorni consecutivi dalla data di ricezione dell'ordine che verrà inoltrato dai responsabili di Farmacia a mezzo email oppure ordine elettronico (NSO) qualora già attivo.

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, nei seguenti casi:

- a) aumento dei fabbisogni nell'ambito del quinto d'obbligo;
- b) revisione dei prezzi *(nel rispetto dei prezzi di riferimento, ove definiti)*.

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata, con eventuale proroga tecnica, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

4.2 IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara settennale di €. 20.485.500,00 è al netto di IVA e di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a €0,00 trattandosi di attrezzature che possono essere installate nell'arco di 48 ore.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad €. 26.045.850,00 al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, dell'importo del quinto d'obbligo e di mesi sei di proroga tecnica.

Si precisa che sulla piattaforma SIMOG sarà indicato il valore del lotto singolo (determinato ai sensi dell'art.35 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.) comprensivo dell'importo complessivo a base d'asta del c.d. quinto d'obbligo e di eventuale proroga tecnica per mesi dodici.

L'appalto è finanziato con fondi del bilancio .

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice. In particolare:

- ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, è **vietato** ai concorrenti di partecipare a singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).
- ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, è **vietato** al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti ovvero aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale.
- ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è **vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.
- ai consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, è **vietato** incaricare, in fase di esecuzione, un'impresa consorziata diversa da quella indicata in sede di gara, salvo che per le ragioni indicate all'art. 48, comma 7-bis del Codice, e sempre che la modifica soggettiva non sia finalizzata ad eludere, in tale sede, la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara in capo all'impresa consorziata;
- Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:
 - a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
 - b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, deve conferire specifico mandato ad un'impresa retista, la quale assumerà la veste di mandataria della sub-associazione, ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 367, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

6. REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono:

- cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- divieti a contrarre con la pubblica amministrazione.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della l. 190/2012.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti o adempiere a quanto previsto nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVC Pass in conformità della delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

a) **Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, inserendo la relativa documentazione dimostrativa nel sistema AVC Pass.

b) **Certificazione di qualità** ai sensi dell'art.87, comma1, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., nel settore oggetto del lotto per cui si partecipa, ove previsto.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO attualmente vigente.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

a) **Fatturato globale** riferito agli ultimi tre esercizi finanziari, approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, di importo non inferiore al 50% del valore indicato per il lotto a cui si partecipa o, in caso di partecipazione a più lotti, al 50% del valore della somma dei lotti a cui si partecipa. Tale requisito è richiesto al fine di garantire la competenza, l'affidabilità e l'efficienza degli operatori economici.

La comprova del requisito è fornita da:

- Idonee dichiarazioni bancarie;
- Dichiarazione concernente il fatturato globale riferito agli ultimi tre esercizi disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio dell'attività dell'operatore economico, nella misura in cui le informazioni su tali fatturati siano disponibili;

b) **Fatturato specifico** riferito agli ultimi 3 esercizi finanziari, approvati alla data di pubblicazione della presente procedura, nel settore di attività oggetto dell'appalto, non inferiore al 20% del valore indicato per il lotto o, in caso di partecipazione a più lotti, al 20% del valore della somma dei lotti a cui si partecipa.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice, l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, relative al fatturato globale e/o specifico, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante la costituzione di una polizza bancaria o assicurativa pari all'importo totale richiesto o pari all'importo mancante per raggiungere la soglia minima richiesta.

In caso di partecipazione a più Lotti:

- il concorrente singolo dovrà produrre un solo DGUE ed una sola "domanda di partecipazione";
- in caso di RTI e Consorzi ordinari, ogni membro del RTI e del Consorzio dovrà produrre un solo DGUE ed una sola domanda di partecipazione, in tal caso:
 - a) nel DGUE sarà specificato il ruolo assunto dalla singola impresa, ove esso sia identico per i diversi Lotti cui si partecipa; in caso contrario dovrà essere indicato il ruolo assunto per un singolo Lotto;
 - b) nella domanda di partecipazione, dovrà essere indicata la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite o consorziate per i singoli Lotti; dovrà altresì essere specificato il ruolo assunto per i diversi Lotti, ove lo stesso muti e fermo restando che la compagine resti la stessa. Restano ferme le regole generali sul possesso dei requisiti di cui la mandataria deve essere titolare e sulla misura delle prestazioni che la stessa deve eseguire].

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

a) **Elenco delle forniture analoghe** eseguite o in corso di esecuzione negli ultimi tre anni alla data di pubblicazione della presente procedura, presso enti pubblici o privati, di importo non inferiore al 50% del valore indicato per il lotto a cui si partecipa o, in caso di partecipazione a più lotti, al 50% del valore della somma dei lotti a cui si partecipa.

La comprova del requisito è fornita nei seguenti modi:

In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

I suddetti documenti sono inseriti nel sistema AVC Pass dai concorrenti.

b) **Possesso di certificati** rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, **di conformità del prodotto** alle specifiche tecniche/norme di riferimento indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Per la comprova del requisito, i relativi documenti devono essere inseriti nel sistema AVC Pass dai concorrenti.

In caso di partecipazione a più Lotti:

- il concorrente singolo dovrà produrre un solo DGUE ed una sola "domanda di partecipazione";
- in caso di RTI e Consorzi ordinari, ogni membro del RTI e del Consorzio dovrà produrre un solo DGUE ed una sola domanda di partecipazione, in tal caso:
 - a) nel DGUE sarà specificato il ruolo assunto dalla singola impresa, ove esso sia identico per i diversi Lotti cui si partecipa; in caso contrario dovrà essere indicato il ruolo assunto per un singolo Lotto;
 - b) nella domanda di partecipazione, dovrà essere indicata la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite o consorziate per i singoli Lotti; dovrà altresì essere specificato il ruolo assunto per i diversi Lotti, ove lo stesso muti e fermo restando che la compagine resti la stessa. Restano ferme le regole generali sul possesso dei requisiti di cui la mandataria deve essere titolare e sulla misura delle prestazioni che la stessa deve eseguire].

7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari, la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle Commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il **requisito relativo al fatturato globale** di cui al **punto 7.2 lett. a)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso.

Nel caso di raggruppamento, detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Il requisito relativo al fatturato specifico di cui al **punto 7.2 lett. b)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il fatturato specifico richiesto nella prestazione principale dovrà essere dimostrato esclusivamente dalla mandataria; il fatturato specifico eventualmente richiesto anche per le prestazioni secondarie potrà essere dimostrato in toto dalla mandataria oppure dalle mandanti esecutrici delle prestazioni in relazione alle quali esso è richiesto.

Nel raggruppamento misto si applica la regola del raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (principale e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle Commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici, oppure dal consorzio mediante avvalimento dei requisiti in possesso delle imprese consorziate non indicate per l'esecuzione del contratto, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio, ai sensi dell'art. 47, comma 2, del Codice.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti morali e di idoneità professionale o dei requisiti tecnico/professionali di natura strettamente soggettiva [ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi oppure certificazioni di qualità].

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7, del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

Ai sensi dell'art. 89, comma 5, del Codice, gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la Commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità previste, al concorrente, la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità di quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Il concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente tre subappaltatori, per ciascuna tipologia di prestazione omogenea prevista nel bando.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, il **divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta l'**esclusione** del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a **pena di esclusione**, da:

- 1) **Una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base del lotto a cui si partecipa. Nell'ipotesi di partecipazione a più lotti, potrà essere prestata in un'unica cauzione provvisoria cumulativa per i lotti a cui si intende partecipare. In detta cauzione dovranno essere riportati i numeri dei lotti.
- 2) **Una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a **rilasciare garanzia fideiussoria definitiva, per l'esecuzione del contratto**, di cui agli art. 103 e 104, ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle

microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n.159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in favore dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna - IBAN IT53S010051680000000218000 -
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3, del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9, del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata, **a pena di esclusione**, a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze; essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more

dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);

- 4) avere validità per almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
 - d. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di verifica della conformità che attesti la regolare esecuzione ai sensi dell'art. 103, comma 1, del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D.Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del D.Lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo nei Laboratori di Patologia Clinica di Enna, Nicosia e Piazza Armerina e Leonforte è obbligatorio, tenuto conto che è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice, soltanto a seguito di una visita dei luoghi. La mancata effettuazione del sopralluogo è **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

Il sopralluogo può essere effettuato nei giorni antimeridiani da lunedì a venerdì dalle ore 11.00 alle ore 13.00, previo appuntamento con i Responsabili dei rispettivi Laboratori.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere

eseguita la prestazione è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9, del Codice.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, a **pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara. Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi richiesti.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara in relazione al lotto per il quale non è stato versato il contributo, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Tutti documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati all'Amministrazione, ove non diversamente previsto, esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a pena di esclusione, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs.n. 82/2005.

L'OFFERTA dovrà essere fatta pervenire dal concorrente all'Amministrazione attraverso il Sistema, entro e non oltre il termine perentorio delle ore _____ del giorno indicato al punto IV.2.2) del Bando di gara, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

Si precisa che qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento del Sistema tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, l'Amministrazione adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d. lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga, il Sistema assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate.

E' consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla.

La pubblicità di tale proroga avviene attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso presso tutti gli indirizzi Internet disponibili di cui al punto I.1 del Bando di gara.

L'OFFERTA è composta da:

A – Documentazione amministrativa;

B – Offerta tecnica[una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare];

C – Offerta economica[una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare],

D – Documenti a comprova eventuale [una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare].

Il concorrente dovrà produrre la documentazione di cui sopra a Sistema nelle varie sezioni ivi previste sulla base delle regole indicate nella seguente tabella:

Documento	Sezione
DGUE concorrente	DGUE - Documento di gara unico europeo dell'impresa concorrente
Dichiarazione integrativa del subappaltatore	Eventuale documentazione amministrativa aggiuntiva
Domanda di partecipazione	Domanda di partecipazione alla gara
Procure	Eventuali procure
DGUE del subappaltatore	Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese subappaltatrici
DGUE dell'ausiliaria	Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese ausiliarie
Dichiarazione integrativa dell'ausiliaria – contratto di avvalimento	Eventuale documentazione relativa all'avvalimento
Certificazioni e documenti per la riduzione della garanzia provvisoria	Eventuale documentazione necessaria ai fini della riduzione della cauzione
Atto costitutivo di RTI o Consorzio ordinario	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi
Dichiarazione di avvenuto sopralluogo	Dichiarazione di avvenuto sopralluogo
F23 attestante il pagamento del bollo	Comprova imposta di bollo
Garanzia provvisoria e impegno	Cauzione provvisoria e documentazione a corredo
copia fotostatica di un documento di riconoscimento	copia fotostatica di un documento di riconoscimento
Passoe	Passoe
Documento attestante il pagamento del contributo CIG	Documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo all'ANAC
Offerta tecnica Documento	Sezione
Relazione tecnica	Relazione tecnica
Offerta economica Documento	Sezione
Offerta economica (generata dal sistema)	Scheda – Componente economica
Prezzi unitari	Prezzi unitari

Sul sito www.acquistinretepa.it, nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'OFFERTA dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'OFFERTA si compone (ossia: Documentazione amministrativa,

le singole Offerte tecniche dei lotti per i quali si partecipa,

le singole Offerte economiche, quanti sono i lotti per i quali si partecipa;

Tanti documenti a comprova quanti sono i lotti ai quali si partecipa.

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere tutti convertiti in formato .pdf.

La presentazione dell'OFFERTA e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'OFFERTA deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito. I passi devono essere completati nella sequenza stabilita dal Sistema.

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in OFFERTA.

E' sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto di ogni fase e di ogni passo relativo alla presentazione dell'OFFERTA.

L'invio dell'OFFERTA, in ogni caso, avviene solo con la selezione dell'apposita funzione di "conferma ed invio" della medesima.

Il Sistema utilizzato dall'Amministrazione adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'OFFERTA e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'OFFERTA medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A., del Gestore del Sistema e dell'Amministrazione ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Consip S.p.a., il Gestore del Sistema e l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. Consip S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE, nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'OFFERTA, a pena di esclusione, i documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

Il concorrente è consapevole, ed accetta con la presentazione dell'OFFERTA, che il Sistema può rinominare in sola visualizzazione i file che il medesimo concorrente presenta attraverso il Sistema; detta modifica non riguarda il contenuto del documento, né il nome originario che restano, in ogni caso, inalterati.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (es. RTI/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'OFFERTA indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici riuniti o consorziati. Il Sistema genera automaticamente una password dedicata esclusivamente agli operatori riuniti, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'OFFERTA.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte CON FIRMA DIGITALE dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni DEVONO essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.asp.enna.it> - amministrazione trasparente- bandi di gara e contratti.

Il dichiarante allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

Il procuratore allega copia conforme all'originale della relativa procura.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R.445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

L'offerta vincherà il concorrente, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice, per 365 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata dalla medesima stazione appaltante e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda e, in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

Costituiscono irregolarità essenziali **non sanabili** le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

L'irregolarità essenziale è **sanabile** laddove non si accompagna ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione **non è sanabile** mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;

- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, **sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;**
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, **può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;**
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, **sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;**
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) **sono sanabili.**

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nel medesimo termine il concorrente è tenuto a comunicare alla stazione appaltante l'eventuale volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di comunicazione del concorrente della volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio e, comunque, in caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. CONTENUTO DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La documentazione amministrativa da presentare a Sistema consta della domanda di partecipazione, del DGUE e delle dichiarazioni integrative nonché della documentazione a corredo, in formato PDF.

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione, redatta secondo il modello di cui all'allegato B e in bollo, deve contenere tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore del solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi

conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

15.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione sul sito www.asp.enna.it -amministrazione trasparente -bandi di gara e contratti o nel formato elettronico secondo quanto di seguito indicato.

Parte I- Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II - Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliario, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliario, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, sottoscritta dall'ausiliario, con la quale quest'ultimo si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice, sottoscritta dall'ausiliario, con la quale quest'ultimo attesta di non partecipare alla gara in proprio o come impresa associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliario si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario;
- 5) PASSOE dell'ausiliario;

In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

- 6) dichiarazione dell'ausiliario del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ai sensi dell'art. 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78, conv. in L. 122/2010;

Oppure

dichiarazione di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.M. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare, con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6, del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III e alla parte VI;
- 2) PASSOE del subappaltatore.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» ovvero compilando le sezioni da A a D della parte IV del Modello di Formulario per il DGUE, come di seguito indicato:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui al par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare;
- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità di cui al par. 7.3 del presente disciplinare, come indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

15.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

15.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, ivi compresi i prezzi di riferimento (se esistono) pubblicati dall'A.N.A.C., che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta il patto di integrità anticorruzione allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
6. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
7. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;

8. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento relativo alla presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

9. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
10. dichiara di aver preso visione dei luoghi **oppure** allega il certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione;
11. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art.76, comma 5 del Codice;

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

12. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, rilasciati dal Tribunale di, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 12, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

13. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto qualificante anche il PASSOE dell'impresa subappaltatrice;
14. **Documento**, in originale o copia autentica, **attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione** concernente l'impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;

Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice

15. **copia conforme della certificazione** di cui all'art. 93, comma 7, del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
16. **ricevuta di pagamento** del contributo dovuto a favore dell'ANAC;
17. **dichiarazione di avvenuto sopralluogo;**

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità previste nel presente disciplinare.

Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane

- atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate, qualora gli stessi non siano rinvenibili mediante accesso alla banca dati della Camera di Commercio;

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, nella forma prescritta, prima della data di presentazione dell'offerta.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione, resa da ciascun operatore economico, attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE, ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

- c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16. CONTENUTO DELLA OFFERTA TECNICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve a pena di esclusione dalla gara inviare e fare pervenire all'Amministrazione un'Offerta Tecnica, secondo la seguente procedura:

- **Relazione Tecnica:** invio attraverso il Sistema della Relazione Tecnica firmata digitalmente, che contiene una proposta tecnico-organizzativa che illustra, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nelle tabelle di cui a ogni lotto, sulla base di quanto stabilito nel Capitolato Speciale d'Appalto l'allegato al presente Disciplinare.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto.

Si precisa inoltre che:

La relazione tecnica deve illustrare dettagliatamente la descrizione delle caratteristiche tecniche, funzionali e operative **delle apparecchiature offerte** per la verifica della corrispondenza tecnica di quelle offerte con i requisiti richiesti e indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto. In particolare dovranno risultare in modo chiaro: casa produttrice,

quantità, modello e codice prodotto, il possesso delle caratteristiche richieste sia minime che di qualità, la gamma completa degli esami che l'apparecchiatura proposta è in grado di effettuare, altre informazioni che la ditta partecipante ritenga utili. **Ad essa vanno allegati, in un unico file:**

- ✓ **La Documentazione relativa ai test** da eseguire con le attrezzature ed i materiali da fornire e, in particolare, la sottoelencata documentazione:
 - 1) Schede tecniche di quanto offerto, in relazione al lotto per il quale si partecipa, dalle quali possano evincersi, in maniera chiara ed inequivocabile, le caratteristiche tecniche dei materiali offerti (sacche reagenti, consumabili ecc.) con indicazione di quanto segue:
 - 2) Descrizione generale del prodotto;
 - 3) Nome commerciale dei prodotti, il tipo di confezioni offerte e i relativi codici;
 - 4) L'indicazione della casa produttrice, stabilimento, distributore;
 - 5) CND e RDM ove esistente;
 - 6) Validità nel tempo dei vari prodotti;
 - 7) Numero dei pezzi presenti nella confezione;
 - 8) Le condizioni ottimali di conservazione;
 - 9) Metodica di sterilizzazione, ove richiesta e ove esistente;
 - 10) Scheda di sicurezza dei prodotti offerti;
 - 11) Ogni altra notizia utile ad una precisa individuazione delle caratteristiche tecniche del materiale conforme.
- ✓ **Dichiarazione**, resa ai sensi di legge, attestante che i prodotti offerti sono conformi a tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e di prevenzione infortuni e che la ditta assume ogni responsabilità per eventuali danni che dovessero verificarsi a persone o cose per difetti di fabbricazione e/o posa in opera di prodotti forniti;
- ✓ **Dichiarazione di rispondenza ai requisiti tecnologici e funzionali** richiesti (requisiti generali e specifici).
- ✓ **Deplianti illustrativi**;
- ✓ **Relazione** dettagliata relativa a ciascuno dei requisiti richiesti nelle griglie di valutazione qualità di cui all'allegato Capitolato Speciale d'Appalto precisando il riferimento alla documentazione tecnica (pagina, capitolo, paragrafo o altro) dalla quale risulti possibile riscontrare l'eventuale possesso del requisito da valutare;
- ✓ **Documentazione tecnica** relativa all'organizzazione del servizio di assistenza tecnica e manutenzione che dovrà essere espletata sulla base delle richieste individuate nelle singole schede tecniche. In generale dovrà prevedere:
 - Modalità di espletamento della manutenzione ordinaria e straordinaria, feriale e festiva che dovrà in particolare prevedere in caso di guasti, interventi a chiamata, con tempi di ripristino che non devono superare, di norma, 48 ore solari dalla richiesta dell'intervento;

- Corso di addestramento alla manutenzione di base presso le UU.OO. destinatarie delle strumentazioni;
- Protocolli chiari, scritti, di manutenzione ordinaria e straordinaria con indicazione delle competenze degli operatori del laboratorio e del personale del servizio di assistenza;
- L'organizzazione dell'assistenza tecnica, le modalità di istruzione dirette al personale utilizzatore, il tipo di collaborazione che è in grado di prestare per l'avviamento della strumentazione e durante l'utilizzo del sistema; trasporto ed installazione dei pezzi di ricambio, manutenzione preventiva con almeno 2 interventi l'anno e manutenzione di emergenza, aggiornamenti tecnologici delle apparecchiature o nuove versioni dei programmi, corso di formazione per il personale addetto.

Le relazioni tecniche ed i deplianti dovranno essere sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante della ditta concorrente che abbia sottoscritto l'offerta o da altro amministratore o procuratore che ne abbia facoltà. Inoltre dovranno essere redatti in lingua italiana o accompagnati dalla relativa traduzione in italiano sottoscritta dal legale rappresentante.

La trasmissione della sopra elencata documentazione tecnica è richiesta a **pena d'esclusione** in quanto la sua mancanza non è sanabile con il soccorso istruttorio.

Sarà obbligo della ditta indicare su ogni scheda tecnica la numerazione del lotto di riferimento. In caso di inadempienza verrà dichiarata la **"non valutabilità" del prodotto offerto**, in quanto non costituirà obbligo per la Commissione la ricerca del lotto cui potrebbe riferirsi il prodotto offerto della ditta.

Le ditte dovranno avere cura di riunire, attraverso apposita fascicolatura, tutta la documentazione relativa ad ogni singolo lotto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

17. CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovrà, a pena di esclusione, inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso il Sistema, un'Offerta economica secondo la procedura e le modalità che seguono:

- inserimento nell'apposita sezione del Sistema dei valori richiesti con modalità solo in cifre; tali valori verranno riportati su una dichiarazione d'offerta generata dal Sistema in formato .pdf "Offerta economica", che il concorrente dovrà inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso il Sistema dopo averla: i) scaricata e salvata sul proprio PC; ii) sottoscritta digitalmente;

Ciascun prezzo offerto unitario deve essere offerto e, in ogni caso, sarà considerato comprensivo della prestazione dei servizi connessi

L'"Offerta economica" contiene, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- a) prezzo complessivo settennale, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali. Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno troncati dal Sistema al terzo decimale__

- b) Il concorrente dovrà, inoltre, allegare nella sezione del sistema denominata "prezzi unitari", il file "PREZZI UNITARI", che riporta i singoli prezzi unitari per ogni lotto, che poi verranno moltiplicati per le quantità annuali e/o settennali, al netto dell'IVA .

Il prezzo complessivo offerto per ciascun lotto e inserito a sistema dovrà coincidere con il prezzo complessivo inserito nella colonna "D" del file "PREZZI UNITARI". In caso di discrepanza tra i due valori economici, prevarrà il valore inserito a sistema e conseguentemente, in fase di aggiudicazione

- c) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice. Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

L'offerta economica, a pena di esclusione, è sottoscritta con firma digitale con le modalità indicate come sopra specificato

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta

N.B.: il criterio di prevalenza è il prezzo offerto.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle schede di valutazione di cui Capitolato Speciale d'Appalto .

18.2 METODO PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

La distribuzione dei singoli punteggi attribuibili è indicata nella tabella rubricata "Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa " allegata alle schede tecniche di ogni singolo lotto di riferimento, specificata nell'allegato Capitolato Speciale d'Appalto.

La Commissione giudicatrice attribuirà il punteggio indicato e specificato nella griglia della qualità a seconda che sussista o meno l'elemento richiesto.

Al termine della valutazione delle offerte tecniche si procederà, in conformità di quanto previsto dalla determinazione dell'ANAC n.7 del 24.11.2011, alla riparametrazione dei punteggi dell'offerta tecnica attribuendo all'offerta migliore il punteggio massimo di 70 punti e procedendo di conseguenza a riproporzionare le offerte.

Non si procederà alla riparametrazione dei punteggi dell'offerta tecnica nel caso di valutazione di un solo concorrente per ciascun lotto.

In conformità di quanto previsto dall'art. 95, comma 8, del Codice, si prevede una **soglia minima di sbarramento** pari a 42. Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia (42/70), **prima** della sopra citata riparametrazione da parte della Commissione.

18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Dopo aver attribuito il punteggio di qualità, ed in seduta pubblica, la Commissione procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

Alla Ditta che avrà proposto il prezzo complessivo settennale per ogni singolo lotto più basso verranno assegnati 30 punti.

Alle altre ditte partecipanti verrà assegnato un punteggio proporzionale rispetto al prezzo più basso offerto secondo la seguente formula "quadratica":

$$P_E = \frac{B_a - P \times \alpha}{B_a - P_{min}} \times 30$$

dove:

P_E = è il punteggio economico da attribuire al concorrente i -esimo;

B_a = è l'importo complessivo a base d'asta (valore soglia);

P = è il prezzo (valore) offerto dal concorrente relativo al concorrente i -esimo;

P_{min} = è il prezzo complessivo più basso tra quelli offerti dai concorrenti;

α = 0,5.

18.4 AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà assegnata alla ditta e/o ditte che, nella sommatoria del punteggio qualità prezzo, risulterà/risulteranno avere il punteggio più alto.

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La procedura di aggiudicazione sarà aperta il giorno _____, con inizio alle ore _____ da
seggio di gara che procederà, in seduta pubblica, operando attraverso il Sistema, allo
svolgimento delle seguenti attività:

a) la verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate.

La tempestività della ricezione delle offerte e che le stesse offerte siano composte di
Documentazione amministrativa, [in caso di aggiudicazione con il criterio del miglior rapporto
qualità/prezzo:

Offerta tecnica e

Offerta economica

è riscontrata dalla presenza a Sistema delle offerte medesime in quanto, come meglio stabilito
nei precedenti paragrafi le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli
di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e
dunque nessuna offerta è presente a Sistema;

Si precisa che il calcolo della soglia di anomalia, mediante l'applicazione dei criteri di calcolo
di cui all'art. 97 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, di cui sopra, sarà effettuato solo ove il numero
delle offerte valide sia pari o superiore a cinque; resta salva in ogni caso la facoltà di valutare
la congruità delle offerte che appaiano in base ad elementi specifici anormalmente basse, ai
sensi dell'art. 97, comma 6, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.];

b) successivamente il seggio di gara procederà attraverso il Sistema alla apertura delle offerte
presentate e, quindi, ad accedere all'area contenente la "Documentazione amministrativa"
di ciascuna singola offerta presentata, mentre le Offerte tecniche e, le Offerte economiche
resteranno segrete, chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà
visibile né all'"Ufficio", né alla Commissione di gara, né alla Azienda Sanitaria Provinciale
di Enna né alla Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi; pertanto, il Sistema consentirà
l'accesso alla Documentazione amministrativa e l'Ufficio deputato all'esame della
documentazione amministrativa procederà alla verifica della presenza dei documenti
richiesti ed ivi contenuti.

c) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel
presente disciplinare;

d) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;

e) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;

f) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di
gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Si precisa che alla prima seduta pubblica (ed alle successive sedute pubbliche di apertura delle
offerte tecniche ed economiche) potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al
Sistema tramite propria infrastruttura informatica.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di
chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i
documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il
corretto svolgimento della procedura.

N.B: la stazione appaltante procede alla suddetta verifica in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive (DGUE e altre dichiarazioni integrative), rese dai concorrenti in merito al possesso dei requisiti generali e speciali

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/16 e della L.R. n.12 del 12.07.2011 e s.m.i, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai Commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

La Commissione è presieduta, di norma, da un dirigente della stazione appaltante. I Commissari diversi dal Presidente, non devono avere svolto, né possono svolgere alcuna funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. I commissari, sono scelti mediante sorteggio pubblico tra gli iscritti all'albo di esperti per la costituzione di Commissioni di gara. Le operazioni di sorteggio sono effettuate dalla Sezione provinciale dell'Ufficio Regionale per l'Espletamento Gare (UREGA) territorialmente competente.

21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla Commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi tramite il Sistema procederà all'apertura delle buste concernenti l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto e nel presente disciplinare, redigendo sulla base della sommatoria dei punteggi conseguiti da ciascuna ditta, la graduatoria finale, che verrà trasmessa alla stazione appaltante per l'adozione del provvedimento definitivo

La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica degli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento pari a 42 e che, quindi, saranno esclusi dalla gara.

Successivamente, la Commissione procederà, in seduta aperta al pubblico, la cui data sarà

preventivamente comunicata tramite il Sistema ai concorrenti ammessi, relativamente a ciascun singolo lotto, alla apertura delle Offerte economiche.

Nella medesima seduta aperta al pubblico, relativamente a ciascun singolo lotto, la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

1. i "punteggi tecnici" (PT) attribuiti alle singole offerte tecniche e ove sia prevista la riparametrazione già riparametrati;
2. darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.
3. in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, i prezzi offerti. La relativa valutazione potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto .

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo e offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica, le cui modalità saranno successivamente definite dalla stazione appaltante.

La Commissione, riunita in seduta aperta al pubblico, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi, procederà relativamente a ciascun singolo lotto allo sblocco e all'apertura delle offerte economiche rendendo visibili i prezzi/sconti offerti.

In caso di parità in graduatoria, si procederà, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985, pertanto, sarà chiesto ai concorrenti di operare un rilancio sulle voci di offerta economica, da presentare entro un termine perentorio con le modalità che saranno successivamente definite dalla stazione appaltante.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione, chiuderà la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la Commissione provvederà a comunicare, tempestivamente al RUP, che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;

- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, chiede, per iscritto, la presentazione, per iscritto, di ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo, non inferiore a cinque giorni, dal ricevimento della richiesta, per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni, risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale - formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, nei confronti dell'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di

selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5, e 33, comma 1, del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011 (c.d. Codice Antimafia).

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3, d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4, del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 90 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato con atto pubblico, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante oppure mediante scrittura privata per le sole forniture sottosoglia.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1, del Codice, la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

L' Azienda, se necessario e ove ne ravvisi l'urgenza, può chiedere, in attesa che pervenga la certificazione prefettizia in materia di antimafia, l'esecuzione anticipata del contratto sulla base di una dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del d. lgs.159/11.

Nel caso in cui dalla certificazione prefettizia risultino provvedimenti o procedimenti oggetto della normativa di che trattasi, il contratto si intenderà conseguentemente risolto.

Le prestazioni già effettuate verranno, comunque, liquidate.

Qualora, per qualsiasi motivo, mutino gli amministratori e/o i legali rappresentanti dell'aggiudicataria, rispetto a quelli per cui fu chiesta la certificazione prefettizia di cui al precedente comma, sarà obbligo dell'aggiudicataria darne, entro cinque giorni, comunicazione scritta, trasmettendo con tale comunicazione il certificato di residenza e lo stato di famiglia dei nuovi soggetti.

Ove l'aggiudicataria non effettui la comunicazione di cui sopra, l'Azienda, non appena venga a conoscenza, in qualsiasi modo, dei fatti nuovi, ordinerà immediatamente la sospensione del contratto sino a quando non sia pervenuta la certificazione prefettizia e tale sospensione sarà ad esclusivo carico e danno dell'aggiudicataria.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle **spese di pubblicazione** è pari a €. 2.584,00 IVA inclusa. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

24. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

L'Azienda Sanitaria provvede alla revoca del contratto, con semplice preavviso di trenta giorni, senza che la ditta aggiudicataria possa pretendere danno o compensi di sorta, ai quali essa dichiara, con la sottoscrizione del presente capitolato, di rinunciare nei seguenti casi:

qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti di legge richiesti per la partecipazione alla gara;

- mancata presentazione entro i termini della eventuale documentazione post aggiudicazione richiesta;

- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Azienda;

- mancata proroga della validità della cauzione entro termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Azienda in caso di proroga del contratto;
- in applicazione della normativa vigente antimafia ;
- qualora le transazioni relative al presente appalto, in qualunque modo accertate, siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Poste Italiane spa ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i.
- in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario, o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;
- allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
- qualora, nel corso della validità del contratto, il sistema di convenzione per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni (CONSIP), ai sensi della legge 488/99, aggiudicasse la fornitura dei prodotti di cui alla presente gara a condizioni economiche inferiori e la ditta aggiudicataria si rifiutasse di allineare i prezzi a quelli della Centrale di Committenza;
- **in qualsiasi momento del contratto, qualora i controlli ai sensi dell'art.11 commi 2 e 3 del D.P.R. 252/1998, relativi alle infiltrazioni antimafia, diano esito positivo;**
- qualora, nel corso della validità del contratto, vengano violati da parte del fornitore i principi e le norme del Codice Etico adottato da questa Azienda.

allorché sia stata pronunciata una sentenza definitiva per un reato che riguardi il comportamento professionale del fornitore, ivi compresa la violazione di diritti di brevetto;

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal fornitore nel corso della procedura di gara ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la regolare esecuzione del contratto;
- qualora il fornitore subappalti una parte della fornitura senza autorizzazione dell'Azienda;
- qualora si addivenga nell'ambito della Regione Siciliana, ad una gara di Bacino, da cui risulti che i costi siano più vantaggiosi.

L'Azienda Sanitaria potrà altresì risolvere il contratto ai sensi dell' art. 1453 del cod. civ., previa diffida scritta ad adempiere entro il termine di 15 giorni, decorso inutilmente il quale, il contratto si intende risolto di diritto, qualora:

- il fornitore non esegua la fornitura in modo strettamente conforme alle disposizioni del contratto di appalto;
- il fornitore non si conformi entro un termine ragionevole all'ingiunzione dell'Azienda Sanitaria di porre rimedio a negligenze o inadempienze contrattuali che compromettano gravemente la corretta esecuzione del contratto di appalto nei termini prescritti;
- il fornitore si renda colpevole di frode e/o grave negligenza e per mancato rispetto degli obblighi e delle condizioni previste nel contratto, dopo l'applicazione delle penalità;
- il fornitore sospenda l'esecuzione del contratto per motivi imputabili al fornitore medesimo;
- il fornitore rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini impartiti dall' Azienda Sanitaria ;
- il fornitore non osservi gli impegni e gli obblighi assunti con l'accettazione del presente capitolato in tema di comportamento trasparente per tutta la durata del presente appalto;

In caso di risoluzione del contratto per una delle su indicate cause l'Azienda incamererà, a titolo di penale e di indennizzo, l'intera cauzione definitiva prestata dal fornitore, salvo il risarcimento del maggior danno, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura/servizio, ecc....

Nessun indennizzo è dovuto al fornitore aggiudicatario inadempiente. L'esecuzione in danno non esime il fornitore dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

L'Azienda può recedere dal contratto qualora intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato.

L'Azienda può recedere dal contratto, previa dichiarazione da comunicare al fornitore per motivi di interesse pubblico, che saranno specificamente motivati nel provvedimento di recesso dal contratto.

In entrambi i casi, fermo restando il diritto del fornitore al pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al fornitore.

L'Azienda Sanitaria può recedere dal contratto qualora nessuna delle offerte risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/16, senza che le imprese possano avanzare alcuna pretesa di qualsivoglia natura, ivi compresa l'ipotesi di attivazione di convenzione Consip, *medio tempore* a condizioni economicamente più favorevoli a parità di prestazione.

Qualora la risoluzione del contratto avvenga per inadempimento del fornitore, l'Azienda provvederà a revocare la delibera di aggiudicazione, con facoltà di affidamento della fornitura al secondo miglior offerente, ovvero a terzi, secondo le procedure previste dalla vigente normativa.

Salva comunque l'applicazione delle penalità previste dall'articolo seguente e la risarcibilità dell'ulteriore danno, all'aggiudicatario inadempiente sarà addebitato l'eventuale maggior costo della nuova fornitura.

L'iter amministrativo e la conseguente definizione del presente appalto saranno conclusi solo dopo l'adozione, con resa di esecutività, da parte della Direzione Aziendale della deliberazione di aggiudicazione.

25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente esclusivamente il Foro di Enna, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR"), l'Amministrazione fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

Finalità del trattamento

- I dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla gara e, in particolare, ai fini della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, nonché ai fini dell'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti dall'Amministrazione ai fini della stipula del Contratto ne, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa della Convenzione stessa.
- Tutti i dati acquisiti dall'Amministrazione potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici nel rispetto e delle norme previste dal Regolamento UE.

Base giuridica e natura del conferimento

Il Concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti dall'Amministrazione potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di

ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Natura dei dati trattati

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura: i) dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto); ii) dati relativi a condanne penali e a reati (cd. "giudiziari") di cui all'art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell'aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle "categorie particolari di dati personali" (cd. "sensibili"), ai sensi, di cui all'art. 9 Regolamento UE.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Regolamento UE.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento di gara e l'esecuzione del Contratto, dal personale di altri uffici della medesima che svolgono attività inerenti, nonché dagli uffici che si occupano di attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza all'Amministrazione in ordine al procedimento di gara ed all'esecuzione del Contratto, anche per l'eventuale tutela in giudizio, o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet www.____ Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.____, sezione "Trasparenza".

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge; in tal caso il trasferimento avverrà nel rispetto delle prescrizioni del Regolamento UE.

Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dalla conclusione dell'esecuzione del Contratto, in ragione delle potenziali azioni legali esercitabili. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE.

Processo decisionale automatizzato

Nell'ambito della fase di gara, non è presente alcun processo decisionale automatizzato.

Diritti del concorrente/interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente

all'Amministrazione.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di: i) ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi, la risposta all'istanza non perviene nei termini di legge e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo, ricorso o segnalazione.

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

Titolare del trattamento è _____ che ha provveduto a nominare il proprio Responsabile della protezione dei dati.

Qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all'esercizio dei diritti dovrà essere indirizzata al Responsabile della Protezione dei dati (DPO) che potrà essere contattato al seguente indirizzo email _____

Consenso al trattamento dei dati personali

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore del Concorrente/aggiudicatario prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano.

Il concorrente si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte dell'Amministrazione per le finalità sopra descritte.

27. REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, l'Amministrazione segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, Consip S.p.A. e il Gestore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei

servizi dallo stesso offerti.

Tutti i contenuti del sito www.acquistinretepa.it e, in generale, i servizi relativi al Sistema, forniti dal MEF, dalla Consip S.p.A. e dal Gestore del Sistema sono resi disponibili e prestati così come risultano dal suddetto sito e dal Sistema.

Il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non garantiscono la rispondenza del contenuto del sito www.acquistinretepa.it ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

La Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, non assumono alcuna responsabilità nei confronti delle Amministrazioni per qualsiasi inadempimento dei Fornitori e per qualunque danno di qualsiasi natura da essi provocato.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A., l'Amministrazione ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, il MEF, la Consip S.p.A., l'Amministrazione ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

28. DISPOSIZIONI DI RINVIO

Per quanto non previsto nel presente disciplinare, valgono le disposizioni dettate dal Capitolato Speciale d'Appalto, dal D. Lgs. 50/16 e s.m.i. per la parte in vigore all'atto della scadenza della presentazione dell'offerta, dalle normative nazionali e regionali applicabili e dalle norme del Codice Civile in tema di disciplina di contratti.

Per quanto non espressamente contemplato dal Bando si applicheranno le norme del Codice dei Contratti Pubblici.

Ove esistessero norme di capitolato in contrasto con tale D.Lgs. 50/16 e successive modificazioni e integrazioni, prevarrà quanto da esso previsto.

L'ufficio responsabile delle attività istruttorie, propositive e di quelle propedeutiche all'attività contrattuale è la U.O.C. Servizio Provveditorato.

Il Funzionario incaricato dell'istruttoria è il Dott. Salvatore A. Mingrino Te.: 0935520348, il Responsabile del procedimento è il Dirigente Amministrativo Dr.ssa Francesca La Paglia.

Ulteriori precisazioni e/o chiarimenti di ordine tecnico, potranno essere chiesti al Sanitario richiedente al numero telefonico 0935/516121, mentre quelli di carattere amministrativo potranno essere richiesti alla U.O.C. Servizio Provveditorato - tel. 0935/520348.

Il RUP

Dirigente Amministrativo
Dr.ssa Francesca La Paglia

Il Direttore

U.O.C. Servizio Provveditorato
Dr.ssa Maria Concetta Perna

Il Direttore Generale
Dr. Francesco Iudica

ALLEGATO 1

**REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DI
SISTEMI PER INDAGINI DIAGNOSTICHE, DIAGNOSTICI,
PRODOTTI CHIMICI, VETRERIE E MATERIALI VARI DI CONSUMO
PER I LABORATORI DI PATOLOGIA CLINICA
DELL'AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
PER GLI ANNI 2019-2025**

AVVERTENZA GENERALE

E' consentita la formazione di RTI e di rivendita fra le Ditte per la costituzione di un'offerta unica da parte delle stesse per i singoli lotti della gara.

Per quei lotti che prevedono l'utilizzo di calibratori e controlli si specifica che questi devono essere forniti – con cadenza di spedizione concordata con i Responsabili dei Laboratori - nella misura prevista in ogni singolo lotto.

E' fatto obbligo alle aziende concorrenti di fornire le "guide in linea" e cartacee dei software gestionali e le metodiche degli esami in lingua italiana.

E' fatto obbligo, altresì, alle aziende di fornire le schede di sicurezza di tutti i reagenti occorrenti e il relativo codice CER di smaltimento come rifiuti speciali (solidi e liquidi reflui), in lingua italiana.

I reagenti ed i prodotti offerti (dove previsto) devono essere conformi alla Direttiva Europea 98/79 (Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro), recepita dal Decreto Legislativo 332/2000, ed eventualmente alla Direttiva Europea 93/42 (Dispositivi Medici), recepita dal Decreto Legislativo 46/97.

Tutti i dispositivi offerti devono essere conformi alla legislazione vigente. In particolare, devono rispettare le Direttive dell'Unione Europea recepite dalla legislazione nazionale e rispettare, se applicabili:

- Dispositivi Medici Diagnostici in Vitro conformi alla Direttiva Europea 98/79, recepita dal Decreto Legislativo 332/2000;
- Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche che possono creare o essere influenzate da campi elettromagnetici conformi alla Direttiva Europea 89/336 (Compatibilità Elettromagnetica);
- Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche ad alimentazione elettrica a corrente alternata (50- 1000 V) e continua (75-1500 V) conformi alla Direttiva Europea 73/23 (Bassa Tensione);
- Apparecchiature con organi meccanici in movimento conformi alla Direttiva Europea 89/392 (Macchine) e successive modifiche ed integrazioni (98/37);
- Dispositivi utilizzati in Laboratorio conformi alla Norma specifica sugli apparecchi

da laboratorio CEI 66.5 (EN61010-1);

- Dispositivi, reagenti e prodotti rispondenti al Decreto Legislativo 81/08, e successive modifiche ed integrazioni, in tema di sicurezza sul lavoro (noncancerogeni);
- Dispositivi rispondenti al DPR 459/96 (Regolamento di attuazione delle Direttive Europee 89/392, 91/368, 93/44, 93/68, 98/37 relative alle macchine) e successive modifiche ed integrazioni.

Il Service deve essere comprensivo di tutti i materiali di consumo, tamponi, calibratori e controlli necessari in proporzione al numero dei test previsti per singolo analita e devono essere congrui e sufficienti per la esecuzione dei test richiesti, pena esclusione. In caso di fornitura di strumenti da banco, la Ditta dovrà fornire un adeguato numero di tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

Gli esami evidenziati in giallo sono di nuova introduzione. Per tali tipologie di esami la quantità richiesta è solamente presunta non esistendo uno storico; pertanto nella elaborazione dell'offerta, potranno essere offerti esclusivamente i kit necessari all'esecuzione del numero di test richiesti senza tenere conto delle sedute, delle calibrazioni e dei controlli. Il Lotto 23

“emogasanalisi” è stato definito dal Direttore del Dipartimento di Emergenza, e condiviso dai Responsabili delle UU.OO.CC. di Rianimazione e UTIN. Gli apparecchi di tale lotto dovranno essere installati presso le UU.OO.CC. di Rianimazione, UTIN, Ginecologia e MeCAU. L'utilizzo, il controllo e la calibrazione di tutti gli apparecchi, nonché il processo analitico completo di refertazione, validazione e firma, saranno sotto la responsabilità dei Direttori delle sopracitate UU,OO,CC.

Le Ditte aggiudicatrici dei lotti devono impegnarsi a garantire, per tutta la durata del service la fornitura di tutti i reagenti utilizzabili sui vari strumenti e/o sistemi presenti nei vari listini alle stesse condizioni dell'aggiudicazione (uguale percentuale di sconto sul prezzo di listino). Inoltre devono impegnarsi, per tutta la durata del service, a garantire l'aggiornamento tecnologico e/o di reagenti che nel frattempo dovessero essere implementati, alle stesse condizioni dell'aggiudicazione.

Il costo a base d'asta è IVA ESCLUSA ed è comprensivo anche dei reagenti ausiliari e di ogni altro materiale di consumo occorrente. In esso è compreso anche il costo per l'uso degli apparecchi in service e della manutenzione preventiva che, comunque, deve essere specificato da ogni singola Ditta oltre al singolo prezzo per test, pena esclusione. La quota per l'uso non potrà essere inferiore al 15% del valore del singolo lotto e verrà comunque azzerata alla fine del periodo di ammortamento previsto in cinque anni dalla data della fornitura. L'offerta dovrà comprendere, per ogni laboratorio, anche la fornitura degli accessori, del materiale di consumo, degli ausiliari, di calibratori e controlli e quanto altro necessario per la esecuzione dei test richiesti e per il numero di sedute indicato.

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire un'assistenza tecnica - di tipo *full-risk* (tutto incluso), senza alcun onere aggiuntivo per l'Azienda Sanitaria - dell'apparecchiatura o del sistema offerto in service (comprese le strumentazioni fornite a corredo e l'interfacciamento informatico al sistema LIS). La Ditta Aggiudicataria dovrà, inoltre, a proprie spese garantire l'esecuzione delle manutenzioni preventive (almeno secondo la frequenza e le attività previste dal fabbricante), ordinaria, straordinaria e di emergenza. Laddove è richiesto l'interfacciamento ad host, si tenga presente che il LIS dei vari laboratori è il WINLAB della Ditta TESI INFORMATICA.

INDICE

LOTTI SINGOLI (aggiudicazione secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa)	Pagina
1. Lotto Automazione (Chimica clinica, Immunochimica, ISE, Infettivologia)	4
2. Lotto Ematologia	22
3. Lotto Coagulazione	26
4. Lotto Batteriologia	32
5. Lotto Autoimmunità, Allergologia e Sierologia	36
6. Lotto Elettroforesi in gel di agarosio	41
7. Lotto Elettroforesi capillare	43
8. Lotto Urine	46
9. Lotto Sedimetria	49
10. Lotto Emoglobine Patologiche	50
11. Lotto Reagenti Vari	52
12. Lotto Droghe (Screening)	55
13. Lotto Dosaggio catene libere leggere kappa e lamda	57
14. Infettivologia di conferma	58
15. Lotto Biologia Molecolare in cartucce monouso per la diagnostica rapida di infezioni nosocomiali, geni di resistenza batterica e diagnostica di micobatteri	60
16. Lotto Biologia Molecolare Multiplex per la diagnostica rapida di infezioni da campioni respiratori, da emocoltura positiva, da campioni gastrointestinali, da liquido cerebrospinale.	62
17. Lotto Biologia Molecolare Multiplex per la diagnostica in P.C.R. real time	64
18. Esami culturali di liquidi biologici e screening infezioni nosocomiali	66
19. Lotto Materiale Vario di Consumo	68
20. Lotto screening DOWN	71
21. Lotto identificazione e antibiogramma rapido per sepsi da Emocoltura	74
22. Lotto Quantiferon	75
23. Lotto Emogasanalisi	76
AVVERTENZA: nelle griglie di valutazione dei suddetti lotti (1-23), i punteggi si intendono attribuiti nella loro interezza, ove non diversamente specificato.	

1 – Lotto Automazione
(Chimica clinica, Immunochimica, ISE e Infettivologia)
compresa la realizzazione di lavori edili di adeguamento a Nicosia
(Importo a base d'asta: € 1.345.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale “Umberto I” - Enna

Patologia Clinica Ospedale “M. Chiello” - Piazza Armerina

Patologia Clinica Ospedale “C. Basilotta” - Nicosia

Patologia Clinica Ospedale “F.B.C.” - Leonforte

Lotto unico e indivisibile per la fornitura di reagenti e sistemi (o strumenti) per i laboratori di Patologia Clinica dei vari presidii sopra indicati.

Le UU.OO. di Patologia Clinica dell'ASP di Enna comprendono **una Struttura Complessa** (Enna) e **tre Strutture Semplici** (Piazza Armerina, Leonforte e Nicosia) tutte afferenti alla Struttura Complessa.

Alla Struttura Complessa di Enna afferiscono, inoltre, anche i Centri Prelievo allocati nelle sedi periferiche dei Distretti Territoriali di Enna e di Piazza Armerina, mentre alla Struttura semplice di Nicosia afferiscono anche i Centri prelievo allocati nelle sedi periferiche dei Distretti Territoriali di Nicosia e di Agira.

Risulta necessario, pertanto, la differenziazione dei vari lotti; tuttavia, i sistemi o gli strumenti offerti per tutti i laboratori e per le varie tipologie di esami richiesti, nonché gli strumenti offerti come *backup*, quand'anche fossero di minore capacità produttiva, devono usare gli stessi reagenti e gli stessi *software*, onde consentire una completa capacità vicaria tra i vari laboratori dell'ASP, sia sotto il profilo dei reagenti sia sotto il profilo del personale.

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione. Per il presidio di Enna i sistemi di backup devono essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione e identici al sistema principale. Per i sistemi o strumenti di backup per la Patologia clinica Ospedale Chiello – Piazza Armerina, Patologia Basilotta Nicosia Patologis F.B.C. Leonforte è consentita l'offerta di sistemi usati (ma ricondizionati e bonificati), con certificazione CE- IVD, e con *software* in lingua italiana, ove non specificato diversamente.

L'offerta dovrà comprendere, per ogni laboratorio, anche la fornitura degli accessori, del materiale di consumo, degli ausiliari, di calibratori e controlli e quanto altro necessario per la esecuzione dei test richiesti e per il numero di sedute indicato.

L'offerta dovrà comprendere la fornitura per ogni laboratorio di uno stesso *software* per la gestione del magazzino reagenti (di tutti i lotti in gara).

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica *full-risk* per tutta la durata della fornitura con intervento tecnico in laboratorio entro le 24 ore solari dalla chiamata (prefestivi e festivi inclusi), l'interfacciamento al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI) e la fornitura di adeguati gruppi di continuità ove non specificato diversamente.

Per il laboratorio di Nicosia, inoltre, devono essere previsti e realizzati tutti gli allacciamenti (luce, acqua, rete informatica etc.), le opere murarie necessarie, l'isonorizzazione e la climatizzazione degli ambienti di lavoro.

Deve essere prevista la manutenzione periodica programmata di tutti i sistemi e/o strumenti con almeno due interventi/anno.

La ditta vincitrice dovrà garantire (e fornire eventualmente) lo stesso sconto praticato in gara per tutti i test presenti nel proprio listino e in quello delle eventuali Ditte associate in caso di ATI e/o RTI.

Dovrà garantire, inoltre, l'aggiornamento tecnologico che dovesse rendersi disponibile nel corso della durata della gara.

Dovrà fornire tutte le schede tecniche e le schede di sicurezza dei reagenti in cartaceo o su supporto informatico, in lingua italiana.

Dovrà, infine, garantire adeguati corsi di formazione sulla strumentazione fornita, da tenersi in loco o presso la sede della Ditta, con spese a carico della stessa Ditta.

L'offerta dovrà comprendere per i laboratori di Enna e di Nicosia anche la fornitura di uno spettrofotometro per letture manuali in assorbanza, concentrazione lineare e non lineare, cinetica, fixed-time e dotato di gruppo fotometrico statico a 8 lunghezze d'onda con filtri interferenziali da 340, 380, 405, 492, 510, 546, 578,630 nm; cuvetta a flusso termostata ad effetto Peltier con pompa peristaltica a volume programmabile /monouso da 10 mm.

L'offerta dovrà comprendere anche la fornitura di n. 2 centrifughe di almeno 40 posti per tubi da 16 x 100 mm, con adattatori per tubi da 13 x 75 mm (per provette da emocromo e coagulazione) e con bascule centrifughe amovibili, per tutti i laboratori.

La Ditta aggiudicataria deve fornire, inoltre, Hardware e Software per middleware di area con unico collegamento bidirezionale al LIS del laboratorio per tutti i laboratori che dia almeno:

- Possibilità di gestire in modo flessibile liste di lavoro indipendenti.
- Tracciabilità degli accessi alle postazioni di lavoro secondo le normative in vigore sulla privacy.
- Garantire la tracciabilità totale del campione.

REINGEGNERIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI NICOSIA

Alla Ditta aggiudicataria è richiesta l'esecuzione di lavori utili per l'adeguamento della struttura di Nicosia ai criteri previsti dal D.A. 17_06_2002 n. 890 - decreto accreditamento istituzionale Sicilia e s.m.i., e dal D. LGS. 81/2008 - sicurezza sul lavoro -.

La ditta fornitrice dovrà eseguire i lavori a regola d'arte in modo da garantire l'accreditamento alle vigenti norme regionali, previste per i Servizi di Patologia Clinica.

I lavori dovranno durare il minor tempo possibile (**preferibilmente entro un mese, comunque concordati con l'ufficio tecnico**) al fine di non creare troppe difficoltà all'utenza del laboratorio stesso. A tal fine, le Ditte dovranno prevedere adeguato sopralluogo preventivo presso i locali del Laboratorio alla presenza del Direttore e/o del Responsabile dell'area tecnica per acquisire tutte le informazioni loro occorrenti.

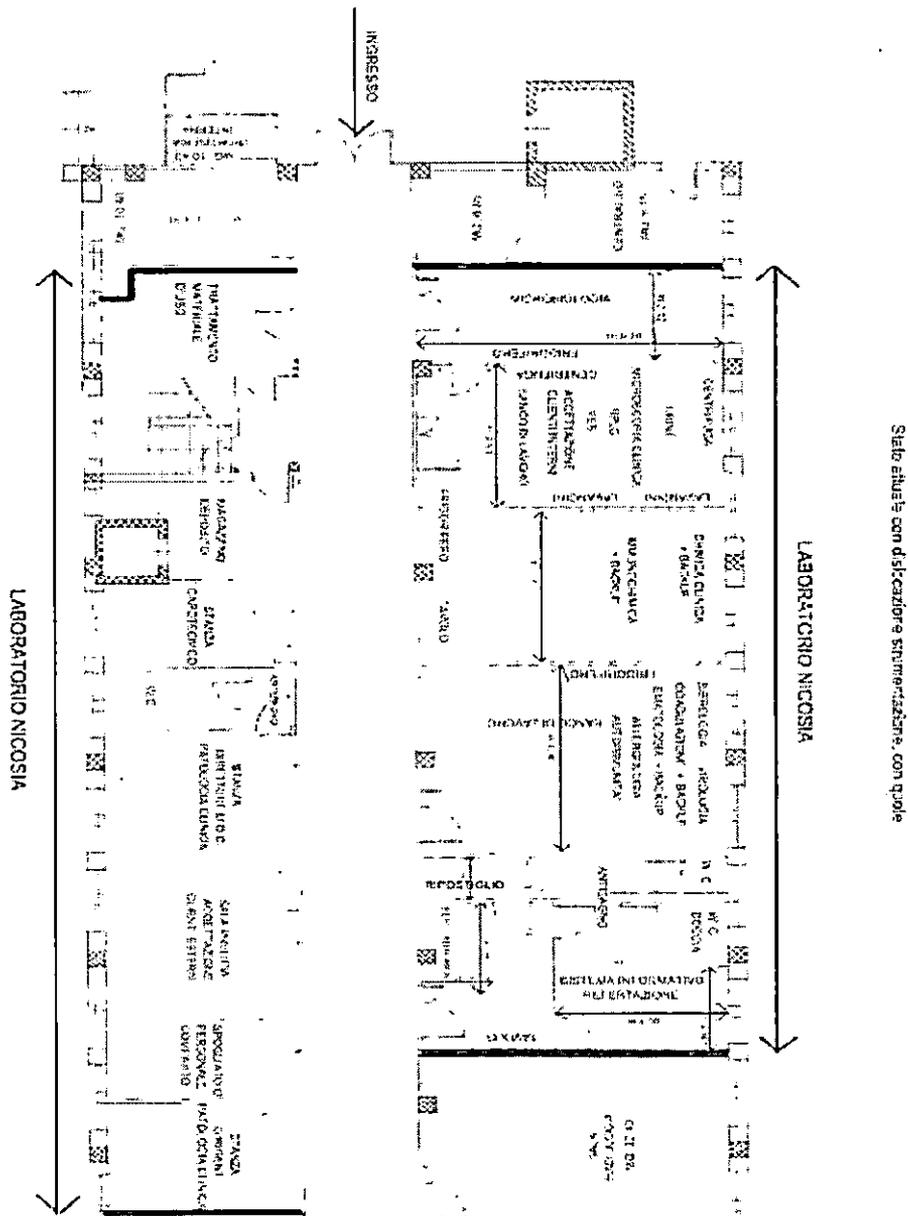
Alle Imprese concorrenti è richiesta l'elaborazione del *lay-out* del laboratorio con la descrizione degli allestimenti (impianti, arredi tecnici, postazioni di lavoro, locali tecnici, locali magazzino etc.) e della configurazione complessiva delle tecnologie e strumentazioni previste (offerte in gara e/o in dotazione all'Azienda); dovrà essere allegata planimetria dei locali con indicazione degli spazi occupati dalla strumentazione necessaria e richiesta nei vari lotti componenti la gara e delle eventuali modifiche strutturali e/o impiantistiche che saranno a totale carico della Ditta aggiudicataria.

Nei limiti del possibile, la reingegnerizzazione dovrà privilegiare la realizzazione di un open-space (oltre ai locali tecnici necessari), come da planimetrie allegate alle pagine seguenti.

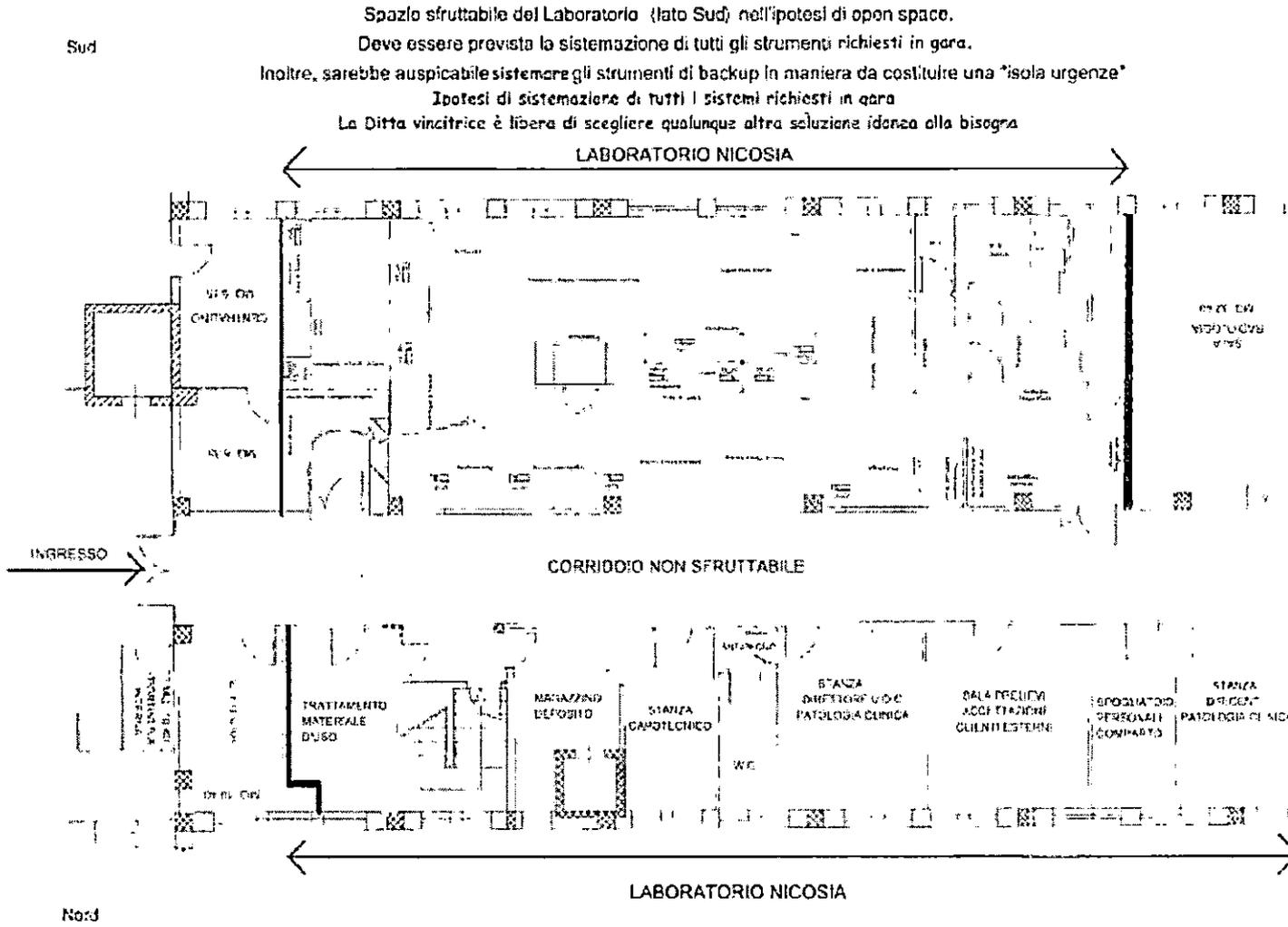
PLANIMETRIE ATTUALI E A LAVORI EFFETTUATI

LABORATORIO DI NICOSIA – LOCALI INTERESSATI AI LAVORI

1. Planimetria: stato attuale



2. Planimetria: ipotesi di sistemazione finale



Patologia Clinica P.O. Umberto I

Stazione di pre-analitica nuova di fabbrica stand alone per la gestione in automazione della fase pre-analitica in grado di svolgere le operazioni di: check-in, sorting, uncorking, aliquoting e corking e gestione della fase post-analitica con archiviazione dei campioni biologici, garantendo la tracciabilità delle provette del laboratorio.

Requisiti richiesti:

- Riconoscimento del campione biologico tramite lettura del colore tappo e/o codice a barre (ID campione) e check-in di tutti i campioni in arrivo in laboratorio: area siero, ematologia, urine, coagulazione, autoimmunità-infettivologia sia in routine che in urgenza/emergenza.
- Carico simultaneo di provette di diverse dimensioni senza pre-sorting manuale.
- Sorting automatico dei campioni biologici per le diverse aree analitiche del laboratorio.
- Produttività di almeno 300 provette/ora in check-in e sorting di almeno 100 provette secondarie/ora.
- Produzione di almeno 5 provette figlie barcodeate da provetta primaria, anche con secondo step.
- Stappatura selettiva di provette di diverse dimensioni e tipologia di tappo.
- Sorting automatico dei campioni biologici in rack generici e/o dedicati agli analizzatori per le diverse aree analitiche del laboratorio in base al profilo esame del paziente.
- Possibilità di personalizzare l'area di ingresso campioni e l'area di smistamento.
- Aliquotazione dei campioni dedicati ad aree specialistiche.
- Utilizzo di puntali monouso per aliquote con rilevazione del coagulo e del livello del liquido.
- Hardware e quant'altro occorrente per l'interfacciamento al middleware di area.

Sistema Analitico per indagini di chimica clinica e immunochimica.

Sistema analitico automatico costituito da 2 analizzatori integrati/modulari identici per routine e backup per il dosaggio di chimica clinica/elettroliti/proteine specifiche/droghe/farmaci, esami infettivologici che dovranno utilizzare gli stessi reagenti e consumabili e lo stesso software gestionale, ognuno con cadenza analitica di almeno 550 test/h di chimica clinica (esclusi sodio, potassio, cloro) e di 150 test/h di immunochimica; il caricamento dei campioni dovrà essere in continuo da provetta madre e cup barcodata, senza pause o fermo macchina.

Interfaccia bidirezionale al middleware di area.

Dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

Chimica Clinica:

- Capacità di ospitare almeno 50 reagenti on board in ogni analizzatore, ISE esclusi.
- Gestione delle urgenze.
- Riconoscimento barcode dei reagenti.
- Sensore di coagulo e del livello del campione.
- Diluizione automatica dei campioni
- Possibilità di eseguire in automatico il rerun e reflex test anche da LIS.
- Vano reagenti a temperatura controllata e refrigerata.

Immunochimica:

Sistema di rilevazione in chemiluminescenza o elettro-chemiluminescenza.

Capacità di ospitare almeno 20 reagenti on board in ogni analizzatore.

Vano reagenti a temperatura controllata o refrigerata

Riconoscimento barcode dei reagenti

Gestione delle urgenze

Sensore di coagulo e del livello del campione

Diluizione automatica dei campioni

Possibilità di eseguire in automatico il rerun e reflex test anche da LIS.

L'offerta deve prevedere, pena esclusione:

la condivisione degli stessi reagenti, calibratori, controlli, consumabili e software simili; i quantitativi dei materiali inseriti in offerta devono essere congrui e sufficienti per la esecuzione dei test richiesti **pena esclusione;**

il dosaggio di almeno l'80% dei test richiesti sulla stessa piattaforma analitica (la ditta offerente dovrà garantire l'esecuzione sulla piattaforma analitica descritta di almeno l'80% degli analiti; l'eventuale restante 20% potrà essere effettuato su altra strumentazione automatica, (ma non in micropiastra); per questa ulteriore strumentazione automatica è richiesta anche la fornitura della strumentazione di backup (ma solo in caso la suddetta venga fornita per l'esecuzione di uno o più dei seguenti esami urgenti: Amilasi pancreatica, Creatinina, Colinesterasi, Ck totale, Dibucaina, Glucosio, Ast, Alt, LDH, Lipasi, Na, K, Cl, β -HCG, Ck-Mb massa, Troponina, Mioglobina).

I sistemi analitici per tutti i presidi ospedalieri devono utilizzare gli stessi reagenti ed avere software uguali.

- La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali .
- I sistemi principali offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full- risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Patologia Clinica P.O. M. Chiello

Sistema Analitico per indagini di chimica clinica e immunochimica

Dovrà essere offerto uno strumento integrato per la gestione consolidata di enzimi, substrati, farmaci, elettroliti, proteine e i parametri di immunometria richiesti.

Lo strumento dovrà avere una produttività non inferiore a 400 test/ora (esclusi sodio, potassio, cloro) e di 90 test/h di immunometria; dovrà avere la capacità di ospitare contemporaneamente a bordo almeno 50 analiti di chimica ed almeno 20 di immunometria; dovrà effettuare automaticamente diluizioni, reflex test, rerun anche da LIS ed avere un dispositivo in grado di rilevare la presenza di coaguli.

Il caricamento dei campioni dovrà essere in continuo da provetta madre e cup barcodata, senza pause o fermo macchina. Interfaccia bidirezionale al middleware di area.

Per il backup dovranno essere forniti uno strumento di chimica ed uno di immunochimica anche di potenzialità inferiore che utilizzino gli stessi reagenti e consumabili del sistema principale e stesso software gestionale.

I sistemi principali offerti dovranno essere nuovi di fabbrica.

L'offerta deve prevedere, **pena esclusione**:

- La condivisione degli stessi reagenti, calibratori, controlli e software.
- I quantitativi dei materiali inseriti in offerta devono essere congrui e sufficienti per la esecuzione dei test richiesti, **pena esclusione**.
- Il dosaggio di almeno l'80% dei test richiesti sulla stessa piattaforma analitica (la ditta offerente dovrà garantire l'esecuzione sulla piattaforma analitica descritta di almeno l'80% degli analiti; l'eventuale restante 20% potrà essere effettuato su altra strumentazione automatica, (ma non in micropiastra); per questa ulteriore strumentazione automatica è richiesta anche la fornitura della strumentazione di backup (ma solo in caso la suddetta venga fornita per l'esecuzione di uno o più dei seguenti esami urgenti: Amilasi pancreatica, Creatinina, Colinesterasi, Ck totale, Dibucaina, Glucosio, AST, ALT, LDH, Lipasi, Na, K, Cl, β -HCG, Ck-Mb massa, Troponina, Mioglobina).
- La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESTI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità .

Patologia Clinica P.O. C. Basilotta

Stazione di pre-analitica nuova di fabbrica stand alone per la gestione in automazione della fase pre-analitica in grado di svolgere le operazioni di: check-in, sorting, uncorking, aliquoting e corking e gestione della fase post-analitica con archiviazione dei campioni biologici, garantendo la tracciabilità delle provette del laboratorio.

Requisiti richiesti:

- Riconoscimento del campione biologico tramite lettura del colore tappo e/o codice a barre (ID campione) e check-in di tutti i campioni in arrivo in laboratorio: area siero, ematologia, urine, coagulazione, autoimmunità-infettivologia sia in routine che in urgenza/emergenza.
- Carico simultaneo di provette di diverse dimensioni senza pre-sorting manuale.
- Sorting automatico dei campioni biologici per le diverse aree analitiche del laboratorio.
- Produttività di almeno 300 provette/ora in check-in e sorting di almeno 100 provette secondarie/ora.
- Produzione di almeno 5 provette figlie barcodate da provetta primaria, anche con secondo step.
- Stappatura selettiva di provette di diverse dimensioni e tipologia di tappo.
- Sorting automatico dei campioni biologici in rack generici e/o dedicati agli analizzatori per le diverse aree analitiche del laboratorio in base al profilo esame del paziente.
- Possibilità di personalizzare l'area di ingresso campioni e l'area di smistamento.
- Aliquotazione dei campioni dedicati ad aree specialistiche.
- Utilizzo di puntali monouso per aliquote con rilevazione del coagulo e del livello del liquido.
- Hardware e quant'altro occorrente per l'interfacciamento al middleware di area

Sistema Analitico per indagini di chimica clinica e immunochimica

Dovrà essere offerto un sistema costituito da uno o più strumenti integrati/modulari per la gestione consolidata di enzimi, substrati, farmaci, elettroliti, proteine specifiche/droghe/farmaci, esami infettivologici e i parametri di immunometria richiesti.

Il sistema deve avere una produttività non inferiore a 500 test/ora (esclusi sodio, potassio e cloro) e di 120 test/h di immunometria; dovrà avere la capacità di ospitare contemporaneamente a bordo almeno 50 analiti di chimica, ed almeno 20 di immunometria.

Il sistema dovrà effettuare automaticamente diluizioni, reflex test, rerun anche da LIS ed avere un dispositivo in grado di rilevare la presenza di coaguli.

Il caricamento dei campioni dovrà essere in continuo da provetta madre e cup barcodata, senza pause o fermo macchina. Interfaccia bidirezionale al middleware di area.

Per il backup dovranno essere forniti uno strumento di chimica ed uno di immunochimica anche di potenzialità inferiore che utilizzino gli stessi reagenti del sistema principale e stesso software gestionale.

L'offerta deve prevedere, pena esclusione:

la condivisione degli stessi reagenti, calibratori, controlli, consumabili e software;

i quantitativi dei materiali inseriti in offerta devono essere congrui e sufficienti per la esecuzione dei test richiesti **pena esclusione**;

il dosaggio di almeno l'80% dei test richiesti sulla stessa piattaforma analitica (la ditta offerente dovrà garantire l'esecuzione sulla piattaforma analitica descritta di almeno l'80 % degli analiti; l'eventuale restante 20% potrà essere effettuato su altra strumentazione automatica (ma non in micropiastra); per questa ulteriore strumentazione automatica è richiesta anche la fornitura della strumentazione di backup (ma solo in caso la suddetta venga fornita per l'esecuzione di uno o più dei seguenti esami urgenti: Amilasi pancreatica, Creatinina, Colinesterasi, Ck totale, Dibucaina, Glucosio, AST, ALT, LDH, Lipasi, Na, K, Cl, β -HCG, Ck-Mb massa, Troponina, Mioglobina).

I sistemi analitici per tutti i Presidi Ospedalieri devono utilizzare gli stessi reagenti ed avere software simile.

- La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.
- I sistemi principali offerti dovranno essere nuovi di fabbrica.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità .

Patologia Clinica P.O. F.B.C.

Sistema Analitico per indagini di chimica clinica e immunochimica

Dovrà essere offerto uno strumento integrato per la gestione consolidata di enzimi, substrati, farmaci, elettroliti, proteine ed i parametri di immunometria richiesti.

Lo strumento dovrà avere una produttività non inferiore a 400 test/ora (esclusi sodio, potassio, cloro) e di 90 test/h di immunometria; dovrà avere la capacità di ospitare contemporaneamente a bordo almeno 50 analiti di chimica, ed almeno 20 di immunometria; dovrà effettuare automaticamente diluizioni, reflex test, rerun anche da LIS ed avere un dispositivo in grado di rilevare la presenza di coaguli. Il caricamento dei campioni dovrà essere in continuo da provetta madre e cup barcodata, senza pause o fermo macchina. Interfaccia bidirezionale al middleware di area.

Per il backup dovranno essere forniti uno strumento di chimica ed uno di immunochimica anche di potenzialità inferiore, che utilizzino gli stessi reagenti del sistema principale e stesso software gestionale.

I sistemi principali offerti dovranno essere nuovi di fabbrica.

L'offerta deve prevedere, pena esclusione:

- la condivisione degli stessi reagenti, calibratori, controlli, consumabili e software;
- i quantitativi dei materiali inseriti in offerta devono essere congrui e sufficienti per la esecuzione dei test richiesti **pena esclusione**;
- il dosaggio di almeno l'80% dei test richiesti sulla stessa piattaforma analitica (la ditta offerente dovrà garantire l' esecuzione sulla piattaforma analitica descritta di almeno l' 80 % degli analiti; l'eventuale restante 20% potrà essere effettuato su altra strumentazione automatica (ma non in micropiastra); per questa ulteriore strumentazione automatica è richiesta anche la fornitura della strumentazione di backup (ma solo in caso la suddetta venga fornita per l'esecuzione di uno o più dei seguenti esami urgenti: Amilasi pancreatica, Creatinina, Colinesterasi, Ck totale, Dibucaina, Glucosio, AST, ALT, LDH, Lipasi, Na, K, Cl, β -HCG, CK-Mb massa, Troponina, Mioglobina).

I sistemi analitici per tutti i Presidi Ospedalieri devono utilizzare gli stessi reagenti ed avere lo stesso software.

- La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

A	B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
1 - LOTTO AUTOMAZIONE					
CHIMICA CLINICA TEST FOTOMETRICI					
1 AC. URICO	9500	1500	6000	28000	45000
2 ACIDO LATTICO	300	0	0	200	400
3 ALBUMINA	350	150	3100	13100	16700
4 ALFA 1 GLIC. AC.	600	0	0	250	850
5 AL 1-ANTITRIPSINA	200	0	0	200	400
6 AMFETAMINE urinarie	500	500	500	500	2000
7 AMILASI PANCREATICA	3950	750	1150	7250	13100
8 APO AI	200	0	0	200	400
9 APO B	300	0	0	200	400
10 APTOGLOBINA	200	0	0	200	400
11 B2-MICROGLOBULINA	400	0	0	1000	1400
12 BARBITURICI urinari	500	200	500	300	2000
13 BENZODIAZEPINE urinarie	500	500	500	500	2000
14 BILIRUBINA DIRETTA	6500	900	1000	15000	23400
15 BILIRUBINA TOTALE	7750	1250	4500	20500	34000
16 C3	250	0	0	1350	1600
17 C4	250	0	0	1350	1600
18 CALCIO	5350	1150	3600	15800	25900
19 CANNABINOIDI urinari	500	500	500	500	2000
20 CATENE leggere K libere policlonali	1100	0	0	1100	2200
21 CATENE leggere L libere policlonali	1100	0	0	1100	2200
22 CERULOPLASMINA	200	0	0	200	400
23 CPK	6450	1450	3350	25350	36600
24 COCAINA urinaria	500	500	500	500	2000
25 COLESTEROLO HDL DIRETTO	7350	1150	6500	20700	35700
26 COLESTEROLO LDL DIRETTO	3450	450	3750	12950	20600
27 COLESTEROLO TOTALE	9750	1750	10250	27550	49300
28 COLINESTERASI	1050	250	2000	8200	11500
29 COLINESTERASI INIBITTA N° DIBUCAINA	1550	250	1000	6800	9600
30 CREATININA	17700	3500	13250	54250	88700
31 FERRITINA	0	0	0	6900	6900
32 FERRO	5950	1150	7150	19750	34600
33 FOSFATASI ALCALINA	4150	750	3000	14000	21900
34 FOSFORO	1850	250	1500	5000	8600
35 FRUTTOSAMINA	200	0	0	300	500
36 G.G.T.	7250	750	3900	17300	29800
37 GOT	16900	3600	14300	50900	85300
38 GPT	16900	3600	14300	50900	85300
39 G6PDH	300	0	0	300	600
40 GLUCOSIO (esochimasi)	18750	3750	15550	56550	94600
41 IgA	1300	0	0	2500	3800
42 IgG	1300	0	0	2500	3800
43 IgM	1300	0	0	2500	3800
44 L.D.H.	4650	1550	3150	24450	33800
45 LIPASI	400	0	0	200	600
46 LITIO	200	0	0	300	500
47 MAGNESIO	800	200	750	4750	6500
48 METADONE urinario	500	500	500	500	2000
49 MICROALBUMINURIA	900	0	550	3350	4800
50 OMOCISTEINA (eventualmente anche in immunochimica)	200	0	0	350	550
51 OPPIACEI urinari	500	500	500	500	2000
52 PCR	5700	1400	3000	15000	25100
53 PCR ULTRA SENSIBILE	200	0	0	200	400
54 PROTEINE TOTALI	7050	750	3800	20800	32400
55 PROTEINE URINARIE/LIQUOR CEFALORACHIDIANO	300	0	550	1550	2400
56 RAME	200	0	0	200	400
57 REUMATEST	1000	300	850	3550	5600
58 T.A.S.	1250	350	950	3950	6500
59 TRANSFERRINA	900	100	950	5250	7200
60 TRIGLICERIDI	8500	1500	10000	25700	45700
61 UREA	17000	3500	10050	49850	80400
Sub Totale	214,500	41,400	157,250	654,350	1,067,500

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
1 - LOTTO AUTOMAZIONE						
IMMUNOCHEMICA						
62	AFP	450	150	650	2050	3200
63	ATG	450	150	600	1250	2450
64	ATPO	450	150	600	1250	2450
65	β-HCG	300	100	500	1300	2200
66	BNP o NT pro BNP	200	100	100	400	800
67	Ca 125	450	150	700	3300	4600
68	Ca 15.3	450	150	700	3100	4400
69	Ca 19-9	600	200	750	2850	4400
70	CEA	750	250	800	4000	5800
71	CMV IgG	500	0	0	3100	3600
72	CMV IgM	500	0	0	3100	3600
73	CK-MB massa	2700	900	2000	13200	18800
74	CORTISOLO SIERICO	300	0	0	300	600
75	DHEA-S	200	0	0	550	750
76	ESTRADIOLO	200	100	200	600	1100
77	FERRITINA	2600	400	2850	0	5850
78	FOLATI	300	0	0	550	850
79	FSH	450	150	225	825	1650
80	FT3	6000	1000	2600	11200	20800
81	FT4	6000	1000	2600	11200	20800
82	ANTI-HAV totali o IgG	0	0	0	100	100
83	ANTIHAV IgM	0	0	0	100	100
84	ANTI-HBc	0	0	0	500	500
85	ANTI-HBc IgM	0	0	0	500	500
86	ANTI-Hbc	0	0	0	100	100
87	ANTI-HBs	0	0	0	700	700
88	HBc-Ag	0	0	0	200	200
89	HBsAg	0	0	0	700	700
90	HBsAg test di conferma	0	0	0	100	100
91	HCV ANTICORPI	0	0	0	700	700
92	HIV combi	0	0	0	500	500
93	IgE TOTALI (eventualmente anche in fotometria)	900	0	0	2200	3100
94	INSULINA	650	150	150	450	1700
95	LH	300	100	225	725	1350
96	MIOGLOBINA	1050	850	500	9600	12300
97	PROCALCITONINA	500	500	500	1100	2600
98	PROGESTERONE	200	100	150	450	900
99	PROLATTINA	400	100	375	1075	1950
100	PSA	600	200	800	7500	9100
101	PSA-FREE	600	200	350	3250	4400
102	PTH	400	0	575	1075	2050
103	ROSOLIA IgG	400	0	400	2500	3300
104	ROSOLIA IgM	400	0	400	2500	3300
105	TESTOSTERONE	150	50	150	550	900
106	TIREOGLOBULINA	150	50	50	350	600
107	TOXOPLASMA IgG	1100	0	1100	4800	7000
108	TOXOPLASMA IgM	1100	0	1100	4800	7000
109	TREPONEMA ANTICORPI	200	0	0	200	400
110	TROPONINA (I/T)	2600	1000	1050	11050	15700
111	TRH (almeno di terza generazione)	6500	1050	2600	11300	21500
112	Vit B 12	300	0	0	650	950
113	VITAMINA D	200	0	0	300	500
	SubTotale	42600	9300	26350	134950	213200

A	B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
1 - LOTTO AUTOMAZIONE					
TEST ISE					
114 CLORURI	13000	3000	5750	43550	65,300
115 POTASSIO	13000	3000	5750	43550	65,300
116 SODIO	13000	3000	5750	43550	65,300
SubTotale	39,000	9,000	17,250	130,650	195,900
ALTRI DIAGNOSTICI					
117 AC. VALPROICO	200	0	0	400	600
118 CARBAMAZEPINA	200	0	0	400	600
119 CICLOSPORINA	0	0	0	500	500
120 DIGOSSINA	400	0	0	400	800
121 ETANOLO	400	100	200	400	1,100
122 FENTODNA	200	0	0	200	400
123 FENOBARBITAL	200	0	0	400	600
124 GENTAMICINA	200	0	0	200	400
125 SALICILATI	200	0	0	200	400
126 TEOFILLINA	200	0	0	400	600
127 VANCOMICINA	200	0	0	200	400
Sub Totale	2,400	100	200	3700	6400
La ditta offerente dovrà garantire per ogni presidio l'esecuzione sulla piattaforma analitica descritta di almeno l'80 % degli analiti; l'eventuale restante 20% potrà essere effettuato su altra strumentazione automatica, (ma non in micropiastra); per questa ulteriore strumentazione automatica è richiesta anche la fornitura della strumentazione di backup (ma solo in caso la suddetta venga fornita per l'esecuzione di uno o più dei seguenti esami urgenti: Amilasi pancreatica, Creatinina, Colinesterasi, Ck totale, Dibucaina, Glucosio, Ast, Alt, LDH, Lipasi, Na, K, Cl, b-HCG, Ck-Mb massa, Troponina, Mioglobina.					
TOTALE LOTTO 1	<u>298.500</u>	<u>59.800</u>	<u>201.050</u>	<u>923.650</u>	<u>1.483.000</u>

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa**LOTTO 1 - AUTOMAZIONE**

CRITERI	PUNTEGGIO
Caratteristiche dell'automazione preanalitica	
Centrifuga integrata	6
Gestione non conformità	1
Lettura volume campione anche attraverso etichetta di carta della provetta	1
Possibilità di creare una sieroteca integrata con tracciabilità dei campioni a medio-lungo termine	2
Maggior numero di rack specifici prodotti per analizzatori	2
Totale punti	12

Middleware	
Possibilità di gestione del magazzino reagenti, controlli e consumabili integrata nel sistema offerto	2
Possibilità di gestire in maniera centralizzata il controllo di qualità degli analizzatori connessi	4
Fornitura sistema che utilizzi tecnologia con kits già etichettati RFID per almeno il 90% dei test offerti e relativi software ed hardware per la gestione del magazzino reagenti	3
Totale punti	9

CRITERI		PUNTEGGIO
CORELAB e caratteristiche dei reagenti		
Reagenti in pack unico (almeno il 70%)	Fino al 75%	1
	Da 76 % a 94%	3
	Oltre 95%	5
Reagenti pronti all'uso (almeno il 80%)	Fino al 90%	2
	Oltre 90%	3
Troponina Hs o ultrasensibile (secondo le ultime linee guida internazionali di laboratorio e di cardiologia)		4
Troponina Hs con distinzione di genere come da foglietto illustrativo		1
Estensione della linearità dei test enzimatici in totale automazione: senza diluizione del campione, senza rerun e senza intervento dell'operatore		3
Peptide natriuretico nella pro forma NT terminale		3
Possibilità di processare i campioni da provetta tappata		1 si 0 no
Assenza di produzione di rifiuti speciali liquidi		2
Maggior produttività analitica del sistema di chimico clinica offerto		2 proporzionale
Controllo e gestione della strumentazione principale da un unico monitor		1 si 0 no
Maggiore produttività analitica del sistema di immunoenzimatica offerto		2 proporzionale
Caratteristiche del sistema ISE autonomia operativa espressa in numero di campioni effettuabili senza intervento dell'operatore		2 al sistema più performante 1 agli altri
Dosaggio dei test sulla piattaforma analitica – fino 80% dei test richiesti		1
da 81% a 90%		3
> 90%		5
Numero di reagenti <i>on board</i> per chimico clinica sulla strumentazione principale		2 proporzionale
Stabilità delle calibrazioni di immunometria per almeno il 90 % dei test offerti		a cambio lotto: 5 ≥ 28 giorni: 3 < 28 giorni: 0
Possibilità di caricare da remoto metodiche e relativi aggiornamenti		3
Numero di punti di calibrazione per i test di immunometria		fino a 2 punti: 3 da 3 punti a 6: 1 oltre 6 punti: 0

Maggiore linearità del β -HCG su campione intero	2
Totale punti	49
TOTALE	70

2 – Lotto Ematologia **(Importo a base d'asta: € 250.000,00)**

Patologia Clinica PP.OO. Umberto I e C. Basilotta

Sistema per indagini ematologiche per la determinazione dell'esame emocromocitometrico completo di formula leucocitaria a cinque popolazioni, costituito da un analizzatore automatico e uno strisciante e coloratore di vetrini che possieda le seguenti caratteristiche minime pena esclusione:

- Aspirazione di una quantità non superiore a 200 microlitri di campione in modalità automatica; deve potere eseguire il conteggio degli eritroblasti e dei reticolociti
- L'analizzatore deve garantire una cadenza analitica pari o superiore a 100 campioni/ora in modalità CBC/Diff.
- Caricamento di provette primarie tramite rack con autonomia di almeno 50 campioni.
- L'analizzatore deve garantire una linearità di conteggio $WBC \geq 200 \times 10^3/\text{mml}$ e $PLT \geq 2.000 \times 10^3/\text{mml}$.
- L'analizzatore deve essere in grado di eseguire l'analisi dei liquidi biologici diversi dal sangue con profilo dedicato.
- L'analizzatore deve essere in grado di eseguire conta dei Reticolociti con relative frazioni immature.
- L'analizzatore deve consentire l'analisi dei campioni urgenti (funzione STAT) nel corso della routine.
- I reagenti degli analizzatori ematologici devono essere privi di cianuro. Allegare schede di sicurezza originali del produttore in lingua italiana.
- La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.
- I sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Per i due PP.OO. dovranno essere offerti due analizzatori di backup identici allo strumento principale, escluso lo strisciante-coloratore.

Inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

Inoltre, per i Laboratori dei due PP.OO. si richiede anche la fornitura di:

SISTEMI DI MICROSCOPIA OTTICA, così costituiti:

- 1) Microscopio ottico trinoculare con contrasto di fase;
- 2) Microscopio ottico trinoculare con illuminazione a campo chiaro;
- 3) Camera digitale ad alta risoluzione per microscopia ottica, completa di software Image Focus, da installare su PC di proprietà dei due Laboratori.

Patologia Clinica PP.OO. M. Chiello e F.B.C.

Strumento per indagini ematologiche per la determinazione dell'esame emocromocitometrico completo di formula leucocitaria a cinque popolazioni, costituito da un analizzatore automatico che possieda le seguenti caratteristiche minime pena esclusione:

- Aspirazione di una quantità non superiore a 200 microlitri di campione in modalità automatica; deve potere eseguire il conteggio dei reticolociti e indicare la presenza di eritroblasti
- L'analizzatore deve garantire una cadenza analitica pari o superiore a 70 campioni/ora in modalità CBC/Diff.
- Capacità di carico dei singoli analizzatori di almeno 20 campioni, con possibilità di caricamento in continuo degli stessi tramite rack.
- L'analizzatore deve garantire una linearità di conteggio $WBC \geq 200 \times 10^3/\text{mml}$ e $PLT \geq 2.000 \times 10^3/\text{mml}$.
- L'analizzatore deve essere in grado di eseguire l'analisi dei liquidi biologici diversi dal sangue con profilo dedicato.
- L'analizzatore deve consentire l'analisi dei campioni urgenti (funzione STAT) nel corso della routine.
- I reagenti degli analizzatori ematologici devono essere privi di cianuro. Allegare schede di sicurezza originali del produttore in lingua italiana.
- La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.
- I sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Per il backup dovrà essere fornito per ogni presidio uno strumento di backup identico a quello principale, che utilizzi gli stessi reagenti e consumabili del sistema principale e stesso software gestionale; inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analsi	Ospedale Leonforte Lab. Analsi	µOspedale Piazza Armerina Lab. Analsi	Ospedale Enna Lab. Analsi.	Totale numero test
2 - LOTTO INDAGINI DIAGNOSTICHE DI EMATOLOGIA						
128	EMOCROMI COMPLETI DI FORMULA LEUCOCITARIA	25,000	5,000	13,000	66,000	109,000
129	RETICOCITI	500	100	500	500	1.600
130	STRISCI E COLORAZIONE MAY-GRUNWALD O WRIGHT	1,000			3,000	4.000
130/A	ERITROBLASTI	25,000			66,000	91,000
TOTALE LOTTO 2		51,500	5,100	13,500	135,500	205,600

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitative:**LOTTO 2 – EMATOLOGIA**

CRITERI	PUNTEGGIO
Conta globuli integrati fisicamente oppure tramite software a costituire unica isola ematologica	2
Conta globuli in grado di effettuare <i>rerun e reflex</i> test su diversi profili analitici senza intervento operatore	3
Presenza allarme granulociti immaturi	1
Conta granulociti immaturi e possibilità di refertazione in per cento e valore assoluto	2
Determinazione della formula leucocitaria mediante citochimica (perossidasi, Sudan B o equivalente)	4
Determinazione formula leucocitaria mediante tecnologia citofluorimetrica	4
Doppio conteggio per RBC con metodiche differenti	3
Doppio conteggio per WBC con metodiche differenti	3
Doppio conteggio per PLT con metodiche differenti	3
Refertazione dei parametri emazie ipocromiche ed ipercromiche in %	4
Refertazione dei parametri emazie macrocitarie e microcitarie in %	4
Procedure di accensione, lavaggio e spegnimento completamente automatiche	3 pt si/no
Migliore sensibilità nell'analisi dei liquidi biologici diversi dal sangue	Proporzionale: 3 pt alla sensibilità più alta
Presenza documentata di parametri per lo studio di patologia di membrana degli RBC	1
Analisi dei reticolociti comprensiva della determinazione del Volume Medio Reticolocitario e delle frazioni maturative	2
Correzione automatica della formula leucocitaria in presenza di eritroblasti Valido per gli strumenti ove richiesto il conteggio	3

Refertazione parametro setticemia validato FDA	1
Possibilità di analisi dei liquidi biologici diversi dal sangue in totale automazione, senza pretrattamenti ed a provetta chiusa	2
Utilizzo di QC specifico per liquidi biologici	2
Controllo di qualità giornaliero con analisi di emocromo, formula leucocitaria, reticolociti ed eritroblasti da un'unica fiala per ciascun livello	2
Possibilità di analisi manuale dei campioni da provetta aperta e chiusa	3
Rilevazione e conteggio degli eritroblasti in prima analisi senza reagenti Dedicati valido per gli strumenti ove richiesto il conteggio	3
Misurazione diretta del parametro MCV	2
Campionatore con più di 100 posizioni	1
Doppio metodo di lettura dell'emoglobina (misurata e calcolata che consenta di evidenziare sostanze interferenti nel campione)	2
Spessore dello striscio ottenuto in base all'ematocrito del campione	1
Possibilità di utilizzo del coloratore in maniera indipendente	2
Strisciante-Coloratore collegato fisicamente allo strumento di ematologia principale	2
Presenza di middleware per la gestione in unica postazione delle apparecchiature	2
Totale punti	70

3 – Lotto Coagulazione (Importo a base d'asta: €250.000,00)

Patologia Clinica PP.O.O. Umberto I e C. Basilotta

Analizzatore automatico per indagini emo-coagulative in grado di eseguire metodiche coagulative, cromogeniche e immunologiche che possieda le seguenti caratteristiche minime pena esclusione:

Caricamento di almeno 50 campioni a bordo.

Strumento con caricamento da provetta primaria in continuo di campioni, senza interruzione della routine.

Presenza di cap-piercing.

Modalità di gestione campioni urgenti(STAT).

Produttività strumentale > 250PT/h (150 PT/h per Nicosia).

Strumento con sensore di livello per ago reagenti e campioni con controllo dei volumi.

Identificazione positiva di campioni mediante lettore barcode.

Identificazione positiva dei reagenti mediante lettore barcode all'atto dell'introduzione del rack porta reagenti (o dei singoli flaconi) nello strumento.

Alloggiamento nello scomparto reattivi in grado di ospitare più flaconi dello stesso reagente con passaggio automatico dal flacone esaurito a quello nuovo.

Visualizzazione delle curve di calibrazione per tutti i test elencati.

Strumento in grado di utilizzare tubi primari di diverso tipo e di coppette.

Disponibilità sullo strumento di carte di controllo per la gestione statistica dei controlli di qualità.

Strumento in grado di permettere all'operatore di configurare pre-diluizioni automatiche, reflex test e rerun automatici.

Strumento in grado di registrare gli errori e gli eventi strumentali.

Tutti i reagenti devono essere conformi alla direttiva IVD 98/79CE.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire reagenti, ausiliari, calibratori, controlli su due livelli necessari per sette sedute settimanali, per l'esecuzione dei test: PT, APTT, Fibrinogeno (Clauss), ATIII, D-Dimero ed, eventualmente, per il Fattore VIII.

Deve essere fornito il software per la gestione dei pazienti in TAO.

I sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione.

L'offerta deve essere formulata con i reagenti necessari per l'esecuzione dei test (PT, APTT, Fibrinogeno (Clauss), AT III e D-Dimero), in quantità congrua per il mantenimento on board dei reattivi su 365 gg/anno in funzione della scadenza e validità dei kit una volta in uso.

Dovranno essere quotati in offerta solo i Kit reagenti; calibratori, controlli (un controllo normale e patologico al giorno ed un calibratore ogni cambio lotto), soluzioni di lavaggio e materiale di consumo vario dovranno essere forniti in sconto merce secondo necessità.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Dovrà essere offerto un analizzatore di backup identico allo strumento principale di ultima generazione.

Inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

Patologia Clinica PP.OO. M. Chiello eF.B.C.

Analizzatore automatico per indagini emo-coagulative in grado di eseguire metodiche coagulative, cromogeniche e immunologiche che possieda le seguenti caratteristiche minime pena esclusione:

Caricamento di almeno 10 campioni a bordo.

Strumento con caricamento da provetta primaria in continuo di campioni, senza interruzione della routine.

Presenza di cap-piercing.

Modalità di gestione campioni urgenti(STAT).

Produttività strumentale > 100PT/h

Strumento con sensore di livello per ago reagenti e campioni con controllo dei volumi.

Identificazione positiva di campioni mediante lettore barcode.

Identificazione positiva dei reagenti mediante lettore barcode.

Esecuzione completamente automatica delle curve di calibrazione

Visualizzazione delle curve di calibrazione

Strumento in grado di utilizzare tubi primari di diverso tipo e di coppette.

Disponibilità sullo strumento di carte di controllo per la gestione statistica dei controlli di qualità.

Strumento in grado di permettere all'operatore di configurare pre-diluizioni automatiche, reflex test e rerun automatici.

Strumento in grado di registrare gli errori e gli eventi strumentali.

Tutti i reagenti devono essere conformi alla direttiva IVD 98/79CE.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire reagenti, ausiliari, calibratori, controlli su due livelli necessari per sette sedute settimanali, per l'esecuzione dei test: PT, APTT, Fibrinogeno (Clauss), ATIII,D-Dimero.

I sistemi principali offerti dovranno essere nuovi di fabbrica.

L'offerta deve essere formulata con i reagenti necessari per l'esecuzione dei test (PT, APTT, Fibrinogeno (Clauss), AT III e D-Dimero), in quantità congrua per il mantenimento on board dei reattivi su 365 gg/anno in funzione della scadenza e validità dei kit una volta in uso.

Dovranno essere quotati in offerta solo i Kit reagenti; calibratori, controlli (un controllo normale e patologico al giorno ed un calibratore ogni cambio lotto), soluzioni di lavaggio e materiale di consumo vario dovranno essere forniti in sconto merce secondo necessità.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Per il backup dovrà essere fornito per ogni presidio uno strumento di backup anche di potenzialità inferiore, che utilizzi gli stessi reagenti e consumabili del sistema principale e stesso software gestionale.

Inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Amerina Lab. Analisi	Ospedale ErnaLab. Analisi	Totale numero test
3 - LOTTO INDAGINI DIAGNOSTICHE DI COAGULAZIONE						
131	ANITITROMBINA cromogenica	2.200	200	1.500	6.000	9.900
132	APC Resistance	200	0	0	200	400
133	D - DIMERO	1.300	900	1.300	1.300	4.800
134	FIBRINOGENO - Clauss	5.500	1.200	2.000	15.000	23.700
135	LAC	200	0	0	300	500
136	PROTEINA C	200	0	0	300	500
137	PROTEINA S	200	0	0	300	500
138	PT	9.000	1.800	4.600	38.000	53.400
139	APTT liquido e pronto all'uso	6.000	1.500	2.700	28.000	38.200
140	FATTORE VIII	400	0	0	600	1.000
141	TEMPO DI TROMBINA	600	0	0	400	1.000
142	DOSAGGIO NAO ANTI Xa	0	0	0	100	100
143	DOSAGGIO NAO ANITITROMBINICO DIRETTO	0	0	0	100	100
	TOTALE LOTTO 3	<u>25.800</u>	<u>5.600</u>	<u>12.100</u>	<u>90.600</u>	<u>134.100</u>

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativaLOTTO 3 - COAGULAZIONE

CRITERI	PUNTEGGIO
Maggiore recettività di campioni <i>on board</i>	2 proporzionale
Stabilità dei reattivi per farmaci anticoagulanti non vit. K dipendenti (NOAK anti xa) dopo ricostituzione	>80 gg: 4 punti > 60 gg < 79 gg 3 pt > 30gg < 59 gg 2 pt
APTT liquido, pronto all'uso	3
Antitrombina con reagenti liquidi pronti all'uso	3
Fibrinogeno con reagente liquido pronto all'uso	3
D- dimero con reagenti liquidi pronti all'uso	3
PT con tromboplastina ricombinante pronta all'uso	3
Lotto unico per la fornitura annuale (anche su richiesta)	3
Presenza di <i>cap-piercing</i> per tutti i sistemi offerti	3
Sistema di lettura dei test coagulativi per tutti gli strumenti offerti di tipo ottico	1
Sistema di lettura dei test coagulativi di tipo meccanico	3
Maggior numero di reagenti refrigerati <i>on board</i>	3
Sonde di aspirazione separate per campione e reagenti per tutti gli strumenti offerti	Da 3 in poi : 7 pt 2 : 3 punti
Fornitura di programma controllo di qualità con gestione via Web	3
Possibilità di monitorare la curva di reazione del PT	1
Possibilità di memorizzare diversi lotti dello stesso reagente	3

Possibilità di caricamento di più flaconi dello stesso reagente .	3
Strumenti e tutti i reagenti offerti da un'unica azienda	3
Back-up TAO	3
Minore liquidi reflui in 24/h con lo strumento acceso	2
Servizio invio terapia via mail secondo norme privacy	2
Produttività strumentale > 250 PT/h	4 proporzionale
Presenza di middleware per la gestione in unica postazione delle apparecchiature	3
Maggior numero di reagenti precalibrati	2
Totale punti	70

4 – Lotto Batteriologia (Importo a base d'asta: € 120.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale “Umberto I” - Enna

Patologia Clinica Ospedale “C. Basilotta” – Nicosia

Sistema analitico completo, comprendente reagenti, consumabili, e quant'altro occorrente per la coltura, l'identificazione e l'antibiogramma di microrganismi isolati da materiali diversi (sangue, urine, liquidi da versamento, tamponi, feci, etc.) con risposta rapida (in giornata) dotato di modulo incubatore-lettore.

- 1 Il sistema dovrà eseguire in completa automazione: incubazione, lettura e interpretazione dei test di identificazione e di antibiogramma. Deve comprendere un computer dotato di Programma Esperto per la convalida dei risultati.
- 2 Deve essere fornito un densitometro per la lettura della concentrazione della sospensione batterica secondo Mc Farland.
- 3 L'inoculo dei pannelli, se non automatico, dovrà prevedere al massimo una sola operazione manuale oltre l'eventuale chiusura di sicurezza.
- 4 Inserimento dei pannelli tramite codice a barre.
Sui pannelli devono essere presenti i test per la rilevazione dei principali meccanismi di resistenza batterica quali β -lattamasi, ESBL, streptomina e gentamicina ad alto livello per enterococchi, oxacillina resistenza per stafilococchi.
- 5 I test devono essere interpretati secondo le linee guida Eucast.
- 6 Identificazioni e antibiogrammi devono essere interpretati da un sistema esperto con regole di interpretazione applicabili sia automaticamente che manualmente.
- 7 Il sistema per la identificazione dei germi comuni non deve richiedere alcuna aggiunta di reattivi supplementari dopo la fase di inoculo dei pannelli.
- 8 Capacità analitica del sistema offerto almeno 50 posti per il laboratorio di Enna e di almeno 30 posti per Nicosia.
- 9 Concentrazione minima inibente (MIC) secondo Eucast.
- 10 Lettura delle reazioni biochimiche di identificazione mediante doppio parametro sistema ottico fluorescente e/o colorimetrico.
- 11 Posizionamento “random” dei pannelli all'interno dello strumento.
- 12 Il sistema deve prevedere l'inserimento nei risultati di note codificate o testi liberi.
- 13 Fornitura di cippa batterica di controllo per esecuzione di CQ interno, almeno 2 (uno per Gram + e uno per Gram -).

Deve comprendere inoltre, per ciascun laboratorio, un incubatore automatico per emocoltura, con software di gestione compreso, ad almeno 40 posti.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire un metodo alternativo semiautomatico o manuale rapido laddove l'esecuzione di alcuni test non sia completamente automatica.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.

Dovrà inoltre essere garantito l'aggiornamento del materiale aggiudicato e del software delle strumentazioni coerentemente con il costante progresso tecnologico. Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica full-risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

A	B	C	D	E	F	
TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale ErvaLab. Analisi	Totale numero test	
4 - LOTTO BATTERIOLOGIA						
Gallerie di Identificazioni ed Antibigrammi						
144	ANTIBIOGRAMMA DI ANAEROBI	100	0	0	100	200
145	ANTIBIOGRAMMA DI EMOFILI	100	0	0	100	200
146	ANTIBIOGRAMMA DI GERMI GRAM NEGATIVI	1,100	0	0	2,500	3,600
147	ANTIBIOGRAMMA DI GERMI GRAM POSITIVI	1,100	0	0	1,900	3,000
148	ANTIBIOGRAMMA DI LIEVITI (DETERMINAZIONE ANCHE SUSTEMA ALTERNATIVO)	100	0	0	100	200
149	IDENTIFICAZIONE DI ANAEROBI	100	0	0	100	200
150	IDENTIFICAZIONE DI EMOFILI E NEISSERIE	100	0	0	100	200
151	IDENTIFICAZIONE DI GERMI GRAM NEGATIVI	1,100	0	0	2,000	3,100
152	IDENTIFICAZIONE DI GERMI GRAM POSITIVI	1,100	0	0	2,000	3,100
153	IDENTIFICAZIONE DI LIEVITI	100	0	0	100	200
	SubTotale	5,000	0	0	9,000	14,000
Terreni liquidi in flaconi per emocoltura						
154	FLACONI PEDIATRICI	100	0	0	400	500
155	FLACONI PER GERMI AEROBI E MICETI	100	0	0	900	1,000
156	FLACONI PER GERMI ANAEROBI	100	0	0	900	1,000
157	Sistema di sicurezza per il prelievo sotto vuoto completo di camicia ed ago a farfalla 21e23 Gesistemi di sicurezza per inoculo della piastra direttamente dal flacone di emocoltura	300	0	0	2,200	2,500
	SubTotale	600	0	0	4,400	5,000
Terreni di coltura in piastre						
158	AGAR BILE ESCULINA (ENTEROCOCCI)	100	0	0	1,500	1,600
159	AGAR CAMPYLOBACTER	100	0	0	300	400
160	AGAR CETRIMIDE	100	0	0	1,500	1,600
161	AGAR CHAPMAN (SALE MANNITE)	1,100	0	0	2,100	3,200
162	AGAR CIOCCOLATO + POLYVITEX	200	0	0	200	400
163	AGAR CIOCCOLATO HAEMOPHILUS	200	0	0	500	700
164	AGAR CIOCCOLATO SELETTIVO PER GONOCOCCI E MENINGOCOCCI	200	0	0	500	700
165	AGAR CLED	100	0	0	500	600
166	AGAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE	100	0	0	200	300
167	AGAR COLUMBIA + 5% SM.	1,000	0	0	2,600	3,600
168	AGAR COLUMBIA CNA + 5% SM	800	0	0	2,400	3,200
169	AGAR GARDNERELLA	300	0	0	340	640
170	AGAR HEKTOEN	500	0	0	1,600	2,100
171	AGAR MAC CONKEY	1,100	0	0	2,100	3,200
172	AGAR MUELLER HINTON 2	100	0	0	240	340
173	AGAR SABOURAUD GENTAMICINA CLORAMFENICOLO	1,100	0	0	2,100	3,200
174	AGAR SCHAEGLER + 5% S.M. (ANEAROBI)	200	0	0	300	500
175	AGAR SCHAEGLER NEOM. VANCOM. + 5% S.M.	200	0	0	300	500
176	AGAR SS	500	0	0	1,600	2,100
177	AGAR YERSINIA CIN	100	0	0	200	300
178	SLIDES A DUE TERRENI PER GONOCOCCI CON GENERATORE DI CO2	40	0	0	60	100
179	SLIDES A DUE TERRENI PER MICETI E DERMATOFITI	200	0	0	100	300
200	SLIDES A TRE TERRENI PER LE URINE.	2,400	0	0	3,700	6,100
201	TERRENO CROMOGENO (O EQUIVALENTE) PER IDENTIFICAZIONE STREPTOCOCCO B EMOLITICO	1,100	0	0	200	1,300
	SubTotale	11,840	0	0	25,140	36,980

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Amerina Lab. Analisi	Ospedale EnnaLab. Analisi	Totale numero test
4 - LOTTO BATTERIOLOGIA						
Terreni di coltura in provette						
202	BRODO CUORE CERVELLO	70	0	0	150	220
203	BRODO SELENITE F	500	0	0	130	630
204	TRIFTICASI SOIA BRODO	50			3.000	3.050
	SubTotale	620	0	0	3.280	3.900
Colorazioni						
205	COLORAZIONE DI GRAM (KIT)	6	0	0	6	12
206	COLORAZIONE MICOBATTERI A FREDDO (KIT)	4	0	0	4	8
	SubTotale	10	0	0	10	20
Identificazione rapida e materiale accessorio						
207	BACITRACINA DISCHI;	40	0	0	200	240
208	BUSTE TRASPARENTI MONOUSO CON GENERATORE DI ANAEROBIOSI;	200	0	0	200	400
209	BUSTE TRASPARENTI MONOUSO CON GENERATORE DI CO2;	200	0	0	200	400
210	BUSTE TRASPARENTI MONOUSO CON GENERATORE DI MICROAEROFILIA;	200	0	0	200	400
211	CATALASI	600	0	0	200	800
212	COLTURA,CONTAIDENTIFICAZIONE E ANTIBIOGRAMMA DEI MYCOPLASMI UROGENITALI	200	0	0	200	400
213	INDICATORI DI ANAEROBIOSI (STRISCETTE);	400	0	0	400	800
214	OPTOCHINA DISCHI;	100	0	0	100	200
215	OSSIDASI (REAGENTE LIQUIDO DA CIRCA 100 TEST);	2	0	0	4	6
216	TAMPONI STERILI	6.000	0	0	6.000	12.000
217	TEST AL LATTICE O IMMUNOCROMATOGRAFICO PER L'IDENTIFICAZIONE DELLO STAFILOCOCCO AUREO CON RICERCA DELLA PROTEINA A;	400	0	0	400	800
218	TEST AL LATTICE O IMMUNOCROMATOGRAFICO PER LA RICERCA DEGLI ESOANTIGENI NEL LIQUOR (N. MENINGITIDIS A, B/E, COLI K1 E C,S. PNEUMONIAE 83 SIEROTIPI; H. INFLUENZA B)	100	0	0	200	300
219	TEST AL LATTICE O IMMUNOCROMATOGRAFICO PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI STREPTOCOCCI BETA-EMOLITICI (GRUPPI A,B,C,D,F,G);	600	0	0	800	1.400
220	TEST AL LATTICE O IMMUNOCROMATOGRAFICO SU VETRINO PER LA RICERCA DI ROTAVIRUS E ADENOVIRUS NELLE FECI CON IMPIEGO DI ANTICORPI MONOCLONALI;	500	0	0	600	1.100
221	TRATTAMENTO DEGLI ESPETTORATI PER LA SUCCESSIVA COLTURA	200	0	0	400	600
222	TAMPONI STERILI CON TERRENO DI TRASPORTO	3.000	0	0	2.000	5.000
223	PIPETTE PASTEUR STERILI IMBUSTATE SINGOLARMENTE	20.000	0	0	30.000	50.000
224	ANSE STERILI MONOUSO IMBUSTATE SINGOLARMENTE	20.000	0	0	30.000	50.000
	SubTotale	52.742	0	0	72.104	124.846
	TOTALE LOTTO 4	70.812	0	0	113.934	184.746

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa**LOTTO 4 – BATTERIOLOGIA**

CRITERI	PUNTEGGIO
Inoculo automatico	12
Resine di nuova concezione in grado di assorbire carmapemenici	6
I flaconi per emocoltura devono contenere sostanze neutralizzanti l'attività degli antibiotici eventualmente presenti nel sangue.	6
Flaconi per emocoltura certificati oltre che per sangue anche per altri liquidi Biologici descritti nel foglietto illustrativo.	6
Identificazione in totale automazione per germi: Gram+, Gram-, Miceti, Neisserie, Haemophilus, Anaerobi.	6
Pannelli antibiogrammi per Gram negativi con integrato il test di rivelazione delle Carbapenemasi con classificazione di Ambler A,B e D	8
Antibiogramma con determinazione delle MIC reali con diluizione al raddoppio in continuo dell'antibiotico.	5
Sistema esperto basato su Regole.	5
Software di gestione dell'isola microbiologica che interfacci tutte le strumentazioni permettendo l'inserimento manuale dei tests e con sistemi di allarme per germi sentinella	5
Lettura in fluorescenza dei flaconi di emocoltura	5
Flaconi per anaerobi con agente litico	6
TOTALE	70

5 – Lotto Autoimmunità, Allergologia e Sierologia (Importo a base d'asta: € 170.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Si richiede un SISTEMA in SERVICE, per ciascun presidio, con le seguenti caratteristiche minime, composto da:

1. Strumento o sistema automatico per indagini diagnostiche immunochimiche con tecnologia EIA , chemiluminescenza od altro nonRIA.

Deve essere nuovo di fabbrica, per analiti con test in immunoenzimatica, completamente automatico dalla pre-diluizione dei campioni fino alla visualizzazione dei risultati eseguendo tutte le fasi analitiche. Se in tecnologia in micropiastre, possibilità di gestire almeno 4 micropiastre termostate.

Il sistema deve permettere l'esecuzione simultanea di almeno 8 metodiche.

Possibilità di lavorare da provetta primaria e aliquota barcodata con identificazione positiva dei campioni.

Il sistema deve essere fornito di adeguato gruppo di continuità e quant'altro occorra al suo buon funzionamento.

Il Service deve essere comprensivo di tutti i materiali di consumo, calibratori e controlli necessari in proporzione al numero dei test previsti per singolo analita tenendo conto della loro scadenza, per tre sedute settimanali, indicando il costo per esame refertato.

2. Analizzatore completamente automatico in chemiluminescenza o tecnologia equivalente con campionamento da provetta primaria.

3. Analizzatore automatico per allergologia non RIA, per il dosaggio delle IgE Totali, IgE specifiche, IgG Specifiche, Ig4specifiche.

Caratteristiche di minima dell'analizzatore per esami allergologici pena esclusione:

Strumento completamente automatico da provetta madre che impieghi la tecnica in Chemiluminescenza amplificata o potenziata, fluoro-immunometrica o FEIA.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di tre sedute settimanali.

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica full risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

Inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

Si dà facoltà alle aziende concorrenti di offrire il minor numero di strumenti che copra i diversi profili analitici riportati in tabella; ciò al fine di ottimizzare i costi gestionali, in considerazione dell'esiguo numero di test richiesti

A		B		C		D		E		F	
TIPOLOGIA ESAMI		Ospedale Nocera Lab. Analisi		Ospedale Leviforte Lab. Analisi		Ospedale Piazza Armena Lab. Analisi		Ospedale EnnaLab. Analisi		Totale numero test	
5 - LOTTOAUTOMUNITA' - ALLERGIA-SEROLOGIA											
AUTOMUNITA' - ANALITI IN EA											
	225 ANA SCREEN		91						180		270
	226 ANTI ACIDO FOSFATIDICO		91						180		270
	227 ANTI CARDIOLIPINA IGA		91						180		270
	228 ANTI FATTORE REUMATOIDE IGA		91						180		270
	229 ANTI FATTORE REUMATOIDE IGG		91						180		270
	230 ANTI FATTORE REUMATOIDE IGM		91						180		270
	231 ANTI FATTORE REUMATOIDE SCREEN		91						180		270
	232 ANTI FOSFATIDILINOSITOLO		91						180		270
	233 ANTI FOSFATIDILSERINA IGG		91						180		270
	234 ANTI FOSFATIDILSERINA IGM		91						180		270
	235 ANTI INSULINA		91						180		270
	236 ANTI RECEPTORI TSH		91						180		270
	237 ANTI FOSFOLIPIDI SCREEN IGG-IGM		91						180		270
	238 ANTI-GAD		91						180		270
	239 ANTHUMAN TRANS G RICOMB. IGG		180						360		540
	240 ANTHUMAN TRANS G RICOMB. IGA		180						360		540
	241 ANTIJAZ		91						180		270
	242 ASCA IGA -		91						180		270
	243 ASCA IGG -		91						180		270
	244 IZ-GLIOPROTEIN I AB IGA		91						180		270
	245 BETA 2 GPI SCREEN		91						180		270
	246 FARDIOLIPIN SCREEN IGG-IGA-IGM		91						180		270
	247 TIC-CIQ		91						180		270
	248 UCC-CD		91						180		270
	249 IAMB		91						180		270
	250 FOSFOLIPID PROFILE IGG		91						180		270
	251 FOSFOLIPID PROFILE IGM		91						180		270
	252 FOSFOLIPID SCREEN IGG		91						180		270
	253 FOSFOLIPID SCREEN IGM		91						180		270
	254 ANTI PROTHROMBIN IGG		91						180		270
	255 ANTI PROTHROMBIN IGM		91						180		270
	256 TIREOGLOBULINA (A-TG)		91						180		270
	257 TIREOPEROSSIDASI (TPO)		91						180		270
	Subtota		3150						6300		9450
AUTOMUNITA' - ANALITI IN CLIA											
	258 BEIAT 2 GPI IGG		91						180		270
	259 BEIAT 2 GPI IGM		91						180		270
	260 FARDIOLIPIN IGG		91						180		270
	261 FARDIOLIPIN IGM		91						180		270
	262 PEPTICOLIC OTRILLUMINATED PEPTI		60						180		270
	263 ISONA		60						120		180
	264 IFA PROFILE		360						720		1152
	265 GUIDINA DEANOVATA IGA		91						180		270
	266 GUIDINA DEANOVATA IGG		91						180		270
	267 IFO		91						180		270
	268 IFS		91						180		270
	Subtota		120						2520		3192

A	B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
5 - LOTTO AUTOIMMUNITA' - ALLERGIA - SIEROLOGIA					
ALLERGOLOGIA					
DOVRANNO ESSERE OFFERTI ALMENO:					
269	ALLERGENI DIVERSI PER I DERMATOFAGOIDI (ALMENO 8)	**		**	
270	ALLERGENI DIVERSI PER GLI EPITELI (ALMENO 25)	**		**	
271	ALLERGENI DIVERSI PER GLI ALIMENTI (ALMENO 90)	**		**	
272	ALLERGENI DIVERSI PER LE GRAMINACEE (ALMENO 20)	**		**	
273	ALLERGENI DIVERSI PER LE MUFFE (ALMENO 20)	**		**	
274	ALLERGENI DIVERSI PER LE POLVERI (ALMENO 2)	**		**	
275	ALLERGENI DIVERSI PER I VELENI (ALMENO 8)	**		**	
276	ALLERGENI DIVERSI PER I FARMACI (ALMENO 7)	**		**	
277	ALLERGENI DIVERSI PER GLI ALBERI (ALMENO 30)	**		**	
278	ALLERGENI DIVERSI PER LE ERBE (ALMENO 20)	**		**	
279	ALLERGENI DIVERSI PER I PROFESSIONALI (ALMENO 5)	**		**	
	SubTotale	3.500	0	0	6.500
SIEROLOGIA IN IMMUNOENZIMATICA					
280	ADENOVIRUS IgG	100		200	300
281	ADENOVIRUS IgM	100		200	300
282	ADRENALINA (P/U)	0		500	500
283	ALDOSTERONE	0		300	300
284	ANGIOTENSINAH	0		300	300
285	BORDETELLA PERTUSSIS IgM	100		100	200
286	BORDETELLA PERTUSSIS IgG	100		100	200
287	BORRELIA IgG	100		100	200
288	BORRELIA IgM	100		100	200
289	BRUCELLA IgG	100		300	400
290	BRUCELLA IgM	100		300	400
291	CALPROTECTINA COMPLETO DI DEVICE PER LE FECEI	100		200	300
292	CHLAMYDIA PN. IgG	100		200	300
293	CHLAMYDIA PN. IgM	100		200	300
294	CHLAMYDIA TR. IgG	100		200	300
295	CHLAMYDIA TR. IgM	100		200	300
296	CROMOGRANINA A	100		200	300
297	ECHINOCOCCO	100		200	300
298	HELICOBACTER IgG	200		500	700
299	HELICOBACTER IgA	200		500	700
300	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgG	200		200	400
301	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM	200		200	400
302	LEISHMANIA IgG	100		200	300
303	LEISHMANIA IgM	100		200	300
304	LISTERIA MONOCITOGENES	100		200	300
305	NORADRENALINA (P/U)	0		300	300
306	ORMONE ANTI-MULLERIANO (AMH)	100		200	300
307	Hepes1 e 2 (IgG - IgM)	2 x 200		2 x 300	1000
308	RENINA	0		300	300
309	RICKETSIA IgG	100		200	300
310	RICKETSIA IgM	100		200	300
311	SCREENING DELLA SIFILIDE	100		0	100
312	TREPONEMA IgG	200		200	400
313	TREPONEMA IgM	200		200	400
314	MORBILLO IgG	100		0	100
315	MORBILLO IgM	100		0	100
316	VARICELLA IgG	100		0	100
317	VARICELLA IgM	100		0	100
318	PAROTITE IgG	100		200	300
319	PAROTITE IgM	100		100	200
320	MICOPLASMA PNEUMONIAE IgG	200		500	700
321	MICOPLASMA PNEUMONIAE IgM	200		300	500
	Sub Totale	4.800	0	0	9.700
	TOTALE LOTTO 5	12.680	0	0	25.032

Per le determinazioni di allergologia per le quali non sono riportate quantità in tabella (IgE Totali, IgG Specifiche, Ig4 specifiche), deve intendersi la semplice possibilità di effettuare tali test, a seconda delle necessità dei due Laboratori.

Per tutti i test di autoimmunità sono previste due sedute settimanali.

Il test ENA PROFILE comprende 6 analiti (SS-B/La, SS-A/Ro60, Sm, RNP, Scl70 e Jo1). Le quantità riportate in tabella devono intendersi quali totali determinazioni per profilo e, quindi, rispettivamente, n. 60 e n. 132 determinazioni per ogni singolo analita.

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativaLOTTO 5 – LOTTO AUTOIMMUNITÀ, ALLERGIE E SIEROLOGIA

CRITERI	PUNTEGGIO
CARATTERISTICHE SISTEMA ALLERGOLOGIA	
Calibrazione diretta verso standard internazionale WHO con Range curva standard 0 – 100 KU/L per IgE Specifiche	2
Maggior numero di allergeni on board	3
Caricamento Campioni in continuo	2
Allergeni a bordo refrigerati.	3
Allergeni in fase solida monotest.	4
Validità della Calibrazione, almeno 4 settimane	3
Maggior Range di Calibrazione per le IgE totali	2
Minore Quantità di Campione da utilizzare per singolo Allergene	3
Risultati Quantitativi	3
Maggior scadenza del reagente a confezionamento aperto	3
Maggiore produttività oraria	4
CARATTERISTICHE SISTEMA EIA	
Identificazione automatica dei campioni attraverso lettore barcode on board durante il caricamento a bordo dello strumento	2
Utilizzo di puntale monouso e sensore di livello capacitivo per la dispensazione dei campioni e dei reagenti	4
Rilevamento di presenza coagulo per mezzo di sensore durante il campionamento da provetta	2
Essere in grado, in caso di black-out, di ripristinare automaticamente la seduta di lavoro al punto in cui si è interrotta	3
Processare più di 2 micropiastre con metodo EIA	2
Capacità di processare simultaneamente almeno 12 metodiche EIA	2
CARATTERISTICHE SISTEMA CLIA/Fluoroimmunoenzimatica	
Calibrazione Reagente su almeno 6 punti (no master curve)	2
Validità della Calibrazione almeno 4 settimane	2
Possibilità di utilizzo di un'unica curva di Calibrazione per tutti gli analiti per le classi IgG e IgM	3
Quanti più confezionamenti analiti inferiori ai 50 test per confezione	2
CARATTERISTICHE SISTEMA SIEROLOGIA	
Maggior numero di analiti in chemiluminescenza per microbiologia	3
Maggior numero di monotest per Microbiologia	4
Maggior numero di kit con piccole pezzature (inferiore a 25 test) per microbiologia	3
Capacità di processare simultaneamente differenti metodiche in microbiologia	2
Processazione del campione da provetta madre	2
TOTALE GENERALE	70

6 – Lotto Elettroforesi in gel di agarosio (Importo a base d'asta: € 25.000,00)

Luoghi di installazione:
Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Sistema per elettroforesi dotato di campionatore automatico, lettore e computer gestionale. Lo strumento deve processare tutte le analisi in gel di agarosio

- 1 Deve essere in grado di effettuare la diluizione dei campioni per immunofissazione
- 2 Lo strumento dovrà essere dotato di effetto peltier di controllo temperatura elettroforesi
- 3 Cadenza analitica minima 90 campionisieroproteine/ora.
- 4 almeno 3 tagli di strisce persieroproteine

La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica full risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

A		B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI		Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
6 - LOTTO ELETTROFORESI IN GEL DI AGAROSIO						
322	ELETTROFORESI SIERICA E URINARIA	0	0	0	13.000	13.000
323	IMMUNOFISSAZIONE SIERICA	0	0	0	250	250
324	IMMUNOFISSAZIONE URINARIA	0	0	0	200	200
325	ELETTROFORESI LIQUOR	0	0	0	50	50
TOTALE LOTTO 6		0	0	0	13.500	13.500

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa**LOTTO 6 – ELETTROFORESI IN GEL DI AGAROSIO**

CRITERI		PUNTEGGIO
1	Strumento completamente automatico dal prelievo in provetta primaria alla lettura per le Sieroproteine e le IFE del siero e urine	15
2	Software basato su algoritmi matematici in grado di identificare e quantizzare le Componenti Monoclonali in automatico non operatore dipendente	15
3	Camera di migrazione a tre elettrodi	15
4	Maggior numero di tagli diversificati dei gel per IFE sino ad un massimo di 4 test per striscia	15
5	Capacità di effettuare la diluizione dei campioni per immunofissazione	10
Totale		70

7 - Lotto Elettroforesi capillare (Importo a base d'asta: € 40.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Patologia clinica Ospedale Chiello Piazza Armerina

Patologia Clinica Ospedale F.B.C. Leonforte

Analizzatore automatico per elettroforesi delle proteine, con tecnologia capillare, in grado di eseguire tutte le fasi dalla miscelazione del campione fino alla produzione del referto, senza assistenza dell'operatore.

1. Utilizzo di provette secondarie e primarie.
2. Immuno-sottrazione.
3. Riconoscimento bar code della provetta.
4. Controllo di temperatura dei capillari per effetto Peltier e lunghezza d'onda di rilevazione modulabile.
5. Strumento in grado di eseguire l'elettroforesi delle proteine sieriche, l'elettroforesi delle proteine urinarie; l'immunotipizzazione delle componenti monoclonali sieriche ed urinarie; l'elettroforesi della transferrina desilata(CDT).
6. Rilevazione delle proteine per spettrofotometria di assorbimento non mediata da coloranti.
7. Sensori di rilevazione del livello dei reagenti.
8. Segnalazione dell'assenza o dell'insufficienza di campione.
9. Produzione di volumi ridotti di liquidi reflui.
10. Controllo di Qualità in forma grafica.
11. Cadenza analitica minima 40 campioni sieroproteine/ora.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire reagenti ed eventuali materiali ausiliari (soprattutto tamponi), calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test richiesti (relativamente alla elettroforesi delle sieroproteine) per un numero di sette sedute settimanali.

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica *full-risk* per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
7 - LOTTO ELETTROFORESI CAPILLARE						
326	ELETTROFORESI SIERICA	3.400	2.000	3.400	0	8.800
327	IMMUNOSOTTRAZIONE SIERICA	75	40	75	0	190
328	CDT	200	100	200	0	500
TOTALE LOTTO 7		3.675	2.140	3.675	0	9.490

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa**LOTTO 7 – ELETTROFORESI CAPILLARE**

CRITERI	PUNTEGGIO
Accesso random e possibilità di caricamento in continuo dei campioni	5
Possibilità di separazioni proteiche con tamponi diversi	5
Capillari termostatati con sistema peltier a contatto diretto	7
Tecnologia dei capillari con finestra a bolla	7
Possibilità di esecuzione di metodiche diverse in contemporanea	9
Sistema esperto in linea per l'aiuto all'interpretazione morfologica (qualitativa) dei tracciati elettroforetici prodotti per singola frazione Proteica	7
Possibilità di integrare il pannello analitico con ulteriori metodiche validate disponibili (Foresi dell'Emoglobina etc.)	7
Fornitura di controlli di qualità di terze parti da concordare con il Laboratorio e/o con documentata iscrizione a controlli nazionali interlaboratorio	7
Possibilità di esecuzione delle emoglobine glicate	7
Servizio Help Line con numero verde dedicato	5
Preparazione delle diluizioni per immuno-fissazione a bordo macchina	4
Totale	70

8 – Lotto Urine **(Importo a base d'asta: € 80.000,00)**

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" -

Nicosia

Patologia Clinica Ospedale "M. Chiello" – Piazza

Armerina Patologia Clinica Ospedale "F.B.C." -

Leonforte

Per i PP.OO. Umberto I e C. Basilotta si richiedono due sistemi o strumenti integrati per l'esame delle urine con campionatore automatico a caricamento continuo e riconoscimento positivo dei campioni.

Il sistema deve essere in grado di determinare tutto il processo analitico (esame chimico-fisico e sedimento urinario).

I parametri minimi determinabili pena esclusione devono essere:

Esame chimico-fisico

- Aspetto
- Colore
- pH
- Pesospecifico
- Globulirossi
- Leucociti
- Urobilina
- Bilirubina
- Chetoni
- Proteine
- Glucosio
- Nitriti

Esame del sedimento da urine native senza necessità di centrifugazione del campione

- Eritrociti
- Leucociti
- Celluleepiteliali
- Cilindri
- Batteri
- Lieviti
- Spermatozoi
- Cristalli

Ogni sistema integrato nel suo insieme deve avere una cadenza analitica non inferiore a 80 campioni/ora.

Ogni sistema dovrà essere corredato di PC, stampante e software in grado di integrare i dati chimico-fisici e del sedimento con eventuale generazione di allarmi di incongruenza e la realizzazione di un unico referto.

Se la lettura del sedimento urinario avviene con tecnica microscopica, non deve essere necessario l'intervento dell'operatore per la messa a fuoco del microscopio.

Il sistema deve essere in grado di rilevare il livello campione e il livello dei reagenti. Oltre i reagenti devono essere previsti:

- le provette etichettate per la raccolta e (l'eventuale) centrifugazione delle urine in misura pari al numero dei test;
- per Enna e Nicosia, sistema di supporti ottici ad almeno 10 posti per la lettura microscopica del sedimento urinario in misura del 5% del numero di test (cadauno); strisce singole per la lettura visiva manuale delle urine per un numero di test pari a 1500cadauno;
- quant'altro serve per l'esame dalla raccolta del campione alla refertazione.
- per i presidi di **Piazza Armerina e Leonforte**, dovranno essere forniti altrettanti sistemi automatici per la lettura dell'esame chimico-fisico delle urine. Devono essere forniti altresì sistemi di supporti ottici ad almeno 10 posti per la lettura microscopica del sedimento urinario in misura uguale al numero di test richiesto (cadauno); possibilità di lettura manuale delle strisce o, in alternativa, fornitura di strisce singole manuali per la lettura visiva delle urine per un numero di test pari al 5% di quelli richiesti(cadauno);
- quant'altro serve per l'esame dalla raccolta del campione alla refertazione.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali. Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e di ultima generazione e dovranno essere interfacciati al LIS dei laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità, per la gestione schede paziente, refertazione ed archivio.

	A	B	C	D	E
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analsi	Ospedale Leonforte Lab. Analsi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analsi	Ospedale Enna Lab. Analsi
8 - LOTTO URINE					
329	ESAME URINE	14,000	2,000	6,000	25,000
TOTALE LOTTO 8		14,000	2,000	6,000	25,000

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa dei sistemi automatici**LOTTO 8 – URINE**

CRITERI	PUNTEGGIO
Sistema di rilevazione del sedimento con citometria a flusso	6
Analisi del sedimento che non preveda centrifugazione del campione né prima né dopo l'aspirazione	4
Maggior numero di strisce caricabili sul sistema allo START	4
Sedimento rilevato con metodo ottico	4
Metodo ottico con doppio focus	1
Metodo ottico con contrasto di fase	1
Capacità del PAD dell'emoglobina di ridurre le interferenze da Vit. C	5
Presenza del rapporto albumine /creatinina	5
Presenza del rapporto proteine/creatinina	5
Migliore sensibilità di rilevazione delle proteine	4 proporzionale
Distinzione tra globuli rossi e Hb sul PAD emoglobina	5
Conteggio dei batteri con sensibilità specifica e discriminazione Gram + / -	4
Distinzione dei batteri in cocci e bastoncini	4
Capacità del sistema offerto di accogliere ed integrare fisicamente un ulteriore modulo per l'analisi del sedimento urinario con tecnologia differente rispetto al primo.	5
Lettura di liquidi biologici diversi dall'urina con software specifico e marcatura CE e FDA	5
Posizione o rack per urgenze	4
Capacità di classificazione dei cristalli.	4
TOTALE	70

9 – Lotto Sedimetria (Importo a base d'asta: € 35.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale “Umberto I” - Enna

Patologia Clinica Ospedale “C. Basilotta” Nicosia

Patologia clinica Ospedale “Chiello” Piazza Armerina

Patologia clinica Ospedale F.B.C. Leonforte

Analizzatore automatico per l'esecuzione della VES, con le seguenti caratteristiche minime pena esclusione:

- Utilizzo della provetta da emocromo(EDTA)
- Identificazione positiva del campione tramite *barcode*
- **Cadenza analitica di almeno 60 campioni/ora con caricamento continuo dei rack dei più diffusi analizzatori ematologici**
- **Gestione del controllo di qualità**

Per l'ospedale Umberto I di Enna dovrà essere offerto un analizzatore di *backup* con le stesse caratteristiche del sistema principale, che utilizzi gli stessi reagenti, anche di potenzialità inferiore e stesso software gestionale.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.

Tutti i sistemi principali offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica *full-risk* per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
9 - LOTTO SEDIMETRIA						
330 VES		7.000	0	1.600	15.000	23.600
	TOTALE LOTTO 9	7.000	0	1.600	15.000	23.600

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

LOTTO 9 – SEDIMETRIA

CRITERI	PUNTEGGIO
Volumi minimi di campione per l'esecuzione di test su pazienti pediatrici, oncologici e/o anemici, con adattatore per provette pediatriche	12
Assistenza telefonica tecnico specialistica	12
Sistema senza reflui	12
Maggiore produttività oraria	12
Nessuna manutenzione giornaliera	10
Assenza di calibrazione	12
TOTALE	70

10 – Lotto Emoglobine Patologiche (Importo a base d'asta: € 85.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" -Nicosia

Patologia Clinica Ospedale M.Chiello Piazza Armerina

Patologia Clinica Ospedale F.B.C. Leonforte

Fornitura di analizzatore completamente automatico con tecnologia in cromatografia liquida ad alta

pressione o tecnologia equivalente validata da Linee guida e/o Decreti nazionali o regionali, per il dosaggio delle emoglobine glicate e di quelle patologiche, nonché per la conferma delle frazioni emoglobiniche varianti.

Caratteristiche essenziali degli strumenti:

1. Completa automazione dell'analisi con prelievo del campione da provetta madretappata
2. Controllo automatico del livello dei reagenti d'uso e del livello dei liquidi reflui
3. Gestione automatica sia della calibrazione, che del controllo di qualità intra-laboratorio per le frazioni HbA2, HbF, HbA1C
4. Calibratori per HbF e HbA2 ad almeno due livelli (se tecnologia in Hplc)
5. Disponibilità di controlli per HbA2, HbF e per le emoglobine patologiche più comuni (HbS, HbC, HbD, HbE)
6. Essere in grado di separare le frazioni emoglobiniche mediante eluizione a gradiente Continuo lineare (se tecnologia in Hplc)

La ditta aggiudicataria dovrà fornire eventuali reagenti ausiliari, calibratori e controlli necessari per

l'esecuzione dei test per un numero di sette sedute settimanali.

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l'Assistenza Tecnica *full-risk* per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
10 - LOTTO HPLC						
331	EMOGLOBINE PATOLOGICHE	100	100	100	800	1.100
332	CONFERMA FRAZIONI EMOGLOBINE VARIANTI E PATOLOGICHE	50	0	0	500	550
333	EMOGLOBINA GLICOSILATA	5.400	2.000	5.400	9.400	22.200
TOTALE LOTTO 10		5.550	2.100	5.500	10.700	23.850

e adeguati gruppi di continuità.

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa**LOTTO 10 – EMOGLOBINE PATOLOGICHE**

CRITERI	PUNTEGGIO
Miglior cadenza analitica per HbA1c (n° campioni/ora)	4
Separazione delle frazioni emoglobiniche mediante eluizione con unica colonna e stessi tamponi per A1C, HbA ₀ , HbA ₂ , Hb _f	16
Essere in grado di separare le frazioni HbS e HbC nel medesimo cromatogramma	16
Possibilità di determinazione delle varianti HbS, HbC, ed altre emoglobine patologiche come test di conferma	7
Possibilità dell'agitazione automatica del campione	4
Possibilità di utilizzare campioni sedimentati e/o centrifugati.	3
Possibilità di utilizzare campioni addizionati con EDTA, Eparina, NaF, Acido Citrico.	4
Possibilità di caricare, contemporaneamente sullo stesso rack, provette primarie tappate, cospette con campione diluito, calibratori, controlli identificati tramite barcode.	4
Presenza della funzione di degassazione automatica del circuito degli eluenti	6
Valori assegnati ai calibratori e controlli per HbA1c basati sull'IFCC Working Group of Standardization of HbA1c ed espressi in mMol/l ed in percentuale (%).	6
TOTALE	70

11 – Lotto Reagenti Vari (Importo a base d'asta: € 29.000,00)

Servizi e luoghi di installazione:
Laboratorio Analisi P.O. "C. Basilotta" –
Nicosia Laboratorio Analisi P.O. "Umberto"

	A	B	C	D	E	F	G
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Ammerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test	Sub-lotto
11 - LOTTO REAGENTI VARI							
REAGENTI VARI							
334	SISTEMA DIFASICO DI COLORAZIONE E CONCENTRAZIONE PARASSITI NELLE FECI	40	0	0	40	80	1
335	BETA HCG URINE (SENSIBILITÀ ALMENO 50 MU/ML)	400	100	100	400	1.000	2
336	CLAMIDIA DIRETTA (METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO, MONOTEST DA TAMPONE URETRALE, ENDOCERVICALE, URINE)	100	0	0	100	200	3
337	RICERCA SANGUE OCCULTO NELLE FECI (TEST IMMUNOCROMATOGRAFICO ESENTE DA CROSS-REAZIONE CON HBDI ORIGINE ANIMALE, CON SENSIBILITÀ DI ALMENO 100 NG/ML)	600	0	0	600	1.200	4
338	PROTEINA DI BENCE JONES (CATENE KAPPA E LAMBDA - TEST IMMUNOCROMATOGRAFICO, MONOTEST)	200	0	0	300	500	5
339	REAGENTI PER REAZIONE WAALER ROSE SLIDE	500	0	0	500	1.000	6
340	AMMONIO DRY CHEMISTRY (MONOTEST COMPLETO DI UN LETTORE PER OGNI LABORATORIO) (OPZIONALE) TEST RAPIDO	300	300	300	300	1.200	7
341	ROTAVIRUS ED ADENOVIRUS DALLE FECI CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO, MONOTEST	200	0	0	200	400	8
342	KIT PER COLORAZIONE GRAM (CONFEZIONI)	2	0	0	2	4	9
343	KIT PER COLORAZIONE A FREDDO DEI BACILLI ACIDO ALCOOL RESISTENTI (COMPLETO DI TUTTI I COLORANTI E DECOLORANTI) (CONFEZIONI)	3	0	0	3	6	10
344	VDRL (ANTIGENE CARDIOLIPINICO - CARBONE, METODO DELL'AGGLUTINAZIONE SU CARTONCINO CON LETTURA DIRETTA COMPLETA DI SIERO DI CONTROLLO POSITIVO E NEGATIVO)	600	0	0	600	1.200	11
345	COLONNE PER CONCENTRAZIONE URINE				50	50	12
346	TEST RAPIDO PER LA DETERMINAZIONE DELL'ANTIGENE HELICOBACTER PILORY NELLE FECI	100	0	0	100	200	13
347	TEST PER SPERMIOGRAMMA COMPLETO COMPRENDE TEST PER LA VITALITÀ, INTEGRITÀ DELLA MEMBRANA, MATURITÀ NUCLEARE DEGLI SPERMATOZOI, DETERMINAZIONE DI FRUTTOSIO, ZINCO ED AC. CITRICO NEL LIQUIDO SEMINALE E CAMERADIMAKLER. CONFEZIONI PER TIPO	7	0	0	7	14	14
348	KIT CARD PER TOSSINA A/B DEL CLOSTRIDIUM DIFFICILIS NELLE FECI COMPLETO DI CONTROLLI	40	0	0	40	80	15
349	KIT CARD LISTERIA MONOCYTOGENES NELLE FECI	100	0	0	100	200	16
350	KIT CON METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO PER LA IDENTIFICAZIONE DELLA MALARIA CON DIFFERENZIAZIONE DEL P. FALCIPARUM DALLE ALTRE SPECIE DA SANGUE INTERO, MONOTEST	40	0	0	40	80	17
351	KIT MICOPLASMI METODO IMMUNOCROMATOGRAFICO COLORIMETRICO MONO TEST	200	0	0	200	400	18
352	CALPROTECTINA RAPIDO	50	0	0	50	100	19
353	TEST RAPIDO PER GIARDIA, CRYPTOSPORIDIUM, E HISTOLYTIC NELLE FECI	20	0	0	20	40	20
354	TEST RAPIDO PER STREPTOCOCCO DI GRUPPO A B-EMOLITICO DA TAMPONE FARINGEO O COLONIA ISOLATA	20	0	0	20	40	21
355	TEST RAPIDO PER ADENOVIRUS RESPIRATORIO	50	0	0	50	100	22
356	LEGIONELLA URINE	20	0	0	20	40	23
356	TEST RAPIDO PER TRICOMONAS VAGINALIS	20	0	0	20	40	24
357	LACTOFERRINA	20	0	0	20	40	25
358	TEST A SONDE MOLECOLARI PER LA RICERCA CONTEMPORANEA DI CANDIDA SP, GARDNERELLA, TRICOMONAS	50	0	0	50	100	26
359	VETRINI PRECOLORATI DA UTILIZZARE CON CAMPIONI DI URINA, SANGUE E LIQUIDO SEMINALE	50	0	0	50	100	27
360	KIT PER ANALISI DEI CALCOLI URINARI COMPLETO DI TUTTI I REAGENTI E MATERIALE NECESSARIO ALL'ESECUZIONE, OLTRE CHÈ DEL MANUALE DI ISTRUZIONE IN ITALIANO	50	0	0	50	100	28
361	TEST DI AGGLUTINAZIONE AL LATICE PER DOSAGGIO DI ANTICORPI ANTI TREPONEMA PALLIDUM. (TPHA LATEX KIT COMPLETO DI SUPPORTO DI LETTURA, AGITATORI E CONTROLLI)	100	0	0	500	600	29
	SubTotale	3.892	400	400	4.432	9.114	

A	B	C	D	E	F	G
TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale EnnaLab. Analisi	Totale numero test	Sub- lotto
11 - LOTTO REAGENTI VARI						
SIERODIAGNOSI WIDAL-WRIGHT, WEIL-FELIX, LISTERIA						
TEST RAPIDI CON SOSPENSIONI COLORATE SU VETRINO, COMPLETO DI CONTROLLI POSITIVI E NEGATIVI PER I SEGUENTI ANTIGENI:						
362 BRUCELLA	500	0	0	800	1.300	
363 BRUCELLA abortus	500	0	0	800	1.300	
364 BRUCELLA melitensis	500	0	0	800	1.300	
365 SALMONELLA PARATYPHI A Ag H	500	0	0	800	1.300	
366 SALMONELLA PARATYPHI A Ag O	500	0	0	800	1.300	
367 SALMONELLA PARATYPHI B Ag H	500	0	0	800	1.300	
368 SALMONELLA PARATYPHI B Ag O	500	0	0	800	1.300	
369 SALMONELLA TYPHI Ag H	500	0	0	800	1.300	
370 SALMONELLA TYPHI Ag O	500	0	0	800	1.300	
371 SALMONELLA TYPHI MURIUM	500	0	0	800	1.300	
372 SALMONELLA ENTERITIDIS	500	0	0	800	1.300	
373 PROTEUS OX 19	200	0	0	400	600	
374 PROTEUS OX 2	200	0	0	400	600	
375 PROTEUS OX K	200	0	0	400	600	
SubTotale	6.100	0	0	10.000	16.100	
TEST IN PROVETTA (SOSPENSIONE INCOLORE) PER I SEGUENTI ANTIGENI, X 5 DILUZIONI:						
376 BRUCELLA	500	0	0	800	1.300	
377 BRUCELLA abortus	500	0	0	800	1.300	
378 BRUCELLA melitensis	500	0	0	800	1.300	
379 SALMONELLA PARATYPHI A Ag H	500	0	0	800	1.300	
380 SALMONELLA PARATYPHI A Ag O	500	0	0	800	1.300	
381 SALMONELLA PARATYPHI B Ag H	500	0	0	800	1.300	
382 SALMONELLA PARATYPHI B Ag O	500	0	0	800	1.300	
383 SALMONELLA TYPHI Ag H	500	0	0	800	1.300	
384 SALMONELLA TYPHI Ag O	500	0	0	800	1.300	
385 SALMONELLA TYPHI MURIUM	500	0	0	800	1.300	
386 SALMONELLA ENTERITIDIS	500	0	0	800	1.300	
387 PROTEUS OX 19	200	0	0	400	600	
388 PROTEUS OX 2	200	0	0	400	600	
389 PROTEUS OX K	200	0	0	400	600	
SubTotale	6.100	0	0	10.000	16.100	
TEST IN MICROPIASTRA CON SOSPENSIONI COLORATE, COMPLETE DI CONTROLLO POSITIVO, PER I SEGUENTI ANTIGENI, X 5 DILUZIONI:						
390 BRUCELLA	500	0	0	800	1.300	
391 BRUCELLA abortus	500	0	0	800	1.300	
392 BRUCELLA melitensis	500	0	0	800	1.300	
393 SALMONELLA PARATYPHI A Ag H	500	0	0	800	1.300	
394 SALMONELLA PARATYPHI A Ag O	500	0	0	800	1.300	
395 SALMONELLA PARATYPHI B Ag H	500	0	0	800	1.300	
396 SALMONELLA PARATYPHI B Ag O	500	0	0	800	1.300	
397 SALMONELLA TYPHI Ag H	500	0	0	800	1.300	
398 SALMONELLA TYPHI Ag O	500	0	0	800	1.300	
399 SALMONELLA TYPHI MURIUM	500	0	0	800	1.300	
400 SALMONELLA ENTERITIDIS	500	0	0	800	1.300	
401 PROTEUS OX 19	200	0	0	400	600	
402 PROTEUS OX 2	200	0	0	400	600	
403 PROTEUS OX K	200	0	0	400	600	
SubTotale	6.100	0	0	10.000	16.100	
SOSPENSIONE INCOLORE IN PROVETTA PER LISTERIA PER I SEGUENTI ANTIGENI						
404 TIPO 1 ANTIGENE H	200	0	0	200	400	
405 TIPO 1 ANTIGENE O	200	0	0	200	400	
406 TIPO 4B ANTIGENE H	200	0	0	200	400	
407 TIPO 4B ANTIGENE O	200	0	0	200	400	
SubTotale	800	0	0	800	1.600	
TOTALE LOTTO 11	22.982	400	400	35.232	59.014	

Tutti i test rapidi devono essere completi del materiale necessario all'esecuzione e ai controlli e/o standard necessari alla perfetta esecuzione del test secondo i protocolli presentati dalle aziende.

Devono essere forniti n. 4 (quattro) agglutinoscopi basculanti forniti di lampada e termometro (uno per ogni laboratorio).

Per i test in micro piastra WW e WF, la ditta aggiudicataria dovrà fornire sistema semiautomatico.

Caratteristiche minime, a pena di esclusione:

- Il test del **clostridium difficile (15)** deve poter essere eseguito su feci fresche o su terreni di trasporto;
- Il test **malaria (17)** deve avere tutti i materiali pronti all'uso;
- Il test **calprotectina (19)** deve contenere flacone di prelievo fecale che permetta di raccogliere la quantità necessaria di campione e tenuto per 7 gg a temperatura tra 2°/8°C;
- Il test **streptococco A beta-emolitico (21)** deve avere una sensibilità e specificità almeno del 97% rispetto al gold standard;
- Il test della **legionella su urine (23)** deve avere una sensibilità e specificità almeno del 95% rispetto al gold standard e il campione non deve essere centrifugato;
- Il test dei **calcoli urinari (28)** deve essere eseguito senza calcinazione.

Tutti i test rapidi devono essere completi del materiale necessario all'esecuzione e ai controlli e/o standard necessari alla perfetta esecuzione del test secondo i protocolli presentati dalle aziende.

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa**LOTTO 11 – REAGENTI VARI**

CRITERI		PUNTEGGIO
Colorazione diversificata delle bande del test della calprotectina		6
Presenza di un controllo positivo e negativo integrato su ogni dispositivo per il test streptococco A β -emolitico		6
Ricerca contemporanea delle tossine A e B del clostridium difficile, sullo stesso dispositivo		11
Utilizzo di anticorpi monoclonali per il test malaria		11
Utilizzo di anticorpi monoclonali per il test rotavirus/adenovirus		6
Sensibilità del test β -HCG URINE inferiore a 30 mUI/ml		6
Sensibilità minore di 7 ng/ml per il test giardia, entamoeba e cryptosporidium		6
Sangue occulto nelle feci con sensibilità inferiore a 100 ng/ml		8
Offerta dei sub-lotti fino al	80%	0
	90%	5
	100%	10
	Sub-totale	10
TOTALE		70

12- Lotto Droghe (Screening) (Importo a base d'asta: € 25.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna
Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" Nicosia

Sistema automatico con tecnologia immunocromatografica per lo screening delle droghe di abuso sulle urine.

Il sistema deve essere completo di accessori e di ogni altro materiale di consumo.

Il pannello minimo deve essere di almeno 10 parametri e deve comprendere almeno 9 fra i seguenti:

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
12 - LOTTO DROGHE (screening)						
408	ANTI-DEPRESSIVI TRICICLICI (OPZIONALE)	200			200	400
409	AMFETAMINE	200			200	400
410	BARBITURATI	200			200	400
411	BENZODIAZEPINE	200			200	400
412	METAMFETAMINA	200			200	400
413	COCAINA	200			200	400
414	MARIJUANA	200			200	400
415	METADONE	200			200	400
416	MORFINA	200			200	400
417	FENCICLIDINA (OPZIONALE)	200			200	400
418	MDMA	200			200	400
	TOTALE LOTTO 12	<u>2.200</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.200</u>	<u>4.400</u>

Possibilità di estensione del pannello diagnostico

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità; inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

	PUNTEGGIO
lettura strumentale mediante lettore automatico	14
software di elaborazione dei risultati	14
stampa dei referti comprensiva di immagine del risultato immuno-cromatografico	14
archiviazione dei risultati comprensiva di immagine del risultato immuno-cromatografico	14
Possibilità di estensione del pannello diagnostico > 10	14
Totale	70

**13- Lotto Dosaggio Catene leggere libere Kappa e Lamda
(Importo a base d'asta: € 15.000,00)**

Luoghi di installazione:
Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Analizzatore automatico nuovo per dosaggio catene leggere kappa e lamda libere nel siero in immunocromatografia.

Il sistema deve essere completo di accessori e di ogni altro materiale di consumo.

A		B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI		Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
13 - LOTTO DOSAGGIO CATENE LEGGERE LIBERE KAPPA E LAMDA						
419	DOSAGGIO CATENE LIBERE KAPPA E LAMDA				400	400
TOTALE LOTTO 13		0	0	0	400	400

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

LOTTO 13- Dosaggio Catene leggere libere Kappa e Lamda

CRITERI	PUNTEGGIO
Esecuzioni delle varie fasi analitiche di facile e veloce gestione	10
Utilizzo di anticorpi monoclonali o policlonali anti catene leggere libere	30
Card monouso	20
Manutenzione strumentale ordinaria minima	10
	T. 70

14- Lotto Infettivologia di conferma (Importo a base d'asta: € 33.500,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Sistema analitico automatico per indagini di infettivologia, con le seguenti caratteristiche:

- Strumenti random access
- Porta campioni a temperatura controllata e capacità di caricare almeno 20 campioni on board
- Vano reagenti in grado di ospitare almeno 12 test on board
- Reagenti pronti all'uso monotest
- Confezionamento ridotto, max 60 test per tutti i parametri
- Uso da provetta primaria, con dispensazione automatica del campione tramite puntale monouso.
- Strumento privo di tubi di scarico e taniche di raccolta liquidi reflui
- Assenza di ogni manutenzione quotidiana, lavaggi o altre operazioni quotidiane, ad inizio o fine giornata.
- Il Service deve essere comprensivo di tutti i materiali di consumo, calibratori e controlli necessari in proporzione al numero dei test previsti per singolo analita tenendo conto della loro scadenza, per due sedute settimanali e/o di quanto previsto nella scheda tecnica dei reagenti, indicando il costo per esame refertato.

Tutti i sistemi offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e dovranno essere interfacciati al LIS dei Laboratori a carico della ditta aggiudicataria.

Per tutti i sistemi è inoltre richiesta l' Assistenza Tecnica full risk per tutta la durata della fornitura, computer gestionale da interfacciare al LIS del laboratorio (WINLAB della ditta TESI), stampante laser e adeguati gruppi di continuità. Inoltre, ove gli strumenti offerti siano da banco, la ditta aggiudicataria deve fornire appositi tavoli opportunamente carrellati ed attrezzati per gli stessi.

A	B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
14 - LOTTO INFETTIVOLOGIA DI CONFERMA					
420 CITOMEGALOVIRUS IgG	100	0	0	100	200
421 CITOMEGALOVIRUS IgM	100	0	0	100	200
422 CMV IgG AVIDITY	100	0	0	200	300
423 EBNA IgG	100	0	0	900	1.000
424 EBV VCA IgG	400	0	0	900	1.300
425 EBV VCA IgM	400	0	0	900	1.300
426 ROSOLIA IgG	100	0	0	50	150
427 RUBEO IgM	100	0	0	50	150
428 TOXO IgG AVIDITY	100	0	0	100	200
429 TOXO IgM	100	0	0	100	200
430 TOXO IgG	100	0	0	100	200
TOTALE LOTTO 14	1.700	0	0	3.500	5.200

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

CRITERI	PUNTEGGIO
Random access.	14
Capacità di caricare più di 21 campioni.	14
Riconoscimento positivo di campioni e reagenti.	14
Strumento privo di tubi di scarico e taniche di raccolta per i liquidi reflui.	14
Vano reagenti a temperatura refrigerata/ controllata.	14
Totale	70

**15- Lotto Biologia Molecolare in cartucce mono-uso per
infezioni nosocomiali, Geni di Resistenza Batterica e
Diagnostica Micobatteri
(Importo a base d'asta: € 25.000,00)**

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Patologia Clinica Ospedale "UMBERTO I" -ENNA

Strumento completamente automatico per biologia molecolare .

Lo strumento deve eseguire estrazione, purificazione, amplificazione mediante real-time PCR con analisi e interpretazione dei risultati con software dedicato.

In particolare l'estrazione, la purificazione e l'amplificazione devono avvenire in un sistema completamente chiuso senza rischi di contaminazione, quale la cartuccia.

Lo strumento deve presentare almeno 2 posizioni di lavoro totalmente indipendenti tra loro.

Lo strumento deve essere nuovo di fabbrica.

Accessibilità alle posizioni di lavoro 24 ore su 24, 365 giorni all'anno;

Il confezionamento dei reagenti non deve superare i 15 test.. La fornitura deve essere completa di tutti i reattivi, consumabili e tamponi.

Le metodiche devono essere rapide e non superare le 3 ore dall'estrazione al risultato finale.

A		B	C	D	E	F
TIPOLOGIA ESAMI		Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Loonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
15 - LOTTO BIOLOGIA MOLECOLARE IN CARTUCCE MONOUSOPERLADIAGNOSTICARAPIDADIINFEZIONI NOSOCOMIALI, GENI DI RESISTENZA BATTERICA E DIAGNOSTICA DIMICOBATTERI						
431	INFEZIONI NOSOCOMIALI	15			15	30
432	GENI DI RESISTENZA BATTERICA	15			15	30
433	DIAGNOSTICA MICOBATTERI	15			15	30
434	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX ED EVENTUALE RESISTENZA ALLA RIFAMPICINA	15			15	30
435	C. DIFFICILE (CON IDENTIFICAZIONE DEL CEPP0 IPERVIRULENTO 027-NAP1)	15			15	30
TOTALE LOTTO 15		75	0	0	75	150

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

CRITERI	PUNTEGGIO
Totale random access.	14
Lavoro con cartucce monouso.	14
Presenza di un numero di posizioni di lavoro indipendenti maggiore di due.	14
Confezionamento dei tests inferiore a 14 .	14
Possibilità di conservazione dei reagenti a temperatura ambiente	14
Totale	70

16– Lotto Biologia Molecolare multiplex per la diagnostica rapida di infezioni da campioni respiratori, da emocoltura positiva, da campioni gastrointestinali, da liquido cerebro spinale (Importo a base d'asta: € 60.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" – Enna

Sistema automatico di diagnosi rapida con metodologia di biologia molecolare multiplex per la individuazione di:

- virus, batteri, da campioni respiratori ;
- batteri, lieviti e meccanismi di resistenza da emocolture positive ;
- batteri, virus e parassiti responsabili di patologie gastro-intestinali;
- batteri, virus e lieviti responsabili di meningiti ed encefaliti .

Caratteristiche minime del sistema:

- Analisi quantitativa contemporanea di DNA / RNA dei patogeni ricercati;
- Test eseguibile su tamponi naso-faringei, emocolture positive, campioni fecali (senza pretrattamento) e su fluido cerebro-spinale;
- Risultati con analisi di MELTING;
- Apparecchiatura in grado di svolgere correttamente l'intero processo (dall'estrazione all'analisi dei risultati) senza intervento dell'operatore;
- 2 controlli interni sia di processo che di PCR;
- Reagenti stabili a temperatura ambiente;
- Apparecchiatura mono-test adatta alle urgenze.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire oltre alla strumentazione necessaria per l'esecuzione dei test, gruppo di continuità di adeguata potenza, materiale d'uso ed eventuali accessori (centrifughe, computer, stampante) necessari all'esecuzione dei test ed alla refertazione.

Il software di gestione deve produrre un referto unico finale con l'esito dell'esame per ciascun germe. Lo strumento dovrà essere nuovo di fabbrica.

Se trattasi di strumentazione da banco la Ditta dovrà fornire idoneo piano di lavoro carrellato ed attrezzato.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre provvedere al corso di formazione del personale sulla strumentazione (almeno due persone), garantendo gli interventi di assistenza tecnica entro 24 ore.

Inoltre, qualora la ditta aggiudicataria dovesse aggiornare i reattivi e/o la strumentazione, sarà tenuta a fornire gli aggiornamenti alle stesse condizioni offerte in gara.

La ditta dovrà presentare scheda tecnica per ogni prodotto in originale.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
16-LOTTO BIOLOGIA MOLECOLARE MULTIPLEX PER LA DIAGNOSTICA RAPIDA DI INFEZIONI DA CAMPIONI RESPIRATORI, DA EMOCOLTURA POSITIVA, DA CAMPIONI GASTROINTESTINALI, DA LIQUIDO CEREBROSPINALE						
436	A - RESPIRATORIO	30	0	0	70	100
437	B - EMOCOLTURE POSITIVE	30	0	0	70	100
438	C - GASTROINTESTINALE	30	0	0	70	100
439	D - MENINGOENCEFALITI	30	0	0	70	100
TOTALE LOTTO 16		120	0	0	280	400

CRITERI	PUNTEGGIO
Target rilevati da campioni respiratori maggiori di 18	10
Target rilevati da emocolture positive maggiori di 25	10
Risultati del test entro un'ora	20
Confezioni dei reagenti ridotte ,inferiori ai 10 test	20
Target rilevati da agenti responsabili di meningiti ed encefaliti > 12	10
Totale	70

**17– Lotto Biologia Molecolare multiplex per
diagnostica in P.C.R. Real-Time
(Importo a base d'asta: € 38.000,00)**

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Si richiede n. 1 sistema automatico per diagnostica in P.C.R. real-time.

Le apparecchiature devono poter eseguire in automatico estrazione, amplificazione e lettura.

La ditta dovrà fornire tutto quanto occorre: materiale plastico, controlli, calibratori ed eventuali provette specifiche per la strumentazione in quantità sufficiente per l'esecuzione dei test.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire oltre alla strumentazione necessaria per l'esecuzione dei test – nuova di fabbrica -, gruppi di continuità di adeguata potenza per realtime e computer di gestione, materiale d'uso ed eventuali accessori (centrifughe, computer, stampante) necessari all'esecuzione dei test ed alla refertazione, lampade UV per ambienti, piccola strumentazione e cappa con banco. Computer con software di gestione, refertazione ed archivio dati, interfacciato al LIS (WinLab della ditta TESI).

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre provvedere al corso di formazione del personale sulla strumentazione (almeno due persone), garantendo gli interventi di assistenza tecnica entro 24 ore.

Inoltre, qualora la ditta aggiudicataria dovesse aggiornare i reattivi e/o la strumentazione, sarà tenuta a fornire gli aggiornamenti alle stesse condizioni offerte in gara.

La ditta dovrà presentare scheda tecnica per ogni prodotto in originale.

Caratteristiche minime strumentazione real-time:

- Strumento con almeno 5 filtri di lettura.
- Strumento con almeno 90 posti.
- Lo strumento deve essere corredato di computer completo di piattaforma *windows*.
- Elevata sensibilità e linearità della risposta.
- Strumento real-time con sistema di raffreddamento *Peltier*
- Interfacciamento al LIS

Caratteristiche minime estrattore :

- Strumento mono-test.
- Semplicità d'uso.
- Lampada UV.
- Completamente automatico.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
17 - LOTTO BIOLOGIA MOLECOLARE MULTIPLEX PER DIAGNOSTICA IN P.C.R. REALTIME						
440	MULTIPLEX PER PARASSITI E PER SESSUALMENTE TRASMESSI	0	0	0	2 x50	100
441	UNICA MULTIPLEX MICOBATTERI BEATI PI CIERE RESISTENZE AI FARMACI* FASCIA E 2° FASCIA SOLO SU TB POSITIVI	0	0	0	50	50
442	CMV, EBV	0	0	0	2 x50	100
443	UNICA MULTIPLEX PER I FATTORI DELLA COAGULAZIONE (FATTORE II - FATTORE V R506Q, H1299R, Y1702C - MTHFR C677T, A1298C)	0	0	0	50	50
444	TEST DI SCREENING DI INGRESSO DA TAMPONE RETTALE PER RESISTENZE CRE, VRE, ESBL	0	0	0	50	50
TOTALE LOTTO 17		0	0	0	350	350

CRITERI	PUNTEGGIO
Presenza, nella strumentazione real time, di più di cinque filtri di lettura.	20
Presenza, nella strumentazione real, time di più di 91 posizioni.	20
Sistema di lettura a led.	20
Possibilità di archiviare I risultati.	10
Totale	70

18 – Lotto Esami colturali rapidi di urine e di altri liquidi biologici e Screening infezioni nosocomiali

(Importo a base d'asta: € 60.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" – Enna

Sistema completamente automatico per l'esecuzione di coltura batterica rapida, per la determinazione del potere antimicrobico residuo e per l'antibiogramma clinico personalizzabile su urine e altri liquidi biologici; inoltre deve eseguire lo screening dei microrganismi multi-resistenti (MDRO) e per MRSA massimo entro le otto ore dall'inoculo.

La fornitura dovrà comprendere:

- A) N. 2 sistemi completi;
- B) il servizio di manutenzione e assistenza ordinaria e straordinaria;
- C) il training del personale.

Il sistema dovrà essere corredato di tutti gli accessori necessari al corretto e ottimale funzionamento così da garantire l'esecuzione dei test riportati.

Caratteristiche Minime

Sistema diagnostico in grado di garantire la totale automazione dell'esame colturale delle urine par e dell'esame colturale di liquidi biologici .

Deve permettere l'esecuzione di esami colturali di liquidi biologici e altri test di sterilità in brodo di coltura con tempo di risposta entro le 12 ore.

Sistema nuovo di fabbrica, comprensivo di reagenti, materiali di consumo e quant'altro necessario all'esecuzione dei test.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire oltre alla strumentazione necessaria per l'esecuzione dei test, gruppi di continuità di adeguata potenza e computer di gestione (se non integrato nello strumento), materiale d'uso ed eventuali accessori necessari all'esecuzione dei test ed alla refertazione(stampa).

Sistema con collegamento bidirezionale al LIS (WinLab della ditta TESI).

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre provvedere al corso di formazione del personale sulla strumentazione (almeno due persone), garantendo gli interventi di assistenza tecnica entro 24 ore.

Inoltre, qualora la ditta aggiudicataria dovesse aggiornare i reattivi e/o la strumentazione, sarà tenuta a fornire gli aggiornamenti alle stesse condizioni offerte in gara.

	A	B	C	D	E	F
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
18 – LOTTO ESAMI CULTURALI RAPIDI DI URINE E DI ALTRI LIQUIDI BIOLOGICI E SCREENING INFEZIONI NOSOCOMIALI						
445	Tamponi in fase Liquida	250	0	0	750	1000
446	Urine	2500	0	0	7500	10000
447	PAR test su Urine *** (auspicabile)	500	0	0	1500	2000
448	Liquidi Biologici	400	0	0	1200	1600
449	PAR test su altri liquidi biologici *** (auspicabile)	50	0	0	150	200
450	CRE (resistenza ai carbapenemici)	125	0	0	375	500
451	ESBL (resistenza alle betalattamasi)	125	0	0	375	500
452	Antibiogrammi clinico con 5 antibiotici *** (auspicabile)	50	0	0	150	200
453	Reagente per crescita di germi difficili a crescita lenta *** (auspicabile)	50	0	0	150	200
TOTALE LOTTO 18		4050	0	0	12150	16.200

CRITERI	PUNTEGGIO
Esame colturale delle urine a partire da tubo primario.	20
Esame colturale dei liquidi biologici a partire da brodo colturale.	20
Tempo di risposta entro le otto ore.	20
Monitoraggio della carica batterica degli esami culturali di urine in brodo di coltura.	10
Totale	70

19- Lotto Materiale Vario di Consumo
Aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa
(Valore del lotto intero: € 30.000,00ca)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Patologia Clinica Ospedale "C. Basilotta" - Nicosia

Patologia Clinica Ospedale "M. Chiello" - Piazza Armerina

Patologia Clinica Ospedale "F.B.C." - Leonforte

	A	B	C	D	E	F	G
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test	Sub-lotto
19 - LOTTO MATERIALE VARIO DI CONSUMO							
454	PROVETTE PRE ETICHETTATE, SOTTO VUOTO, . OGNI PROVETTA DEVE RIPORTARE, IN ETICHETTA, L'EVENTUALE ANTI COAGULANTE PRESENTE, LA SUA CONCENTRAZIONE IL NUMERO DI LOTTO, LA DATA DI SCADENZA; INOLTRE, LE PROVETTE DA CENTRIFUGA (SIERO E COAGULAZIONE) DEVONO AVERE OBBLIGATORIAMENTE I TAPPI DI COLORE ROSSO (SIERO) E AZZURRO (COAGULAZIONE).						1
455	a) provette secche silconate vol. 10 ml	500	0	0	500	1,000	
456	b) provette con gel separatore per siero vol. 10 ml	15,000	0	0	8,000	23,000	
457	c) provette con gel separatore per siero vol. 5-6 ml	15,000	0	0	8,000	23,000	
458	d) provette con EDTA (K3) silconate per emocromo vol. 3 ml ca	28,000	0	0	15,000	43,000	
459	e) provette con eparina di litio vol. 5 ml, in vetro	500	0	0		500	
460	f) provette per coagulazione Na citrato 0,129 M vol. 3 ml ca	10,000	0	0	4,500	14,500	
461	PROVETTE per aliquotare il siero da 5 ml con tappo, monouso etichettate	2,000	0	0	2,000	4,000	2
462	PROVETTE CILINDRICHE CON ETICHETTA 16 X 100 monouso con tappo	1,000	0	0	5,000	6,000	3
463	BACCHETTE PER DISTACCO COAGULO	10,000	0	0	5,000	15,000	4
464	TAMPONI STERILI IN PROVETTA Con TERRENO DI TRASPORTO (con prescrizione scadenza)	500	500	500	200	1,700	5
465	TAMPONI STERILI conf. Singola GAMBO LEGNO-PLASTICA, PUNTA IN TEFLON	500	0	0	100	600	6
466	MICROPIASTRE 96 POZZETTI AD U con coperchio	350	0	0	350	700	7
467	PARAFILM ml5 x7,5 cm.	15	5	5	10	35	8
468	PIPETTE PASTEUR ca 3 ml monouso, gambo lungo	5,000	0	0	5,000	10,000	9
469	PIPETTE AUTOMATICHE , complete di sostegno da banco, esp. autom vol. variabile:		0	0		0	
470	da 1 a 5 mm.	4	4	4	4	16	
471	da 10 a 40 mm.	3	3	3	3	12	
472	da 50 a 200 mm.	5	5	5	5	20	
473	da 200 a 1000 mm.	5	5	5	5	20	
474	da 1000 a 5000 mm	4	4	4	4	16	
475	PIPETTE AUTOMATICHE con supporto da banco, espulsione autom. vol. fisso:					0	
476	1000 mm	5	5	5	5	20	
477	500 mm.	5	5	5	5	20	
478	400 mm.	2	2	2	2	8	
479	300 mm.	2	2	2	2	8	
480	250 mm.	2	2	2	2	8	
481	200 mm.	5	5	5	5	20	
482	100 mm	5	5	5	5	20	
483	50 mm.	5	5	5	5	20	
484	25 mm.	5	5	5	5	20	
485	20 mm.	5	5	5	5	20	
486	10 mm.	5	5	5	5	20	
487	PUNTALE PER PIPETTE , in rack, compatibili con le pipette					0	
488	da 1 a 200 mm	20,000	20,000	20,000	20,000	80,000	
489	da 200 a 1000 mm.	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000	
490	PUNTALE PER PIPETTE, compatibili con le pipette					0	
491	da 1 a 5 ml.	3,000	3,000	3,000	3,000	12,000	
492	da 5 a 10 ml.	2,000	2,000	2,000	2,000	8,000	
493	SPRUZZETTE IN PLASTICA DA 250 ml.	5	0	0	5	10	11
494	VETRINI PORTAOGGETTO I , con lato sabbiato 26x76	10,000	2,000	2,000	10,000	24,000	12
495	VETRINI COPRIOGGETTO 24x60	5,000	1,000	1,000	5,000	12,000	

	A	B	C	D	E	F	G
	TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale EnnaLab. Analisi	Totale numero test	Sub- lotto
19 - LOTTO MATERIALE VARIO DI CONSUMO							
496	CILINDRI PLASTICA graduata DA cc. 100	3	0	0	3	6	
497	CILINDRI PLASTICA graduato DA cc. 250	3	0	0	3	6	13
498	CILINDRI PLASTICA graduata DA cc. 500	3	0	0	3	6	
499	CILINDRI PLASTICA graduata DA cc. 1000	3	0	0	3	6	
500	CILINDRI PLASTICA graduata DA cc. 2000	3	0	0	3	6	
501	PROVETTE VETRO 16 x 160 da fuoco	200	0	0	200	400	
502	PROVETTE VETRO FONDO TONDO 16 X 100	200	0	0	200	400	14
503	PROVETTE VETRO FONDO TONDO 13 X 100	500	0	0	500	1,000	
504	BECKER VETRO da fuoco 100 ml.	3	0	0	3	6	
505	BECKER VETRO da fuoco ca. 250 ml.	3	0	0	3	6	15
506	BECKER VETRO da fuoco 1000 ml.	3	0	0	3	6	
507	MBUTI PLASTICA diam. cm. 2,5	2	0	0	2	4	
508	MBUTI PLASTICA diam. cm. 4,5	2	0	0	2	4	
509	MBUTI PLASTICA diam. cm. 8	2	0	0	2	4	16
510	MBUTI PLASTICA diam. cm. 10	2	0	0	2	4	
511	MBUTI PLASTICA diam. cm. 18	2	0	0	2	4	
512	VASCHE PLASTICA ca 20 x25	10	0	0	10	20	
513	VASCHE PLASTICA ca 20 x35	5	0	0	5	8	17
514	VASCHE PLASTICA ca 40 X 30	5	0	0	5	8	
515	PORTAPROVETTE PLASTICA almeno 50 posti diam. 13	20	0	0	20	40	18
516	PORTAPROVETTE PLASTICA almeno 50 posti diam. 18	20	0	0	20	40	
517	ALCOOL ETILICO assoluto (lt)	2	0	0	2	4	19
518	SOLUZIONE DI LUGOL (ml)	1,000	0	0	1,000	2,000	20
519	OLIO DI CEDRO CONDENSATO PER MICROSCOPIA (cc)	500	0	0	100	600	21
520	COLORANTE DI MAY GRUNWALD (lt)	5	2	2	5	14	22
521	COLORANTE GIEMSA (lt)	2	1	1	2	6	23
522	SVEGLIA CONTAMINUTI	5	5	5	5	20	24
523	CRONOMETRO DA LABORATORIO	3	3	3	3	12	25
524	ANSE 10 mm. MONOUSO STERILI PER BATTERIOLOGIA	2,000	0	0	2,000	4,000	26
525	CARIA DA FILTRO diam. 20	500	0	0	500	1,000	27
526	CAMERA NAGEOTTE DOPPIA CON PINZA	3	1	1	3	8	28
527	VASCHE testplate x8	0	0	0	3,000	3,000	29
528	VASSOIO PORTAVETRINI IN PVC 20 POSTI	2	2	2	2	8	30
529	POMPA ASPIRANTE IN MATERIALE TRASPARENTE	1	0	0	1	2	31
530	SCOLAVETRERIA dim. Ca. cm 40x60 circa	2	1	1	2	6	32
531	SCOLACILINDRI, BICCHIERI, ETC. cm. 40x60 circa	3	0	0	3	3	33
532	SPAZZOLINI DI CRINE PER BICCHIERI LUNGHEZZA cm. 9	10	0	0	10	20	34
533	LAMPADA PER MICROSCOPIO, 6 Volt, 10 Watt	10	10	10	10	40	35
534	CAPSULE A EVAPORAZIONE IN PORCELLANA diametro 100 mm	3	0	0	3	6	36
535	MORTAI IN PORCELLANA CON PESTELLO diametro 100 mm	3	0	0	3	6	37
536	KIT LAVACCHI DI EMERGENZA	10	10	10	10	40	38
537	ETICHETTE TERMICHE PER STAMPANTI BAR CODE mm 25 x55 RESISTENTI ALL'ACQUA	400,000	400,000	400,000	400,000	1,600,000	39
538	PUNTALI CON PISTONE PREMONIATO DA 20 ul.	1,000	0	0	5,000	6,000	40
539	PORTAPIPETTE UNIVERSALE	4	4	4	4	16	41
TOTALE LOTTO 19		544.499	438.611	438.611	516.387	1.938.108	

Questo lotto potrebbe non essere necessario qualora i materiali richiesti fossero già stati aggiudicati in gare di bacino, dalle quali si potrebbe utilmente attingere.

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

CRITERI	PUNTEGGIO
Provette con presenza di secondo tappo di sicurezza perforabile.	14
Provette con certificato di infrangibilità.	14
Pipette automatiche a volume variabile con certificazione volumetrica.	14
Pipette automatiche a volume fisso con certificazione volumetrica.	14
Vetrini portaoggetti con lato sabbiato dotati di bordo molato.	14
Totale	70

20- Lotto screening DOWN
(Importo a base d'asta: € 30.000,00)

Luoghi di installazione:

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Si richiedono N° 1 sistema analitico per il rischio Down nel primo trimestre di gravidanza

Requisiti minimi:

- Strumentazione analitica di ultima generazione con tutti i materiali e ricambi necessari al relativo funzionamento;
- Fornitura di tutti i materiali necessari (reagenti, consumabili, controlli a più livelli per i parametri richiesti);
- Le risorse informatiche hardware (computer, stampante, lettore barcode, rete dati) necessarie alla gestione integrata dell'analizzatore con obbligo di collegamento al LIS del laboratorio;
- Carta e toner per stampanti;
- Fornitura di gruppo continuità;
- Iscrizione al programma VEQ UK-NEQAS per screening sindrome di Down;
- I test richiesti devono essere certificati sulla strumentazione;
- **I test devono essere approvati dalla Fetal Medicine Foundation (FMF)**

Il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti minimi indicati nel presente lotto comporterà l'esclusione della ditta dalla procedura di gara.

TIPOLOGIA ESAMI	Ospedale Nicosia Lab. Analisi	Ospedale Leonforte Lab. Analisi	Ospedale Piazza Armerina Lab. Analisi	Ospedale Enna Lab. Analisi	Totale numero test
20-LOTTO screening DOWN: free-beta-HCG E PAPP-A					
540 SCREENING DOWN: free-beta-HCG e PAPP-A				600	
TOTALE LOTTO 20				600	600

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

CRITERI	PUNTEGGIO
Sistema in chemiluminescenza.	28
Caricamento in continuo dei campioni.	14
Caricamento in continuo dei reagenti.	14
Cadenza analitica > 49 test ora	14
Totale	70

21- Lotto identificazione e antibiogramma rapido per sepsi da emocoltura
(Importo a base d'asta: € 30.000,00)

Luogo di installazione :

Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Si richiede uno strumento completamente automatico che utilizzi il campione positivo dell'emocoltura per potere identificare ed effettuare l'antibiogramma con microdiluizioni secondo Eucast entro 9 ore.

Il sistema deve potere rilevare campioni polimicrobici , dare il grado di resistenza e eseguire tutti i passaggi in totale automazione.

La ditta aggiudicataria deve fornire calibratori ed un sistema per il contenimento dei rifiuti speciali con filtri HEPA e carboni per la sanificazione ambientale completo di lampade UV.

La fornitura richiesta è la seguente :

Reagenti e materiali di consumo necessari all'esecuzione di 100 campioni \ annui.

I quantitativi annui sopra riportati sono da ritenersi indicativi in quanto correlati alle esigenze cliniche che si incontreranno nel corso della fornitura.

CRITERI	PUNTEGGIO
Sistema FISH per l'identificazione.	30
Certificazione CE , IVD e FDA.	20
Identificazione entro sette ore.	20
Totale	70

22- Lotto Quantiferon (Importo a base d'asta: € 11.000,00)

Luogo di installazione :
Patologia Clinica Ospedale "Umberto I" - Enna

Lotto unico per la fornitura di un sistema diagnostico per la determinazione della quantità di interferon-gamma prodotto dai linfociti T , come risposta ad una stimolazione con antigeni del Mycobacterium Tuberculosis.

La fornitura richiesta è la seguente:

- Reagenti e materiale di consumo necessari per l'esecuzione di 100 campioni/annui;
- Software per l'elaborazione dei dati, specifico per i calcoli richiesto dalla metodica del Quantiferon;
- Analizzatore per la lettura dei test ;
- Il software deve elaborare i valori di lettura delle densità ottiche strumentali (per mitogeno, antigeni specifici e controllo negativo quarto test differenziale) trasformandoli nel risultato finale per ogni test Quantiferon -TB plus;
- Tubi per il prelievo venoso:
 - a) Provette controllo negativo;
 - b) Provette coattate per la stimolazione dei linfociti CD 4+;
 - c) Provette coattate per la stimolazione dei linfociti CD 8+;
 - d) Provette controllo positivo, coattate per la stimolazione aspecifica dei linfociti T;
- Kit ELISA: test in micropiastra;
- Kit per il pre-trattamento dei campioni respiratori mono test pronti all'uso.

I quantitativi annui sopra riportati sono da ritenersi indicativi, in quanto correlati alle esigenze cliniche che si riscontreranno nel corso della fornitura.

Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa

CRITERI	PUNTEGGIO
Analizzatore per la lettura dei test in automatico	30
Possibilità di incubare le provette presso il sito del prelievo	20
Volume di sangue intero necessario per ogni provetta inferiore ai 1.5 ml	20
Totale	70

23- Lotto EMOGASANALISI
(Importo a base d'asta: € 140.000,00)

Sistema completo per emogasanalisi gestito dalle UU.OO.CC. di Rianimazione, UTIN, Ginecologia e MeCAU

LUOGHI D'INSTALLAZIONE:

U.O. RIANIMAZIONE – Ospedale Umberto I° - ENNA

U.O. RIANIMAZIONE – Ospedale Basilotta – Nicosia

U.O. UTIN – Ospedale Umberto I° ENNA

U.O. MeCAU – Ospedale Umberto I° - ENNA

U.O. MeCAU – Ospedale Basilotta – Nicosia

U.O. MeCAU – Ospedale Chiello – Piazza Armerina

U.O. MeCAU – Ospedale F.B.C. Leonforte

U.O. GINECOLOGIA – Ospedale Umberto I° - ENNA

Requisiti minimi indispensabili (pena esclusione):

- Strumentazione nuova di fabbrica, l'ultimo modello immesso sul mercato
- La strumentazione dovrà permettere la misura simultanea dei seguenti parametri: pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glucosio, Lattato, CO-Ossimetria (O₂Hb, COHb, HHb, MetHb, tHb, sO₂, Bilirubina Totale)
- Strumenti di tecnologia avanzata (a cartuccia/cartucce multi test), non saranno ammessi sistemi con tecnologia mista (cartuccia e altro consumabile ad esempio singoli elettrodi di qualsiasi natura a bordo) e sistemi a tecnologie monotest (cartuccia usa e getta)
- Per cartuccia si intende esclusivamente uno o più blocchi non ispezionabile, contenente tutto il necessario per l'esecuzione dei test: reattivi, sensori, scarico e controllo di qualità.
- Tutte le cartucce a bordo dovranno essere ermeticamente sigillate, per ridurre il rischio biologico.
- Gli analizzatori dovranno avere on board al massimo 3 consumabili, inclusi i controlli di qualità e scarico ed esclusa la carta termica.
- Tutti gli Elettrodi devono essere interni ad una delle cartucce utilizzate: dovranno essere sostituiti in unico blocco, no sostituzione di più elementi.
- Tutti gli strumenti offerti dovranno essere corredati di lettore di codice a barre.
- Tutti gli strumenti offerti dovranno avere la stampante incorporata.
- La quantità di campione da utilizzare per effettuare la misura simultanea prevista per il profilo completo deve essere ≤ a 200 microlitri.
- Sistema di campionamento automatico in aspirazione compatibile con tutti i tipi di siringhe e capillari.
- Controllo di Qualità minimo 2 livelli per almeno 3 sessioni giornaliere per 365 gg. (6CQ/gg) .

- Assistenza tecnica garantita entro massimo 24h solari dalla richiesta di intervento nei giorni lavorativi, reperibilità telefonica
- Minimo 2 visite anno per controllo analizzatore e manutenzione preventiva
- Gruppo di continuità o batteria tampone obbligatorio per ogni strumento, che garantisca una continuità operativa per almeno venti minuti senza l'alimentazione della rete elettrica.
- I consumabili offerti dovranno consentire l'esecuzione di tutti i test paziente richiesti al netto dei controlli di qualità eseguiti dall'analizzatore. Ogni analizzatore dovrà eseguire minimo 2190 CQ/annui.

	U.O. RIANI MAZIONE Ospedali di Enna e Nicosia	MeCAU Osoedali Enna- Piazza Armerina – Nicosia Leonforte	U.O. UTIN ENNA	U.O. GINECO LOGIA ENNA
EMOGAS ANNUI	6.500	6.000	4.500	2.000

GRIGLIA QUALITA'

	PUNTEGGIO
1. Maggior numero di parametri calcolati/derivati	<p>Massimo</p> <p>5</p> <p>così suddiviso</p> <p>Prima 5 Seconda 3 Terza 1</p>
2. Hct misurato Se Hct derivato/calcolato	<p>Massimo 3</p> <p>così suddiviso</p> <p>1</p>
3. Misura dell'emoglobina con il metodo dell'emolisi in cuvetta	2
4. Hb fetale, misura quantitativa diretta presente in referto	3
5. Determinazione osmolarità/osmolalità	2
6. Misura del Mg.	2
7. Determinazione della clearance del lattato	2
8. Sistema automatico di aspirazione con sonda protetta	2
9. Presenza di un sistema di controllo che rilevi eventuali anomalie del campione	3

10. Liquidi controllo qualità a concentrazione nota inseriti all'interno della Cartuccia reagenti ,saranno ammessi controlli di tipo tradizionale e di seconda generazione (controllo di processo)	4
11. Esecuzione di QC a richiesta dell'operatore con stampa del risultato in tempo reale	3
12. Massimo due consumabili a bordo macchina , incluso QC, esclusa la carta termica	7
13. Conservazione a temperatura ambiente dei prodotti necessari al funzionamento ed alla refertazione della macchina (cartuccia liquidi di Calibrazione/Lavaggi, Cartuccia sensori, controlli di Qualità, Fiale di attivazione Cartuccia	<p>Massimo 5</p> <p>così suddivisi:</p> <p>5 punti nessun consumabile a temperatura controllata</p> <p>3 punti n° 1 consumabile a temperatura controllata</p> <p>0 punti più di uno</p>
14. Volume campione per la misura dell'intero profilo analitico richiesto, da siringa < a 80µl	4
15. Minor tempo di misura e stampa referto, riferito al pannello analitico richiesto. Indicare pag. Manuale	<p>Massimo 5</p> <p>prima 5</p> <p>seconda 3</p> <p>terza 1</p>
16. Elaborazione trend numerici, di uno o più parametri senza pc esterni	4
17. Durata di tutti i consumabili on board, riferito al profilo richiesto, almeno 30gg . Indicare pag. manuale	2
18. Possibilità Agitazione automatica della siringa	1

19.Utilizzo di soluzioni certificate e tracciabili per la calibrazione e la verifica di tutti i parametri richiesti	2
20.Minimo 2 visite/anno manutenzione programmata	2
21.N°1 verifica annuale sicurezza elettrica, CEI 62.5 con rilascio stampa. La verifica può essere effettuata durante una delle due visite di manutenzione programmata	2
22 Servizio di teleassistenza in modalità bidirezionale, specificare	2
23.Reperibilità telefonica anche nei festivi, 365 giorni anno sia del tecnico territoriale che del numero verde nazionale	3
Punteggio totale	70

Viene richiesta assistenza tecnica full risk, manutenzione ordinaria e straordinaria, formazione degli operatori, aggiornamento Hardware e Software e ogni ulteriore attrezzatura necessaria alla completezza dell'esame. Si chiede di allegare pena esclusione copia del manuale operatore in italiano sia in forma cartacea che digitale.

Le caratteristiche sono state condivise con il Direttore dell'U.O. di Rianimazione e dell'U.O. UTIN.

Costo presunto annuo.€.140.000,00 + IVA

REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 01151150867

AVVISO DI GARA

In esecuzione della deliberazione N. _____ del _____ questa Amministrazione indice gara a procedura aperta per la fornitura settennale, in service, di sistemi per indagini diagnostiche, diagnostici, prodotti chimici, vetrerie e materiali vari di consumo, per i Laboratori di Patologia Clinica dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna per gli anni 2019-2026, con eventuale proroga tecnica di mesi sei - SIMOG numero gara 7332869.

Chiunque vi abbia interesse può far pervenire offerta sulla piattaforma Consip entro le ore 10,00 del giorno _____ secondo le modalità descritte nel disciplinare di gara e C.S.A. consultabili e scaricabili dal sito www.asp.enna.it. amministrazione trasparente sezione – bandi di gara e contratti.

Il Direttore Generale
Dr. Francesco Iudica

ATTESTATO di SOPRALLUOGO

Il sottoscritto _____ in qualità di Legale Rappresentante // Incaricato munito di specifica delega qui allegata della Ditta _____

DICHIARA

di essersi recato sul posto ove sono ubicati i locali interessati all'appalto;

di aver preso direttamente visione e conoscenza di tutte le condizioni indicate negli atti di gara ivi incluso il Capitolato Speciale d'Appalto;

di aver preso conoscenza di tutte le circostanze di luogo e di fatto, sia generali che particolari, ivi compresi gli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e che potranno incidere sull'esecuzione della fornitura oggetto dell'appalto;

di aver preso visione di tutti gli impianti esistenti e da realizzare ai fini dell'installazione delle apparecchiature;

mediante sopralluogo effettuato c/o _____ in data
___/___/201__ unitamente al referente della Stazione Appaltante.

ENNA li ___/___/201__

per la Ditta:

per la Stazione Appaltante

Timbro e Firma

Timbro e Firma

L'attestato convalidato dalla Stazione Appaltante e che conferma l'avvenuto sopralluogo dovrà essere allegato alla documentazione amministrativa.



Cod. fisc. JP.IVA 01151150867
Tel. 0935-520711 Fax 0935-500.345
Servizio Provveditorato
Telefono Dott. Mingrino S.A. 0935 520348
FAX 0935/520345
MAIL: direttore.provveditorato@asp.enna.it
provveditorato@pec.asp.enna.it
WEB: <http://www.asp.enna.it/>

PATTO DI INTEGRITÀ' TRA L'AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA E I FORNITORI.

Questo documento, approvato contestualmente agli atti di gara dal Direttore Generale di questa Azienda, deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in argomento, costituisce parte integrante della presente gara d'appalto e di qualsiasi contratto assegnato dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna.

Questo patto d'integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna e dei partecipanti alla gara in oggetto di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.

Il personale, i collaboratori ed i consulenti dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna impiegati ad ogni livello nell'espletamento della presente gara e nel controllo dell'esecuzione del relativo contratto assegnato, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto del presente Patto.

L'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna si impegna a rendere pubblici i dati più rilevanti riguardanti la gara: l'elenco dei concorrenti ed i relativi prezzi quotati, l'elenco delle offerte respinte con la motivazione dell'esclusione e le ragioni specifiche per l'assegnazione del contratto il vincitore con relativa attestazione del rispetto dei criteri di valutazione indicati nel capitolato di gara.

Il sottoscritto Operatore economico
nato ail.....
residente in.....Via.....
Codice Fiscale n.....
In qualità di

dell'Impresa iscritta al n.....del Registro delle imprese della Camera di
Commercio di....., Partita IVA.....

in qualità di eventuale affidataria della fornitura in oggetto o aggiudicataria o subappaltatrice si impegna a segnalare all'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

Il sottoscritto Operatore economico dichiara di non trovarsi in situazioni di controllo o di

collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara.

Il sottoscritto Operatore economico si impegna a rendere noti, su richiesta dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente assegnatole a seguito delle gare in oggetto inclusi quelli eseguiti a favore di intermediari e consulenti. La remunerazione di questi ultimi non deve superare il "congruo ammontare dovuto per servizi legittimi".

Il sottoscritto Operatore economico prende nota e accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni assunti con il presente Patto di Integrità comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

1. risoluzione o perdita del contratto;
2. escussione della cauzione di validità dell'offerta;
3. responsabilità per danno arrecato all'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna nella misura dell' 1% del valore del contratto, impreviudicata la prova dell'esistenza di un danno maggiore;
4. esclusione del concorrente dalle gare d'appalto indette dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna per 2 anni.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della gara in oggetto.

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente patto d'integrità fra l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Data

Il Direttore U.O.C Servizio Provveditorato
Dr.ssa Maria Concetta Perna

Titolare o legale rappresentante
della Ditta.....

Per l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna
Il Direttore Generale



CONTRATTO

ANNO : 2019 - 745
VALIDO : 01/07/2019 31/12/2019
TIPO : 5 - CONTRATTO DI APPALTO

FORNITORE

116956 - A. MANZONI & C. S.p.A.
VIA NEVERSA ,21
20139 MILANO, MI
Telefono : 02/574941

DATI CONTRATTO

MAGAZZINO :
CDC RIC :
GARA :
DESCRIZIONE : Pubblicazione bando di gara laboratori

VALORE

IMPORTO 1 226,10
ORDINAT 0,00
RESIDUO 1 226,10

Descrizione	UM	Cantita'	Prezzo	%Sc	%IVA	Importo
200492 PUBBLICAZIONE AVVISO	NR	1,00	1 005,0000000	0,00 0,00	22	1226,10

Valore ordinato: 0,00

Aperto

CIG: Z19291394B

PUBBLICAZIONI BANDO DI GARA

Note:



CONTRATTO

ANNO : 2019 - 746

VALIDO : 01/07/2019 31/12/2019

TIPO : 5 - CONTRATTO DI APPALTO

FORNITORE

1329 - EDISERVICE S.R.L.

VIA PRINCIPE NICOLA, 22

95126 CATANIA, CT

Telefono :

DATI CONTRATTO

MAGAZZINO :

CDC RIC :

GARA :

DESCRIZIONE : Pubblicazione bando di gara laboratori

VALORE

IMPORTO 309,40

ORDINAT 0,00

RESIDUO 309,40

Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	% Sc.	IVA	Importo
200492 PUBBLICAZIONE AVVISO	NR	1,00	253,6100000	0,00	22	309,40
				0,00		

Valore ordinato: 0,00

Aperto

CIG: Z4E2913AD5

PUBBLICAZIONI BANDO DI GARA

Note: