

✓



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
ENNA

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 1389 DEL 05 GEN 2025 19 DIC. 2024

OGGETTO: Indizione della procedura di acquisizione per acquisto strumentazione a valere sui fondi del Piano Nazionale Complementare programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" - Laboratorio di Sanità Pubblica - Fonte di Finanziamento 127.

U.O.C. SERVIZIO PROVVEDITORATO - U.O.S. Gare Beni

PROPOSTA N. 3264 DEL 11/12/2024

Il Resp. dell'istruttoria
L'Ass. Amm.
Silvia Scichilone

Il RUP
Il Coll. Amm. Prof.le
Dott.ssa *Lucia Macaluso*

Il Dirigente Amministrativo
Responsabile U.O.S. Gare Beni
Dott.ssa *Francesca La Paglia*

Il Direttore
U.O.C. Servizio Provveditorato
Dott.ssa *Maria Concetta Perna*

VISTO CONTABILE

Si attesta la copertura finanziaria:
() come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.

() ^{PROG. 451} Autorizzazione n. 50 sub4 del 2023 C.E. / C.P. 101020501

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Assistente Amministrativo
Dott.ssa *Maria Ferrigno Moscatello*

IL DIRETTORE UOC SEF e P.
FINANZIARIA E PRELIMINIALE
Dott.ssa *N. PILATO*

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA 16/12/2024

L'anno duemilaventiquattro il giorno 19 DIC. 2024 del mese di _____ nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Mario Carmelo Zappia, nominato con Decreto Presidenziale n. 312/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Amministrativo Dott. Alessandro Mazzara, nominato con delibera n°1621 del 05/11/2024, e del Direttore Sanitario, Dott. Emanuele Cassarà, nominato con delibera n. 649 del 10/06/2019 e s.m.i., con l'assistenza del Segretario verbalizzante Dr. VITO CRISTIAN FACCHINELLI adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PREMESSO

CHE, con il decreto legge 06/05/2021, n. 59, convertito con modificazioni nella legge 01/07/2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e altre misure urgenti per gli investimenti", è stato approvato il piano Nazionale per gli investimenti complementari (PNC) finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del PNRR per gli anni dal 2021 al 2026;

CHE, con decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 15/07/2021, sono state individuate per ciascuno degli investimenti del PNC di competenza del Ministero della salute, gli obiettivi iniziali, finali e intermedi e che all'interno del PNC è previsto uno specifico programma di investimenti relativo al sistema "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima";

CHE, con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28/07/2022, pubblicato nella G.U. n. 213 del 12/09/2022, sono state disciplinate le modalità di accesso al Fondo;

CHE, in data 31/01/2023, è stato siglato l'accordo operativo definitivo tra l'Istituto Superiore di Sanità e la Regione Sicilia ex art. 15 della L. n. 241 del 1990 e ss.mm.ii., per la realizzazione dei sub-investimenti del programma "Salute, ambiente, biodiversità e clima" di cui all'art. 1, comma 2, lett. e) del D.L. 59/2021 di cui alla Linea di investimento "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale. Migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata", convertito con modificazioni nella Legge 01/07/2021, n. 101;

CHE, con nota prot. 9288 del 07/02/2023, assunta al protocollo aziendale con n. 14542 del 07/02/2023, l'Assessorato della Salute, Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica, ha trasmesso l'accordo definitivo sopracitato, indicando le assegnazioni specifiche per questa Azienda, nonché le linee guida per la gestione amministrativa e la rendicontazione e il cronoprogramma procedurale degli interventi;

VISTA la nota prot. n. 87356 del 13/08/2024 con la quale il Direttore della U.O.C. Laboratorio di Sanità Pubblica ha richiesto l'acquisizione della strumentazione assegnata a questa ASP, con priorità P3, del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari del programma Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima, allegando il capitolato dei beni richiesti;

CONSIDERATO che il suddetto cronoprogramma stabilisce, per la priorità P3, il rispetto delle scadenze riportate nel prospetto sottostante:

- entro il 31 dicembre 2024 (T4 2024): determinazione dell'impegno di spesa e pubblicazione del bando
- entro il 31 marzo 2025 (T1 2025): conclusione delle procedure di appalto per la fornitura di beni o servizi
- entro 30 giugno 2025 (T2 2025): stipula dei contratti

DATO ATTO che, per i beni da acquisire, occorre indire procedura di gara, tramite la piattaforma MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), suddivisa in n. 5 Lotti, per l'individuazione degli operatori economici, iscritti alle categorie merceologiche di interesse, a cui affidare le forniture in argomento e specificatamente:

LOTTO	DESCRIZIONE STRUMENTAZIONE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO
1	n. 1 Gascromatografo accoppiato allo spettrometro di massa	€. 165.000,00	€. 165.000,00
2	n. 1 Lavavetreria laboratorio chimico e microbiologico	€. 6.000,00	€. 6.000,00
3	n. 2 autoclavi (sterilizzatori da pavimento)	€. 5.000,00	€. 10.000,00
4	n. 1 Congelatore (-45°, -86°)	€. 9.000,00	€. 21.000,00
	n. 4 frigoriferi per uso farmaceutico	€. 3.000,00	
5	n. 1 Cappa chimica	€. 7.000,00	€. 17.000,00
	n. 1 Cappa biologica (flusso laminare, glovebox)	€. 10.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (PRESUNTO) oltre IVA			€. 219.000,00

RITENUTO che si potrà fare fronte alla spesa presunta di €. 219.000,00 oltre IVA, o ALLA minor spesa che potrà essere accertata a seguito degli esperimenti di gara in argomento, con i fondi di cui al Piano Nazionale Complementare – programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” art. 1, comma 2, lettera e), punto 1) del D.L. 59/2021, convertito con modificazioni nella Legge 01/07/2021 n. 101;

PROPONE

Per le motivazioni di cui in premessa che – qui – si intendono integralmente riportate e trascritte:

1) **DI INDIRE** la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. e), invitando tutte le ditte iscritte e abilitate per la relativa categoria merceologica, per la fornitura dei beni descritti nella lettera di invito/capitolato, suddivisa in 5 lotti, da assegnare al Laboratorio di Sanità Pubblica richiedente.

2) **DI APPROVARE** la lettera di invito/capitolato tecnico e gli allegati al presente provvedimento.

3) **DI PROCEDERE** alla pubblicazione dell’avviso di gara sul sito Internet Aziendale.

4) **DI RISERVARSI** di aggiudicare la fornitura, distinta in cinque lotti, attese le caratteristiche standardizzate e definite dal mercato, in base al criterio di aggiudicazione al minor prezzo, di cui all’art. 108 del D.Lgs. 36/2023, anche in presenza di una sola offerta valida (art. 69 R.D. n.827/1924).

5) **DI DARE ATTO** che la spesa presunta di €. 219.000,00 oltre IVA (base d’asta) o la minor spesa che potrà essere accertata a seguito dell’esperimento di gara in argomento, graverà sul conto patrimoniale di seguito indicato, a valere sui fondi di cui al Piano Nazionale Complementare – programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” art. 1, comma 2, lettera e), punto 1) del D.L. 59/2021, convertito con modificazioni nella Legge 01/07/2021 n. 101 – Fonte di Finanziamento 127:

- Conto Patrimoniale n. 101020501 “Attrezzature sanitarie e scientifiche” - €. 219.000,00 oltre IVA (presunto). *pari a € 267.180,00 IVA 21% comprese le spese*

6) **DI ACCANTONARE** gli incentivi per le funzioni tecniche, che per la presente procedura di gara risultano pari a €. 2.190,00 (stanziamento dell’1% sul valore posto a base di gara di €. 219.000,00 IVA esclusa) destinandoli ad un apposito fondo, ai sensi dell’art. 45 del D.Lgs. 36/2023, conto economico n. 516041101 “Accantonamento incentivi funzioni tecniche” del bilancio corrente.

7) **DI DARE ATTO** che, allo stato, dette somme saranno solo accantonate, mentre la ripartizione di dettaglio agli aventi diritto avverrà, se dovuta, successivamente all’approvazione del regolamento e secondo le modalità e i criteri previsti dall’ emanando Regolamento dall’ASP di Enna (ex art.45 del D.Lgs. n. 36/2023 e sulla base della giurisprudenza contabile) ai sensi dell’art. 5, comma 10, del D.L. n. 121/2021, convertito in L. n. 156/2021.

8) **DI DARE ATTO** che, ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e della “Linea Guida n. 3 dell’ANAC”, il Direttore dell’U.O.C. Servizio Provveditorato ha individuato, con nota prot. n. 99212 del 19/09/2024, tra i dipendenti della stessa U.O.C., il gruppo di lavoro per la gestione della procedura di acquisizione, nei termini sottoindicati:

Programmazione della spesa per investimenti: Francesco Nobile;

RUP: Dott. ssa Lucia Macaluso

Predisposizione e controllo delle procedure, Verifica di conformità e Collaboratori all’attività del RUP: Silvia Scichilone - Francesca Faraci – Francesco Nobile.

9) **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, stante l'urgenza di procedere in tempi brevi al necessario acquisto, al fine di rientrare nei termini del cronoprogramma delineato dal Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato della Salute.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO

(Dott./ssa Maria Concetta Perna)

Maria Concetta Perna

[A large diagonal line is drawn across the page, likely indicating a signature or a mark.]



SULLA SUPERIORE PROPOSTA VIENE ESPRESSO

Parere

Data

f. mazzara
13/12/2024

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara



Parere

Data

E. Cassarà
13/12/2024

Il Direttore Sanitario
Dott. Emanuele Cassarà



IL DIRETTORE GENERALE

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Maria Concetta Perna, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELIBERA

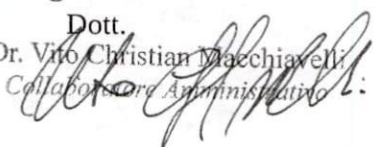
di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Maria Concetta Perna, Direttore della UOC Servizio Provveditorato.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Carmelo Zappia



Il Segretario verbalizzante

Dott.
Dr. Vito Christian Macchiavelli
Collaboratore Amministrativo



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 22 DIC. 2024

al 05 GEN 2025

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 19 DIC. 2024

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

ALLEGATO A *N. 4*

REGIONE SICILIANA



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
LABORATORIO DI SANITÀ PUBBLICA

Direttore:
Dott.ssa Maria Fasotto Sivillo
laboratoriosanita@asp.enna.it
0935 520655
0935 520603

AL DIRETTORE GENERALE

AL DIRETTORE SANITARIO

AL DIRETTORE UOC
PROVVEDITORATO

Alla Dr Francesca La Paglia
c/o UOC PROVVEDITORATO

SEDE

Oggetto: richiesta acquisto strumentazione a valere sui fondi del Piano Nazionale Complementare programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima"

In riferimento alla nota prot. n. 25258 del 27/05/2024 del Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dell'Assessorato della Salute, avente per oggetto "Pubblicazione del Decreto n. 488 del 09/05/2024 - Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari - PNC per la realizzazione dei sub-investimenti del Programma Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima (art.1 comma 2 lettera e) punto 1) del D.L. 59/2021. Fasi P2-P4. Recepimento Atto aggiuntivo all'Accordo Operativo.", con la presente si richiede l'acquisto, a valere sui fondi del suddetto programma, della sottoelencata strumentazione assegnata a questa ASP, con priorità P3, e le cui specifiche sono riportate nelle tabelle allegate:

- Gascromatografo accoppiato allo spettrometro di massa - costo stimato euro 165.000,00
- Cromatografo ionico - costo stimato euro 40.000,00
- Lavaggio vetreria laboratorio chimico e microbiologico - costo stimato euro 8.000,00
- n. 2 autoclavi (sterilizzatori da pavimento) - costo stimato euro 10.000,00 (euro 5.000,00 cad)
- Congelatore (-45°, -86°) - costo stimato euro 9.500,00
- n. 4 frigoriferi per uso farmaceutico - costo stimato euro 16.000,00 (euro 4.000,00 cad)
- Cappa chimica - costo stimato euro 7.000,00
- Cappa biologica (flusso laminare, glovebox) - costo stimato euro 12.000,00
- n. 12 computer per gestione software, flussi e documenti di gestione - costo stimato euro 18.000,00 (euro 1.500,00 cad)

Al fine di scongiurare le perdite del finanziamento si chiede al Servizio Provveditorato il rispetto delle scadenze di cui al seguente Cronoprogramma inviato dal Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica dall'Assessorato della Salute con nota prot. n. 64875 del 20/12/2023:

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DEGLI INTERVENTI - PRIORITÀ P3	
- entro il 31 dicembre 2024 (T4 2024):	determinazione dell'impegno di spesa e pubblicazione del bando
- entro il 31 marzo 2025 (T1 2025):	conclusione delle procedure di appalto per la fornitura di beni o servizi
- entro 30 giugno 2025 (T2 2025):	stipula del contratto

Il Direttore UOC
Laboratorio di Sanità Pubblica
Dr Maria Fasotto Sivillo

Tabella 1

GASCROMATOGRAFO/SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO
GASCROMATOGRAFO
Il gascromatografo deve essere a doppio canale, in grado di ospitare contemporaneamente fino a due colonne capillari, due iniettori e due rivelatori tradizionali (quali FID, ECD, TCD, NPD...)
Temperatura di esercizio programmabile da 3°C sopra la temperatura ambiente fino a 450 °C
Numero di rampe di temperatura programmabili non inferiori a 30 rampe
Velocità di raffreddamento da 450°C a 50°C senza l'ausilio di flussi criogenici
Gli iniettori ed i rivelatori devono poter essere installati, smontati e riposizionati in modo facile e autonomamente da parte dell'utilizzatore
Il GC deve essere controllo completamente via software
Il gascromatografo dovrà essere predisposto per l'ancoraggio di tutti i supporti per colonne capillari standard (non dedicate) presenti sul mercato libero dei consumabili
N°1 Iniettore PTV
Iniettore PTV con controllo elettronico dei flussi e della pressione
Temperatura di esercizio non inferiore a 350°C, possibilità di impostare la temperatura tra i 50°C e i 350°C con incrementi di 1 °C
In modalità Split, il rapporto di splittaggio deve poter essere impostabile superiore a 1:7000
Il flusso di split deve essere modulabile da 5 a 1250 ml/min con incrementi di 0.1 ml/min
SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO
Spettrometro di massa ad alte prestazioni, con sorgente di ionizzazione ad impatto elettronico (EI)
Transfer-line riscaldata fino a 400°C, con temperatura controllata mediante software
La sorgente deve essere interamente realizzata con materiale a superficie inerte, riscaldabile ad alte temperature
Lo strumento deve essere dotato di un doppio filamento; la selezione del filamento in uso deve poter essere gestita dall'operatore via software e il filamento deve poter essere sostituito senza togliere il vuoto in massa
Sistema di vuoto composto da pompa turbo molecolare almeno da 300 L/s e pompa meccanica per il pre-vuoto
Velocità massima di scansione non inferiore a 20.000 amu/sec
Acquisizione in modalità MRM e FULL SCAN simultanea all'interno dello stesso raw file per conferma e screening allo stesso tempo
Range di scansione dell'analizzatore da 10 ad almeno 1100 amu
Tipi di scansione: Ionizzazione per Impatto elettronico Full Scan, Multiple reaction monitoring MRM, Single Ion Monitoring (SIM), con la possibilità di acquisire contemporaneamente Full Scan/SIM o Full Scan/MRM durante un'unica corsa cromatografia per analisi sia quali- che quantitative.
Detector: elettromoltiplicatore con range dinamico superiore ad almeno 7 ordini di grandezza in concentrazione
Nella fornitura deve essere compresa l'ultima versione di libreria di spettri di massa NIST
Lo strumento deve essere completo di colonna cromatografica CP8944 30 mt 0,25 0,25id interno
Autocampionatore per liquidi
Deve possedere un vassoio portacampioni dalla capacità di almeno 150 vials da 2 ml.
Deve avere una stazione di lavaggio e dei solventi contenente 4 vials da 4 ml
Deve avere la possibilità di lavare la siringa prima e/o dopo dell'iniezione con un solvente o con una miscela di più solventi
Deve essere dotato di siringa per iniezione dei liquidi dal volume di 10ul.
Deve essere gestito dallo stesso software del sistema GCMSMS.

Autocampionatore per liquidi, spazio di testa e SPME
L'autocampionatore deve presentare un design dell'asse X-Y-Z senza l'uso di linee di trasferimento.
L'autocampionatore deve essere in grado di eseguire l'iniezione di:
Campioni liquidi
Campioni in modalità spazio di testa statico.
Campioni con tecnica SPME.
Per configurazioni con più modalità di iniezione, il passaggio da una configurazione all'altra deve essere automatico, senza intervento per sostituire le siringhe o la torretta.
Deve avere un vassoio per vials da 2 ml con capacità almeno di 160 posizioni
Deve avere un vassoio per vials da 20 ml con capacità di almeno 50 posizioni.
Durante le operazioni di stand-by, le siringhe devono essere posizionate lontano da qualsiasi fonte di calore GC.
Il campionatore automatico deve essere aggiornabile all'uso di un lettore di codici a barre opzionale per la registrazione automatica dell'ID campione. Il lettore di codici a barre deve essere in grado di leggere in qualsiasi posizione della fiala consentendo quindi l'orientamento casuale delle fiale sui vassoi.
Le siringhe per iniezione liquida e le fibre SPME devono essere dotate di un chip di riconoscimento. Il chip permette di sapere: S/N, P/N, numero di iniezioni che sono state effettuate. Deve essere possibile inserire degli alert sul numero di iniezioni, in modo da poter programmare la manutenzione dell'autocampionatore.
L'autocampionatore deve essere in grado di regolare la profondità di campionamento
L'autocampionatore deve consentire l'impostazione di un volume di iniezione relativo compreso tra 1 e 100% del volume della siringa con un incremento dell'1%
L'autocampionatore deve essere gestito dallo stesso software di gestione del gascromatografo.
L'autocampionatore deve prevedere un fornetto per l'incubazione delle vials da 20 ml con almeno 6 posizioni e con velocità programmabile.
Deve essere presente una stazione di condizionamento per le fibre SPME.
Software di gestione dello strumento
Possibilità di impostare l'acquisizione sequenziale in modalità FullScan / SIM o Full Scan/SRM all'interno dello stesso file di acquisizione per conferma e screening allo stesso tempo.
Possibilità di gestire di tutto il workflow di analisi, a partire dalla creazione del metodo strumentale, dalla creazione di sequenze, alla revisione del dato ottenuto e generazione del report finale.
Il software deve avere la possibilità di generare rapporti strumentali su un foglio di lavoro integrato che deve fornire una completa flessibilità di generazione degli stessi con aggiornamenti dinamici. La possibilità di gestire rapporti relativi a singole iniezioni, calibrazioni, sommari, conformità del sistema, verifiche a ritroso, raccolta di frazioni e altri tipi di rapporti. Variabili definite dall'utente relative a campioni e picchi sono completamente supportate.
Il software deve avere la possibilità di creare delle carte di controllo automaticamente, senza dover passare per fogli di calcolo su software esterni.

Tabella 2

CROMATOGRAFO IONICO

Il sistema deve:

- essere composto da un unico modulo anioni per la determinazione degli anioni organici e inorganici.
- poter essere collegato alla strumentazione LC/MS a triplo quadrupolo in nostro possesso (le cui specifiche potranno essere fornite su richiesta)
- essere corredato da pompa isocratica a doppio pistone reciprocante, sistema di degasaggio in linea degli eluenti, valvola di iniezione tipo reodyne, comparto termostato per ospitare colonna e precolonna e detector conduttimetrico integrato
- essere collegato ad un autocampionatore

L'intera fluidica del sistema e tutte le parti a contatto con eluenti e campioni dovranno essere in materiale inerte metal-free, compatibile con solventi organici e soluzioni acquose nel range di pH tra 0 e 14;

Tutto il sistema dovrà essere gestito da software che possa:

- essere compatibile con ambienti di lavoro Windows
- acquisire in digitale del segnale cromatografico e gestire i parametri operativi dello strumento;
- consentire di realizzare calibrazione multilivello e multicomponente con possibilità di impiegare differenti tipologie di funzioni di interpolazione (es lineare, quadratica, cubica);
- consentire l'elaborazione dei cromatogrammi salvati per operazioni di ottimizzazione e reintegrazione;
- visualizzare contemporaneamente più cromatogrammi per operazioni di comparazione;
- validare gli algoritmi di calcolo impiegati;
- consentire la personalizzazione dei report di stampa;
- consentire l'esportazione dei dati nei comuni formati xml, txt ect;

Caratteristiche tecniche minime del modulo anioni:

Pompa a doppio pistone reciprocante operante in un range di flusso tra 0,00 e 5,00 ml/min con incrementi da 0,01 ml/min e pressione operativa fino a 5000 psi;

Kit di connessione per LCMS

Sistema di soppressione della conducibilità dell'eluente del tipo elettrochimico a micromembrana autorigenerante in continuo con l'alimentazione di acqua esterna e relativi sistemi di pompaggio ausiliari con capacità di soppressione tale da consentire l'uso di eluenti ad elevata forza ionica

Precisione e accuratezza del flusso < 0.1%

Sistema di degasaggio in linea

Sensore di perdite

Retrolavaggio attivo dei pistoni con soluzione di lavaggio dedicata

Alloggiamento per colonna e precolonna termostato

Sistema di preriscaldamento dell'eluente integrato nel forno colonna per evitare la formazione di gradienti di temperatura a scapito della ripetibilità analitica.

Colonna e precolonna anionica con diametro 2 mm (per migliorare la risoluzione cromatografica ed ottimizzare il consumo del generatore di eluente)

Cella conduttimetrica a controllo digitale del segnale

Range operativo cella tra 0 e 18000 μ S sia analogico che digitale (autorange);

Risoluzione non inferiore a 0.002 nS/cm

Termostatazione della cella conduttimetrica

Volume della cella < 1 μ l e massima pressione operativa 1500 psi

Velocità acquisizione settabile da 1 a 100 Hz

Sistema di generazione automatica dell'eluente anionico operante per elettrolisi di acqua di grado analitico, senza diluizione meccanica di soluzioni concentrate, e in grado di produrre eluente idrossido nel range di concentrazione tra 0.1 e 100 mM anche in modalità gradiente durante la corsa analitica, operando la modulazione della corrente di elettrolisi da software

Sistema di monitoraggio remotizzato della quantità di eluente (acqua) in alimentazione al sistema di generazione automatica che consenta il blocco automatico del sistema in caso di ridotto volume di eluente residuo. Il sistema dovrà prevedere anche un segnale visivo che consenta all'operatore di provvedere al ripristino del corretto volume di eluente.

Colonna e precolonna per aloacetici

Autocampionatore

L'autocampionatore deve essere realizzato in materiale inerte (PEEK) e deve essere in grado di lavorare liberamente sulle coordinate X e Y; deve poter alloggiare vials di volumi diversi e comunque almeno 0.5 e 5 mL. Ciascun vial deve essere dotato di tappo con apposito alloggiamento per unità filtrante singola e non in comune tra i vari campioni. Inoltre, deve essere predisposto con l'alloggiamento di cartucce in resina per l'abbattimento in linea di inquinanti organici e metalli. Deve inoltre poter alloggiare quale opzionale una valvola ausiliaria per automazioni applicative. Numero di vials alloggiabili 50 ad accesso random.

Handwritten mark



Tabella 3

LAVAGGIO VETRERIA LABORATORIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO

Macchina in acciaio, capacità di operare a 1 o 2 piani e per trattare sostanze di natura diversa. Camera di lavaggio standard; possibilità di lavaggio, disinfezione, asciugatura finale termodinamica. Dotata di: controllo elettronico + scheda di comunicazione, programmi standard memorizzati, programmi impostabili, display grafico LCD, orologio e datario, programmazione parametri acqua, quantità detergenti, temperatura e tempo, temperatura interno vasca da 5°C a 95°C, sensori di temperatura in vasca, serratura di sicurezza e blocco porta, pompa per acqua demineralizzata, addolcitore incorporato. Dotata di carrelli e cestelli per lavaggio vetreria a collo stretto, pipette e provette.

Tabella 4

N. 2 AUTOCLAVI VERTICALI (STERILIZZATORI DA PAVIMENTO)

Capacità camera: 60 L ± 5 L

dimensioni camera (diametro x P) almeno 30 x 50 cm

alimentazione monofase 220 - 240 V / 50-60 Hz

Camera e porta in acciaio inossidabile

Dotata di resistenza elettrica all'interno della camera

Dotata di Serbatoio acqua di raffreddamento integrato (almeno 5 L)

Dotata di serbatoio acque reflue incorporato (almeno 2 L)

Temperatura di lavoro da 105°C a 137°C

Sistema automatico di bloccaggio a pressione

Sistema di sicurezza che non permette l'apertura della porta se la camera è sovrappressurizzata

Dotata di 2 sensori PT100 di serie conformi alla Classe A dello standard IEC751

Dotazione di 2 cestelli retati in acciaio inox

Display touchscreen

Ventola di raffreddamento integrata

Dotata di diversi programmi di sterilizzazione

Dotata di Controllo della temperatura

Dotata di ingressi analogici che consentono di controllare e leggere la temperatura e il livello dell'acqua

Avviso visivo di malfunzionamento del ciclo

Certificazione PED e IEC 61010-1, IEC 61010-2-040, EN 61326-1

R

Tabella 5
CONGELATORE VERTICALE

Ultracongelatore da laboratorio verticale per la conservazione di materiale biologico, reattivi o altro a -80°C

Capacità (volume interno) almeno 500 litri

Dotato di ripiani interni in acciaio inox

Porta di servizio con guarnizioni ad altissimo contenimento e dotata di maniglione ergonomico con chiave incorporata

Dotato di ruote piroettanti o sistemi equivalenti per agevolarne lo spostamento con sistema di bloccaggio e stabilizzazione a terra

Struttura interna ed esterna in materiale facilmente sanificabile con qualsiasi detergente per superfici, anticorrosione e atossica (in acciaio inox o equivalente)

Temperatura di esercizio -80°C

Monitoraggio continuo della temperatura interna

Pannello di comando e controllo

Sistema di regolazione con controllo elettronico digitale avente almeno le seguenti funzioni:

- Visualizzazione temperatura interna
- Regolazione e visualizzazione digitale della temperatura impostabile del congelatore e dei livelli di allarme
- Sistema di allarme di temperatura minima e massima regolabili (acustico e visivo);
- Sistema di allarme porta aperta (acustico e visivo)
- Sistema di allarme temperatura ambiente
- Sistema di allarme picchi di tensione
- Sistema di allarme batteria tampone scarica
- Sistema di allarmi tecnici

Predisposizione contatti per eventuale collegamento allarme remoto

Presenza di foro passante per inserimento sonda interna temperatura per eventuale monitoraggio da remoto con sistema in uso in Azienda (Sistema Spylog)

Batteria con ricarica automatica per il mantenimento dei dati impostati e del funzionamento degli allarmi anche in assenza di alimentazione elettrica di rete

Possibilità di memorizzare i dati (temperatura, eventi, etc.) per successivo scarico degli stessi (es. tramite porta USB) per garantire il rilevamento anche in caso di assenza alimentazione di rete (la fornitura deve essere comprensiva di quanto necessario per lo scarico, visualizzazione ed elaborazione dei dati in formato standard o software specifico qualora il formato sia proprietario).

Elevata uniformità di temperatura

Possibilità di accesso controllato degli operatori

Dotato di Rack con cassette scorrevoli

Tabella 6
N. 4 FRIGORIFERI VERTICALI PER USO FARMACEUTICO
Volume interno almeno 700 litri
Campo di temperatura: 0°C/+15°C
Ruote unidirezionali con blocco e piedini stabilizzatori
Struttura esterna in lamiera d'acciaio anti-corrosione e camera interna in acciaio inox con angoli arrotondati
Ciclo di sbrinamento automatico con evaporazione automatica dell'acqua di condensa.
Dotato di più ripiani realizzati in acciaio inox, regolabili in altezza, montati su guide scorrevoli
Sistema di controllo dotato di Monitor con una uscita USB integrata nello stesso pannello di controllo per scaricare dati registrati di temperatura e allarmi. Possibilità di variare le impostazioni
Memoria interna installata nella scheda elettronica per lo stoccaggio sicuro dei dati
Sonda dedicata per regolazione e allarmi
Predisposizione per collegamento diretto alla scheda di eventuale termostato supplementare di sicurezza in accordo con le norme DIN
Segnalazione, acustica-visiva, dei seguenti allarmi: <ul style="list-style-type: none"> - Allarme di massima e minima temperatura - Pulizia condensatore - Mancanza tensione-assenza alimentazione - Led generico per la segnalazione dell'allarme - Porta aperta - Sonde guaste - Batteria scarica
Apparecchiatura con marchio CE
Gas ecologico privo di CFC, 452a
UNI EN 61010

RE

Tabella 7
CAPPA CHIMICA AD ESPULSIONE TOTALE

La cappa dovrà essere provvista di sistema elettronico di comando dell'aspirazione con sistema di allarme (sonoro e visivo) per velocità aria insufficiente.

Struttura realizzata in alluminio 100%.

Tutta la carpenteria (montanti verticali, profili del saliscendi, ecc.), dovrà essere esente da spigoli vivi, in modo da garantire un corretto flusso d'aria verso l'interno cappa

Il piano di lavoro dovrà essere completamente svincolabile dalla struttura, in gres monolitico

L'eventuale vaschetta di scarico dovrà essere installata sul piano di lavoro, preferibilmente in posizione rialzata, in modo da evitare lo scarico di liquidi accidentalmente versati.

Non dovranno esserci mensoline laterali rispetto al piano di lavoro.

I comandi funzionali e meccanici (pannello di controllo, rubinetterie, prese, ecc.) dovranno essere montati su piastre tecniche intercambiabili, con separazione tra le piastre elettriche e quelle meccaniche, in zona protetta da urti accidentali e incassati nel profilo della struttura.

I servizi dovranno essere collocati tutti all'esterno del vano cappa.

Per i fluidi sarà necessario prevedere l'erogatore interno al vano cappa con comando remoto all'esterno. Deve essere dotata di vetri laterali in modo di avere una maggiore visuale attraverso i fianchi dx e sx della cabina mediante pannelli in vetro di sicurezza certificato.

L'apertura frontale dovrà essere realizzata con saliscendi verticale attrezzato con lastre in vetro di sicurezza certificato, con spessore minimo di 6 mm (3+3 stratificato), apribili orizzontalmente (in almeno 2 sezioni), e dotato inferiormente di speciale maniglia conformata in modo tale da ottimizzare l'ingresso del flusso d'aria verso l'interno cappa

L'apertura utile del saliscendi dovrà essere di almeno 750 mm dal piano di lavoro

Il saliscendi dovrà essere opportunamente guidato per aumentare la scorrevolezza dello stesso.

Le parti meccaniche atte allo scorrimento del saliscendi dovranno essere alloggiare in compartimenti chiusi e protetti, senza avere le cinghie di sostegno del saliscendi all'interno della camera di lavoro al fine di garantire una elevata protezione dai rischi di deterioramento dovuti ai prodotti chimici.

Come richiesto dalla norma EN 14175 parte 2 par. 7.3.2, il saliscendi deve essere dotato di un sistema di sicurezza che provvede ad arrestare il movimento in caso di rottura di una o di entrambe le cinghie dentate che dovranno essere fornite, pena esclusione, al posto delle normali funi.

Il vano cappa deve essere provvisto di doppio schienale di aspirazione, conformato in modo tale da aspirare uniformemente in più punti (dal piano di lavoro, lateralmente, centralmente e superiormente), vapori, gas e fumi, leggeri e pesanti, senza lasciare punti morti di intercettazione

Lo schienale dovrà essere asportabile per garantirne la pulizia del vano posteriore interno.

La cappa chimica ad espulsione totale dovrà essere corredata di certificazioni ai sensi delle norme EN14175 parte 3,2,1 e della copia dei relativi test della cappa in accordo alle parte 3 (test di contenimento e test di robustezza) e parte 6, da allegare ai documenti della gara

La cappa chimica ad espulsione totale dovrà essere in possesso di certificato, rilasciato da ente terzo, da allegare alla documentazione tecnica di gara, cui dovrà essere allegata anche la dichiarazione di conformità al marchio CE

Tabella 8
CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE - BIOHAZARD

Cappa a flusso laminare in classe II A, per la protezione dell'operatore, del prodotto e dell'ambiente

- CERTIFICATA EN 12469/2000
- Certificazione da ENTE TERZO per la EN12469
- Conformità secondo: 2014/35/EU, 2014/30/EU, EN 50581: 2012, EN 61010-1 (2010), EN 12469 (2000) ed EN 61326-1:2013

Dotata di 2 motori posizionati nel cassone frontale, di cui uno dedicato al flusso laminare verticale, ed uno dedicato all'espulsione dell'aria all'interno dell'ambiente secondo il principio delle cappe di tipo Biohazard (70% aria ricircola, 30% aria espulsa)

Motori controllati da microprocessore che deve regolare automaticamente il funzionamento.

Dotata di tecnologia digitale, che garantisce un flusso d'aria costante durante il normale funzionamento del filtro, anche in caso di un'ostruzione temporanea a causa di corpi estranei.

Dotata di un sensore della pressione che garantisce un flusso d'aria sicuro nell'intera area di lavoro della cappa. Un sistema di allarmi indipendente segnala immediatamente eventuali ostruzioni del flusso d'aria

Dotata di due filtri assoluti HEPA H14 (EN1822) con efficienza 99,999 % con particelle di 0,3 micron e di un prefiltro aggiuntivo antipolvere per prolungare la durata dei filtri assoluti.

Finestra frontale in vetro di sicurezza multistrato, inclinata di almeno 10°, ad azionamento elettrico a tenuta di aerosol, apribile manualmente in modo basculante per favorire le operazioni di pulizia

Finestre laterali in vetro di sicurezza multistrato

Interni in acciaio INOX : Ripiano di lavoro in acciaio suddiviso in moduli, facilmente estraibili e autoclavabili. Vasca di raccolta liquidi in acciaio inox, posta al di sotto del ripiano di lavoro

Parete laterale e posteriore della camera di lavoro in acciaio inox

Display

Tasto dedicato per il saliscendi Elettrico, apribile anche in caso di blackout elettrico grazie a batteria dedicata

Tutte le zone soggette a rischio di contaminazione dovranno essere protette da un "plenum" a pressione negativa .

Dotata di display posto sulla parete esterna con allarmi per malfunzionamenti e informazioni multiple di prestazione generale.

Completa di prese di corrente sulla parete posteriore interna, poggia braccia, lampade UV con timer, tavolo di supporto.

Completa di poggia braccia in modo da non interrompere il flusso d'aria

Lampade UV laterali a irraggiamento incrociato, con regolazione automatica

Basso livello di rumorosità, di emissione di calore in ambiente e di assorbimento elettrico.

Possibilità di canalizzazione esterna per espulsione al 100% all'esterno

Dotata di supporto da pavimento



Tabella 9**N. 12 COMPUTER**

Acquisto di n. 12 PC Desktop aventi le seguenti caratteristiche tecniche:

- processore Intel I 5
- ram 16 giga
- hard disk da 1 Terabyte

I computer devono essere corredati di

- Monitor da almeno 27 pollici
- Tastiera
- Mouse
- Stampante multifunzione

I computer devono dotati di licenza pacchetto office aggiornato



Regione Siciliana
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA**

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni
Responsabile U.O.S. Gare Beni - Tel. 0935/520711

ALLEGATO B

M. Perna

U.O.C. Servizio Provveditorato
Direttore: Dott.ssa Maria Concetta Perna
e-mail: direttore_provveditorato@asp.enna.it
provveditorato@pec.asp.enna.it
U.O.S. Gare Beni
Dott.ssa Francesca La Paglia
tel. 0935/520711
e - mail francesca.lapaglia@asp.enna.it

Spett.li Ditte

Oggetto: Lettera d'invito per la fornitura di strumentazione da destinare al Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ASP di Enna, a valere sui fondi del PNC programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima".

Si invita a far pervenire la migliore offerta economica sul ME.PA per la fornitura di strumentazione divisa in 5 (cinque) lotti, da destinare al Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ASP di Enna, a valere sui fondi del PNC programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima", come da "Allegato A" accluso alla presente richiesta.

LOTTO	DESCRIZIONE STRUMENTAZIONE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO
1	n. 1 Gascromatografo accoppiato allo spettrometro di massa	€. 165.000,00	€. 165.000,00
2	n. 1 Lavavetreria laboratorio chimico e microbiologico	€. 6.000,00	€. 6.000,00
3	n. 2 autoclavi (sterilizzatori da pavimento)	€. 5.000,00	€. 10.000,00
4	n. 1 Congelatore (-45°, -86°)	€.9.000,00	€. 21.000,00
	n. 4 frigoriferi per uso farmaceutico	€.3.000,00	
5	n. 1 Cappa chimica	€. 7.000,00	€. 17.000,00
	n. 1 Cappa biologica (flusso laminare, glovebox)	€. 10.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA (PRESUNTO) oltre IVA			€. 219.000,00

Nel campo documentazione amministrativa/tecnica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Dichiarazione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, comprensiva della dichiarazione di regolarità contributiva con indicazione dei nn.iscrizione INPS e INAIL, sedi e numero dei dipendenti o copia del DURC come da allegato (modello B), inserito nella documentazione richiesta;
- Compilazione del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Patto d'integrità anticorruzione;
- Dichiarazione di impegno, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile e al 30 per cento di occupazione femminile delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto (in caso di aziende con oltre n. 50 dipendenti);
- Dichiarazione inerente al rispetto, da parte delle apparecchiature oggetto della presente procedura, del principio DNSH (Do No Significant Harm), secondo quanto previsto dal Regolamento UE 241/2021 e

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni
Responsabile U.O.S. Gare Beni - Tel. 0935/520711

ss.mm.ii., con allegata la check list contenente gli elementi di controllo, secondo le schede della circolare RGS n. 32 del 30/12/2021.

- Descrizione dei componenti offerti, marca, modello e nome della ditta produttrice;
- Scheda tecnica dei prodotti offerti, depliant;
- Descrizione garanzia offerta, – durata minima 12 mesi - full risk su tutti gli inconvenienti, di qualsiasi natura, che si dovessero riscontrare durante il periodo di garanzia con l'obbligo di eliminazioni;
- Dichiarazione relativa alla formazione gratuita, in favore del personale sanitario utilizzatore dei beni in argomento, per il tempo necessario all'apprendimento.

Nel campo offerta economica dovranno essere inseriti, completi in ogni singola voce, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- Offerta economica come generata dal sistema con indicazione del prodotto offerto, marca, modello e nome della ditta produttrice e il prezzo complessivo per l'intera fornitura, IVA esclusa;
- Offerta economica dettagliata indicante i prezzi unitari, IVA esclusa, sconto applicato e l'importo per ciascun sistema, come da modello allegato;
- CND e Repertorio, ove assegnati.

Il prezzo dovrà comprendere: consegna, installazione, messa in funzione, collaudo e quant'altro connesso alla fornitura.

Adempimenti successivi all'aggiudicazione:

- La formalizzazione del rapporto contrattuale avverrà attraverso la stipula del contratto nei modi e nelle forme di legge da registrare solo in caso d'uso.
- All'atto della formalizzazione del rapporto contrattuale andrà versato il deposito cauzionale definitivo pari al 10% del valore della fornitura IVA esclusa, da costituirsi ai sensi dell'art.117 del D.Lgs. 36/2023.
- **la fornitura dovrà essere eseguita a seguito di esplicito ordine informatico (N.S.O.);**
- **consegna entro 20 gg. lavorativi dall'emissione dell'ordine informatico (NSO): presso il Laboratorio di Sanità Pubblica dell'ASP di Enna.** L'attività di consegna si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio. L'apparecchiatura dovrà essere consegnata a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione, unitamente alla manualistica d'uso in lingua italiana sia in formato digitale che in formato cartaceo.
- Al termine delle operazioni di consegna e, comunque, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa, il Fornitore dovrà procedere alle operazioni di installazione e collaudo dei componenti in seno all'apparecchiatura, pena l'applicazione delle penali.
- I collaudi verranno effettuati nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva dei Dispositivi Medici 93/42 CEE e nella Guida CEI 62-122 e sue eventuali successive revisioni. Il collaudo deve essere effettuato in contraddittorio con l'ASP, alla presenza del Sanitario utilizzatore, di un tecnico incaricato dall'Azienda e dalla Ditta affidataria;
- In tale sede il Fornitore dovrà produrre la certificazione dell'azienda di produzione attestante la data di fabbricazione, il numero di matricola e le dichiarazioni di conformità attestanti la rispondenza dei componenti aggiuntivi forniti alle vigenti norme di sicurezza. Il Fornitore, a proprio carico, dovrà procurare gli eventuali dispositivi/attrezzature o quant'altro dovesse rendersi necessario ai fini del collaudo. Il collaudo in uso clinico, con esito positivo, non solleva comunque il fornitore dalle responsabilità per le proprie obbligazioni in ordine ai vizi apparenti ed occulti del bene stesso. Qualora il

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni
Responsabile U.O.S. Gare Beni - Tel. 0935/520711

bene consegnato non risultasse in possesso dei requisiti richiesti, potrà essere rifiutato da questa Azienda non solo alla consegna, ma anche successivamente, e ciò nei casi in cui il bene dovesse palesare qualche difetto non rilevato e non immediatamente rilevabile.

- Il Fornitore per i primi 12 (dodici) mesi, a decorrere dalla data del collaudo positivo dovrà fornire i servizi di assistenza e manutenzione full risk sull'apparecchiatura e gli eventuali dispositivi opzionali ordinati. Sono comprese nel servizio di assistenza e manutenzione la riparazione e la sostituzione dell'apparecchiatura comprensiva di accessori, con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es. materiale monouso e monopaziente). Il servizio di manutenzione full risk dovrà prevedere la riparazione e/o la sostituzione in permuta, includendo le cause accidentali, purché non derivanti da dolo da parte dell'Amministrazione. **Il fornitore sarà tenuto a ritirare il bene contestato, a sue spese, con l'obbligo di restituire nel tempo indicato dall'Azienda il bene corrispondente nella qualità e quantità.**
- **pagamento: entro 60 (sessanta) giorni dalla ricezione della fattura che dovrà pervenire dopo il ricevimento e collaudo, con esito positivo, dei beni forniti, le verifiche di Legge delle forniture e gli adempimenti amministrativi:**
- Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà dell'impresa, quali scioperi nei settori operativi interessati o in quelli collegati e, perciò influenti nelle forniture e nelle prestazioni di servizi, debbono essere tempestivamente segnalate o documentate.
- Il controllo sulla quantità e qualità delle apparecchiature e dei prodotti forniti spetta al Direttore dell'esecuzione del contratto, anche su segnalazione dell'U.O. utilizzatrice; in ogni caso, la ditta aggiudicataria è tenuta a prestare sui componenti consegnati idonea garanzia da tutti gli inconvenienti non derivanti da cause di forza maggiore; in caso di merce contestata, in quanto ritenuta non conforme, la ditta è obbligata, a propria cura e spese, al ritiro ed alla sostituzione della stessa non conforme, entro 10 giorni dalla contestazione.
- In caso contrario, saranno applicate le penali sopra previste. Il regolare utilizzo dell'apparecchiatura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque la ditta per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'impiego.

L'Azienda può chiedere la risoluzione del contratto, nei seguenti casi:

- A. fornitura di prodotti difformi dai requisiti tecnici richiesti e contestati oltre la seconda volta;
- B. ritardo nella fornitura totale o parziale reiterato oltre la seconda volta;
- C. mancata sostituzione dei prodotti contestati reiterata oltre la seconda volta;
- D. in qualunque momento durante l'esecuzione avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del codice civile;
- E. per motivi di interesse pubblico specificati nel relativo atto deliberativo;
- F. in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- G. in caso di cessione dell'azienda, di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratorie e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- H. nei casi di cessione e di subappalto non autorizzati dall'Azienda;
- I. nei casi di morte dell'imprenditore, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante di garanzia;
- J. nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita entro i termini prescritti;
- K. in caso di motivato esito negativo dei controlli e delle verifiche in corso di esecuzione;
- L. in caso di risoluzione del contratto per inadempienza dell'affidataria, l'Azienda ha diritto di incamerare, ove previsto, il deposito cauzionale definitivo, a titolo di penale, e di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di essa, anche in danno dell'inadempiente.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni
Responsabile U.O.S. Gare Beni - Tel. 0935/520711

Nel rispetto dei principi sanciti dagli articoli 1337 e 1338 del Codice Civile, il Direttore Generale potrà, a suo insindacabile giudizio, non stipulare alcun contratto, nel caso in cui non ritenga meritevoli di approvazione e/o convenienti, sotto il profilo tecnico-economico, i risultati dell'attività negoziale.

E' fatto salvo ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca, etc.), che potrà essere attivato senza che le concorrenti possano avanzare richieste di risarcimento od altro.

E' fatto espresso **divieto di cessione del credito**, fatta salva l'esistenza di carenza di liquidità che non consenta il rispetto dei termini di pagamento.

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere, in relazione al contratto di cui alla presente procedura, è competente esclusivamente il Foro di Enna.

La Fattura dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA V.LE DIAZ, 7/9 – 94100 – ENNA – P.I. 01151150867.

IVA: a carico dell'A.S.P.

Segue "Allegato A".

Il Responsabile dell'Istruttoria
Assistente Amm.vo
Silvia Scichilone

IL RUP
Collaboratore Amm.vo Prof.le
Dott.ssa Lucia Macaluso

Il Responsabile U.O.S. Gare Beni
Dott.ssa Francesca La Paglia

Il Direttore
U.O.C. Servizio Provveditorato
Dott.ssa Maria Concetta Perna



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

ALLEGATO A

LOTTO 1

Gascromatografo accoppiato allo spettrometro di massa

Importo a base d'asta: €. 165.000,00

CPV:

Caratteristiche tecniche minime:

GASCROMATOGRAFO/SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO
GASCROMATOGRAFO
Il gascromatografo deve essere a doppio canale, in grado di ospitare contemporaneamente fino a due colonne capillari, due iniettori e due rivelatori tradizionali (quali FID, ECD, TCD, NPD...)
Temperatura di esercizio programmabile da 3°C sopra la temperatura ambiente fino a 450 °C
Numero di rampe di temperatura programmabili non inferiori a 30 rampe
Velocità di raffreddamento da 450°C a 50°C senza l'ausilio di flussi criogenici
Gli iniettori ed i rivelatori devono poter essere installati, smontati e riposizionati in modo facile e autonomamente da parte dell'utilizzatore
Il GC deve essere controllo completamente via software
Il gascromatografo dovrà essere predisposto per l'ancoraggio di tutti i supporti per colonne capillari standard (non dedicate) presenti sul mercato libero dei consumabili
N°1 Iniettore PTV
Iniettore PTV con controllo elettronico dei flussi e della pressione
Temperatura di esercizio non inferiore a 350°C, possibilità di impostare la temperatura tra i 50°C e i 350°C con incrementi di 1 C°
In modalità Split, il rapporto di splittaggio deve poter essere impostabile superiore a 1:7000
Il flusso di split deve essere modulabile da 5 a 1250 ml/min con incrementi di 0.1 ml/min
SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO
Spettrometro di massa ad alte prestazioni, con sorgente di ionizzazione ad impatto elettronico (EI)
Transfer-line riscaldata fino a 400°C, con temperatura controllata mediante software
La sorgente deve essere interamente realizzata con materiale a superficie inerte, riscaldabile ad alte temperature
Lo strumento deve essere dotato di un doppio filamento; la selezione del filamento in uso deve poter essere gestita dall'operatore via software e il filamento deve poter essere sostituito senza togliere il vuoto in massa
Sistema di vuoto composto da pompa turbo molecolare almeno da 300 L/s e pompa meccanica per il pre-vuoto



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Velocità massima di scansione non inferiore a 20.000 amu/sec
Acquisizione in modalità MRM e FULL SCAN simultanea all'interno dello stesso raw file per conferma e screening allo stesso tempo
Range di scansione dell'analizzatore da 10 ad almeno 1100 amu
Tipi di scansione: Ionizzazione per Impatto elettronico Full Scan, Multiple reaction monitoring MRM, Single Ion Monitoring (SIM), con la possibilità di acquisire contemporaneamente Full Scan/SIM o Full Scan/MRM durante un'unica corsa cromatografia per analisi sia quali- che quantitative.
Detector: elettromoltiplicatore con range dinamico superiore ad almeno 7 ordini di grandezza in concentrazione
Nella fornitura deve essere compresa l'ultima versione di libreria di spettri di massa NIST
Lo strumento deve essere completo di colonna cromatografica CP8944 30 mt 0,25 0,25id interno
Autocampionatore per liquidi
Deve possedere un vassoio portacampioni dalla capacità di almeno 150 vials da 2 ml.
Deve avere una stazione di lavaggio e dei solventi contenute 4 vials da 4 ml
Deve avere la possibilità di lavare la siringa prima e/o dopo dell'iniezione con un solvente o con una miscela di più solventi
Deve essere dotato di siringa per iniezione dei liquidi dal volume di 10ul.
Deve essere gestito dallo stesso software del sistema GCMSMS.
Autocampionatore per liquidi, spazio di testa e SPME
L'autocampionatore deve presentare un design dell'asse X-Y-Z senza l'uso di linee di trasferimento.
L'autocampionatore deve essere in grado di eseguire l'iniezione di:
Campioni liquidi
Campioni in modalità spazio di testa statico.
Campioni con tecnica SPME.
Per configurazioni con più modalità di iniezione, il passaggio da una configurazione all'altra deve essere automatico, senza intervento per sostituire le siringhe o la torretta.
Deve avere un vassoio per vials da 2 ml con capacità almeno di 160 posizioni
Deve avere un vassoio per vials da 20 ml con capacità di almeno 50 posizioni.



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

Durante le operazioni di stand-by, le siringhe devono essere posizionate lontano da qualsiasi fonte di calore GC.
Il campionatore automatico deve essere aggiornabile all'uso di un lettore di codici a barre opzionale per la registrazione automatica dell'ID campione. Il lettore di codici a barre deve essere in grado di leggere in qualsiasi posizione della fiala consentendo quindi l'orientamento casuale delle fiale sui vassoi.
Le siringhe per iniezione liquida e le fibre SPME devono essere dotate di un chip di riconoscimento. Il chip permette di sapere: S/N, P/N, numero di iniezioni che sono state effettuate. Deve essere possibile inserire degli alert sul numero di iniezioni, in modo da poter programmare la manutenzione dell'autocampionatore.
L'autocampionatore deve essere in grado di regolare la profondità di campionamento
L'autocampionatore deve consentire l'impostazione di un volume di iniezione relativo compreso tra 1 e 100% del volume della siringa con un incremento dell'1%
L'autocampionatore deve essere gestito dallo stesso software di gestione del gascromatografo.
L'autocampionatore deve prevedere un fornetto per l'incubazione delle vials da 20 ml con almeno 6 posizioni e con velocità programmabile.
Deve essere presente una stazione di condizionamento per le fibre SPME.
Software di gestione dello strumento
Possibilità di impostare l'acquisizione sequenziale in modalità FullScan / SIM o Full Scan/SRM all'interno dello stesso file di acquisizione per conferma e screening allo stesso tempo.
Possibilità di gestire di tutto il workflow di analisi, a partire dalla creazione del metodo strumentale, dalla creazione di sequenze, alla revisione del dato ottenuto e generazione del report finale.
Il software deve avere la possibilità di generare rapporti strumentali su un foglio di lavoro integrato che deve fornire una completa flessibilità di generazione degli stessi con aggiornamenti dinamici. La possibilità di gestire rapporti relativi a singole iniezioni, calibrazioni, sommari, conformità del sistema, verifiche a ritroso, raccolta di frazioni e altri tipi di rapporti. Variabili definite dall'utente relative a campioni e picchi sono completamente supportate.
Il software deve avere la possibilità di creare delle carte di controllo automaticamente, senza dover passare per fogli di calcolo su software esterni.

Man
R



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

LOTTO 2

Lavavetreria da laboratorio

Importo a base d'asta: €. 6.000,00

CPV:

Caratteristiche tecniche minime:

LAVAGGIO VETRERIA LABORATORIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO

Macchina in acciaio, capacità di operare a 1 o 2 piani e per trattare sostanze di natura diversa. Camera di lavaggio standard; possibilità di lavaggio, disinfezione, asciugatura finale termodinamica. Dotata di: controllo elettronico + scheda di comunicazione, programmi standard memorizzati, programmi impostabili, display grafico LCD, orologio e datario, programmazione parametri acqua, quantità detergenti, temperatura e tempo, temperatura interno vasca da 5°C a 95° C, sensori di temperatura in vasca, serratura di sicurezza e blocco porta, pompa per acqua demineralizzata, addolcitore incorporato

Dotata di carrelli e cestelli per lavaggio vetreria a collo stretto, pipette e provette.

Handwritten signature

Handwritten mark



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

LOTTO 3

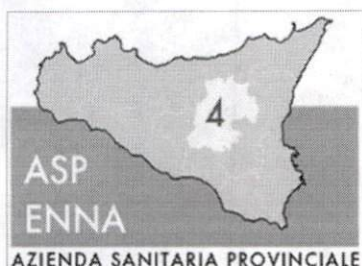
n. 2 autoclavi (sterilizzatori da pavimento)

Importo a base d'asta: €. 10.000,00 (euro 5.000,00 cad.)

CPV:

Caratteristiche tecniche minime:

N. 2 AUTOCLAVI VERTICALI (STERILIZZATORI DA PAVIMENTO)
Capacità camera: 60 L ± 5 L
dimensioni camera (diametro x P) almeno 30 x 50 cm
alimentazione monofase 220 – 240 V / 50-60 Hz
Camera e porta in acciaio inossidabile
Dotata di resistenza elettrica all'interno della camera
Dotata di Serbatoio acqua di raffreddamento integrato (almeno 5 L)
Dotata di serbatoio acque reflue incorporato (almeno 2 L)
Temperatura di lavoro da 105°C a 137°C
Sistema automatico di bloccaggio a pressione
Sistema di sicurezza che non permette l'apertura della porta se la camera è sovrappressurizzata
Dotata di 2 sensori PT100 di serie conformi alla Classe A dello standard IEC751
Dotazione di 2 cestelli retati in acciaio inox
Display touchscreen
Ventola di raffreddamento integrata
Dotata di diversi programmi di sterilizzazione
Dotata di Controllo della temperatura
Dotata di ingressi analogici che consentono di controllare e leggere la temperatura e il livello dell'acqua
Avviso visivo di malfunzionamento del ciclo
Certificazione PED e IEC 61010-1, IEC 61010-2-040, EN 61326-1



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

LOTTO 4

- **Congelatore (-45°, -86°)**
Importo a base d'asta: €. 9.000,00
- **n. 4 frigoriferi per uso farmaceutico**
Importo a base d'asta: €. 12.000,00 (euro 3.000,00 cad.)

CPV:

Caratteristiche tecniche minime:

CONGELATORE VERTICALE
Ultracongelatore da laboratorio verticale per la conservazione di materiale biologico, reattivi o altro a -80°C
Capacità (volume interno) almeno 500 litri
Dotato di ripiani interni in acciaio inox
Porta di servizio con guarnizioni ad altissimo contenimento e dotata di maniglione ergonomico con chiave incorporata
Dotato di ruote piroettanti o sistemi equivalenti per agevolare lo spostamento con sistema di bloccaggio e stabilizzazione a terra
Struttura interna ed esterna in materiale facilmente sanificabile con qualsiasi detergente per superfici, anticorrosione e atossica (in acciaio inox o equivalente)
Temperatura di esercizio -80°C
Monitoraggio continuo della temperatura interna
Pannello di comando e controllo
Sistema di regolazione con controllo elettronico digitale avente almeno le seguenti funzioni:
<ul style="list-style-type: none">- Visualizzazione temperatura interna- Regolazione e visualizzazione digitale della temperatura impostabile del congelatore e dei livelli di allarme- Sistema di allarme di temperatura minima e massima regolabili (acustico e visivo);- Sistema di allarme porta aperta (acustico e visivo)- Sistema di allarme temperatura ambiente- Sistema di allarme picchi di tensione- Sistema di allarme batteria tampone scarica- Sistema di allarmi tecnici
Predisposizione contatti per eventuale collegamento allarme remoto
Presenza di foro passante per inserimento sonda interna temperatura per eventuale monitoraggio da remoto con sistema in uso in Azienda (Sistema Spylog)
Batteria con ricarica automatica per il mantenimento dei dati impostati e del funzionamento degli allarmi anche in assenza di alimentazione elettrica di rete
Possibilità di memorizzare i dati (temperatura, eventi, etc.) per successivo scarico degli stessi (es. tramite porta USB) per garantire il rilevamento anche in caso di assenza alimentazione di rete (la



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

fornitura deve essere comprensiva di quanto necessario per lo scarico, visualizzazione ed elaborazione dei dati in formato standard o software specifico qualora il formato sia proprietario).

Elevata uniformità di temperatura

Possibilità di accesso controllato degli operatori

Dotato di Rack con cassette scorrevoli

N. 4 FRIGORIFERI VERTICALI PER USO FARMACEUTICO

Volume interno almeno 700 litri

Campo di temperatura: 0°C/+15°C

Ruote unidirezionali con blocco e piedini stabilizzatori

Struttura esterna in lamiera d'acciaio anti-corrosione e camera interna in acciaio inox con angoli arrotondati

Ciclo di sbrinamento automatico con evaporazione automatica dell'acqua di condensa.

Dotato di più ripiani realizzati in acciaio inox, regolabili in altezza, montati su guide scorrevoli

Sistema di controllo dotato di Monitor con una uscita USB integrata nello stesso pannello di controllo per scaricare dati registrati di temperatura e allarmi. Possibilità di variare le impostazioni

Memoria interna installata nella scheda elettronica per lo stoccaggio sicuro dei dati

Sonda dedicata per regolazione e allarmi

Predisposizione per collegamento diretto alla scheda di eventuale termostato supplementare di sicurezza in accordo con le norme DIN

Segnalazione, acustica-visiva, dei seguenti allarmi:

- Allarme di massima e minima temperatura
- Pulizia condensatore
- Mancanza tensione-assenza alimentazione
- Led generico per la segnalazione dell'allarme
- Porta aperta
- Sonde guaste
- Batteria scarica

Apparecchiatura con marchio CE

Gas ecologico privo di CFC, 452a

UNI EN 61010



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

LOTTO 5

- **Cappa chimica**
Importo a base d'asta: € 7.000,00

Cappa biologica (flusso laminare, glovebox)
Importo a base d'asta: € 10.000,00

CPV:

Caratteristiche tecniche minime:

CAPPA CHIMICA AD ESPULSIONE TOTALE
La cappa dovrà essere provvista di sistema elettronico di comando dell'aspirazione con sistema di allarme (sonoro e visivo) per velocità aria insufficiente.
Struttura realizzata in alluminio 100%.
Tutta la carpenteria (montanti verticali, profili del saliscendi, ecc.), dovrà essere esente da spigoli vivi, in modo da garantire un corretto flusso d'aria verso l'interno cappa
Il piano di lavoro dovrà essere completamente svincolabile dalla struttura, in gres monolitico
L'eventuale vaschetta di scarico dovrà essere installata sul piano di lavoro, preferibilmente in posizione rialzata, in modo da evitare lo scarico di liquidi accidentalmente versati.
Non dovranno esserci mensoline laterali rispetto al piano di lavoro.
I comandi funzionali e meccanici (pannello di controllo, rubinetterie, prese, ecc.) dovranno essere montati su piastre tecniche intercambiabili, con separazione tra le piastre elettriche e quelle meccaniche, in zona protetta da urti accidentali e incassati nel profilo della struttura.
I servizi dovranno essere collocati tutti all'esterno del vano cappa.
Per i fluidi sarà necessario prevedere l'erogatore interno al vano cappa con comando remoto all'esterno. Deve essere dotata di vetri laterali in modo di avere una maggiore visuale attraverso i fianchi dx e sx della cabina mediante pannelli in vetro di sicurezza certificato.
L'apertura frontale dovrà essere realizzata con saliscendi verticale attrezzato con lastre in vetro di sicurezza certificato, con spessore minimo di 6 mm (3+3 stratificato), apribili orizzontalmente (in almeno 2 sezioni), e dotato inferiormente di speciale maniglia conformata in modo tale da ottimizzare l'ingresso del flusso d'aria verso l'interno cappa
L'apertura utile del saliscendi dovrà essere di almeno 750 mm dal piano di lavoro
Il saliscendi dovrà essere opportunamente guidato per aumentare la scorrevolezza dello stesso.
Le parti meccaniche atte allo scorrimento del saliscendi dovranno essere alloggiare in compartimenti chiusi e protetti, senza avere le cinghie di sostegno del saliscendi all'interno della camera di lavoro al fine di garantire una elevata protezione dai rischi di deterioramento dovuti ai prodotti chimici.
Come richiesto dalla norma EN 14175 parte 2 par. 7.3.2, il saliscendi deve essere dotato di un sistema di sicurezza che provvede ad arrestare il movimento in caso di rottura di una o di entrambe le cinghie dentate che dovranno essere fornite, pena esclusione, al posto delle normali funi.
Il vano cappa deve essere provvisto di doppio schienale di aspirazione, conformato in modo tale da aspirare uniformemente in più punti (dal piano di lavoro, lateralmente, centralmente e superiormente), vapori, gas e fumi, leggeri e pesanti, senza lasciare punti morti di intercettazione
Lo schienale dovrà essere asportabile per garantirne la pulizia del vano posteriore interno.



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
 U.O.C. Servizio Provveditorato/ U.O.S. Gare Beni

La cappa chimica ad espulsione totale dovrà essere corredata di certificazioni ai sensi delle norma EN14175 parte 3,2,1 e della copia dei relativi test della cappa in accordo alle parte 3 (test di contenimento e test di robustezza) e parte 6, da allegare ai documenti della gara
 La cappa chimica ad espulsione totale dovrà essere in possesso di certificato, rilasciato da ente terzo, da allegare alla documentazione tecnica di gara, cui dovrà essere allegata anche la dichiarazione di conformità al marchio CE

CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE - BIOHAZARD

Cappa a flusso laminare in classe II A, per la protezione dell'operatore, del prodotto e dell'ambiente

- CERTIFICATA EN 12469/2000
- Certificazione da ENTE TERZO per la EN12469
- Conformità secondo: 2014/35/EU, 2014/30/EU, EN 50581: 2012, EN 61010-1 (2010), EN 12469 (2000) ed EN 61326-1:2013

Dotata di 2 motori posizionati nel cassone frontale, di cui uno dedicato al flusso laminare verticale, ed uno dedicato all'espulsione dell'aria all'interno dell'ambiente secondo il principio delle cappe di tipo Biohazard (70% aria ricircola, 30% aria espulsa)

Motori controllati da microprocessore che deve regolare automaticamente il funzionamento.

Dotata di tecnologia digitale, che garantisce un flusso d'aria costante durante il normale funzionamento del filtro, anche in caso di un'ostruzione temporanea a causa di corpi estranei.

Dotata di un sensore della pressione che garantisce un flusso d'aria sicuro nell'intera area di lavoro della cappa. Un sistema di allarmi indipendente segnala immediatamente eventuali ostruzioni del flusso d'aria

Dotata di due filtri assoluti HEPA H14 (EN1822) con efficienza 99,999 % con particelle di 0,3 micron e di un prefiltro aggiuntivo antipolvere per prolungare la durata dei filtri assoluti.

Finestra frontale in vetro di sicurezza multistrato, inclinata di almeno 10°, ad azionamento elettrico a tenuta di aerosol, apribile manualmente in modo basculante per favorire le operazioni di pulizia

Finestre laterali in vetro di sicurezza multistrato

Interni in acciaio INOX : Ripiano di lavoro in acciaio suddiviso in moduli, facilmente estraibili e autoclavabili. Vasca di raccolta liquidi in acciaio inox, posta al di sotto del ripiano di lavoro

Parete laterale e posteriore della camera di lavoro in acciaio inox

Display

Tasto dedicato per il saliscendi Elettrico, apribile anche in caso di blackout elettrico grazie a batteria dedicata

Tutte le zone soggette a rischio di contaminazione dovranno essere protette da un "plenum" a pressione negativa .

Dotata di display posto sulla parete esterna con allarmi per malfunzionamenti e informazioni multiple di prestazione generale.

Completa di prese di corrente sulla parete posteriore interna, poggia braccia, lampade UV con timer, tavolo di supporto.

Completa di poggia braccia in modo da non interrompere il flusso d'aria

Lampade UV laterali a irraggiamento incrociato, con regolazione automatica

Basso livello di rumorosità, di emissione di calore in ambiente e di assorbimento elettrico.

Possibilità di canalizzazione esterna per espulsione al 100% all'esterno

Dotata di supporto da pavimento

Handwritten signature

- se s.a.s.:

- che i soci accomandatari sono:

_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____

- che il direttore tecnico è:

_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____

- se altro tipo di società o consorzio:

- che gli amministratori muniti di potere di rappresentanza sono:

_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____
_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____

- che il direttore tecnico è:

_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____

- che il socio unico è:

_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____

- che il socio di maggioranza, se società con meno di quattro soci, è:

_____ nato il _____ a _____ Cod. fisc. _____

- che la ditta/società/consorzio/cooperativa _____ :


partecipa come impresa singola;

in caso di associazione, raggruppamento di imprese o consorzio:

partecipa come mandataria capogruppo dell'associazione, raggruppamento di imprese o consorzio _____;

partecipa come mandante dell'associazione, raggruppamento di imprese o consorzio _____;

1. Che la ditta _____ risulta essere iscritta alla CC.IAA. di _____ o nel registro professionale o commerciale di stato membro per i non residenti in Italia, nella categoria equivalente all'oggetto della contrattazione al n. _____ cod. attività _____;
2. Che la ditta non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
3. Che il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale, tutti i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci Accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di potere di rappresentanza o il direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società, non hanno pendenti procedimenti per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art.3 della legge 27 dicembre 1956 n.1423 o di una delle cause ostative previste dall'art.10 della legge 31/05/1965 n.575, sostituito con l'art.3 della legge 19 marzo 1990, n°55;
4. Che il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale, tutti i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci Accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di potere di rappresentanza o il direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società, e i soggetti cessati dalla carica (indicare i soggetti) nell'anno antecedente la data di pubblicazione della presente lettera invito, non hanno riportato sentenze di condanna passate in giudicato, o decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, oppure sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art.444 del c.p.p. per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e non abbiano, altresì, riportato condanne, con sentenze passate in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art.45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18 (indicare cognome, nome, luogo, data di nascita e incarico societario);

- 
5. Che il concorrente non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dall'Azienda o che, nell'esercizio della propria attività professionale, non ha commesso alcun errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova dalla Amministrazione aggiudicatrice;
 6. che la ditta non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita;
 7. Che la Ditta non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita ed è regolarmente iscritta alle seguenti posizioni dei registri:

INPS sede di _____ N. _____ dal _____

INAIL sede di _____ N. _____ dal _____

Dichiara inoltre la propria regolarità contributiva essendo in perfetto ordine con i pagamenti dei contributi dovuti e che nulla osta al rilascio del DURC.

8. Che la ditta è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e di essere in possesso della certificazione di cui art. 17 della L. 68/99, ovvero di non essere soggetta agli obblighi di cui alla predetta legge (specificando la causa);
9. Di non avere riportato sanzione interdittiva di cui all'art.9 comma 2, lett. C), del D.lgs n.231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione;
10. Di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art.17 della legge 55/1990;
11. Che la ditta non si trova in alcuna delle condizioni ostative previste dagli artt. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023 (art.80 D.Lgs.50/16 e ss.mm.ii.);
12. Che la ditta è in possesso della necessaria capacità economica e finanziaria e si impegna in caso di assegnazione, se richiesto, a comprovare tale capacità in uno dei modi previsti dall'art. 100 D.Lgs n.36/2023 (art.n.83 del Dlgs.50/16 e ss.mm.ii.);
13. Che la ditta è in possesso della necessaria capacità tecnica e si impegna in caso di aggiudicazione, se richiesto, a comprovare tale capacità in uno dei modi previsti dall'art.100 D.Lgs n.36/2023(art. 83 del Dlgs.50/16 e ss.mm.ii.);

B...

14. Di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e di non essersi accordato, né si accorderà, con altri partecipanti alla gara;
15. Di avere preso visione della lettera di invito e capitolato e di accettare, senza riserva alcuna, tutte le clausole in essa contenute;
16. Di impegnarsi ai sensi del D.P.R.445/00 ad Osservare il Codice di comportamento generale, approvato con D.P.R. n. 62/2013, il Codice di comportamento aziendale e la Carta etica aziendale, e ad accettare, inoltre, la clausola di risoluzione o decadenza dal rapporto con questa A.S.P. in caso di violazione degli obblighi derivanti da tali Codici;
17. Di accettare l'applicazione di interessi moratori più favorevoli, rispetto ai tassi di riferimento previsti dal D.Lgs. 231/02;
18. Che il prezzo offerto non è superiore a quello praticato alle altre Aziende Sanitarie;
19. Che il prezzo è determinato al netto delle spese relative al costo del personale, valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, delle voci retribuite previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello e delle misure di adempimento alle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
20. Che l'offerta presentata ha una validità di 180 giorni lavorativi dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte;
21. Indicazione dello status posseduto dalla ditta concorrente rispetto al prodotto offerto (produttore/distributore/rivenditore/importatore etc);
22. Che i prodotti offerti rispondono ai requisiti previsti dalle leggi e regolamenti in vigore all'atto dell'offerta ed a tutti quelli che venissero emanati durante la fornitura;
23. Che i prodotti offerti, sono costruiti a perfetta regola d'arte, sono conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, e sono in possesso del marchio CE;
24. Di aver preso visione dei locali e di aver valutato tutti gli elementi che possano influire sulla determinazione del prezzo
25. Di impegnarsi a fornire i pezzi di ricambio per almeno 10 anni dalla data di collaudo;
26. Di accettare che il relativo pagamento avvenga entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura, previa verifica del regolare funzionamento delle macchine e collaudo con esito positivo;

R

N. 1

27. Di accettare, ai sensi dell'art.23 del Dlg. 30/06/2003, n.196 "Codice in materia di protezione di dati personali", il trattamento dei dati forniti.
28. Di impegnarsi, in caso di aggiudicazione a:
- a) denunciare alle Autorità giudiziaria e/o agli organi di polizia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione od altra utilità formulata anche prima della gara o nel corso di esecuzione, del contratto, anche a propri agenti, rappresentanti o dipendenti, e, comunque, ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di adempimento del contratto o eventuale sottoposizione ad attività estorsiva o a tasso usuraio da parte di organizzazioni o soggetti criminali;
 - b) rispettare puntualmente la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ed in materia previdenziale;
 - c) di essere a conoscenza che la violazione, debitamente accertata, dei superiori punti 1 e 2 costituirà causa di risoluzione del contratto ai sensi degli artt. 1455 e 1456 del c.c.;
 - d) di impegnarsi al rispetto delle previsioni di cui alla Legge regionale 15/08.
 - e) di ottemperare all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L.n° 136 del 13.08.2010 come modificato e integrato dall'art.7 della L. 12.11.2010 n° 187 e di cui all'art. 2, comma 1 della L.R. n° 15/2008 come modificato e integrato dall'art.28, comma 1, lett. a) e b) della L.R. n° 6/2009 e pertanto di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad indicare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane S.P.A., ovvero altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni e di tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale;
29. Di essere in regola con tutti gli adempimenti previsti dalla normativa vigente;
30. In caso di RTI e consorzi d'impresa di impegnarsi in caso di aggiudicazione della gara a conformarsi alla disciplina vigente ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 (D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii.);
31. Il DUVRI è pari a zero;
32. Di accettare, ai sensi dell'art.23 del Dlg. 30/06/2003, n.196 "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali" e ss.mm.ii., il trattamento dei dati forniti;
33. Di accettare, nel caso di reclamo formale dell'Azienda Sanitaria Provinciale pervenuto entro 30 gg. dalla data di consegna, di sostituire la merce consegnata nel caso di imperfezioni dovute alla fabbricazione ovvero al trasporto della merce.

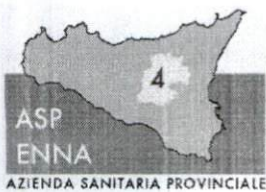
Handwritten mark

34. di accettare tutte le condizioni della lettera d'invito, degli allegati e delle eventuali richieste di chiarimenti pervenute con le relative risposte;

Li _____

Timbro e Firma Leggibile

Handwritten mark



[Handwritten signature]

PATTO DI INTEGRITÀ' TRA L'AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA E I PARTECIPANTI ALLA GARA PER LA FORNITURA

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'esplicito 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 al 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 delle forniture 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 .

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 assegnato 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".

[Handwritten signature]



REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Codice Fiscale e partita IVA 01151150867

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 dello 1% del valore del contratto, impregiudicata la prova dell'esistenza di un danno maggiore;
4. esclusione del concorrente dalle gare d'appalto indette dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna per due 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 _____

Titolare o legale rappresentante
della Ditta.....

Per l'Azienda Sanitaria Provinciale
Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

IL DIRETTORE

U.O.C.

Servizio Provveditorato

Dott.ssa Maria Concetta Perna

d

ALEGATO E

Enna

ALL' ASP ENNA
Viale Armando Diaz, 7/9
94100 Enna EN

MODELLO PER COMUNICAZIONE DI LEGGE 136/2010 "TRACCIABILITA' DEI FLUSSE FINANZIARI".	
G.I.G. _____	

RAGIONE SOCIALE	
CODICE FISCALE	
PARTITA I.V.A.	
INDIRIZZO	
TELEFONO/FAX	

Il soggetto di cui sopra, al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art.3 della legge n.136/2010, relativi ai pagamenti di forniture e servizi effettuati a favore dell'Amministrazione in indirizzo,

DICHIARA

- che gli estremi identificativi dei conti correnti "dedicati" ai pagamenti dei contratti stipulati con ASP di Enna sono:

Estremi identificativi del conto corrente:

CODICE IBAN	
INTESTATO A	

Generalità delle persone delegate ad operare su di esso:

COGNOME E NOME	
COD. FISCALE	

N.B.: si precisa che in caso la ditta utilizzi ulteriori conti correnti ed altre persone siano delegate ad operare su tali conti, vige l'obbligo di comunicarli tutti.

- che la ditta utilizzerà per tutte le proprie transazioni relative alle commesse pubbliche il conto corrente dedicato sopra indicato;
- di essere a conoscenza degli obblighi a proprio carico disposti dalla legge 136/2010 e di prendere atto che in caso di affidamento il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, oltre alle sanzioni specifiche, comporta la nullità assoluta del contratto, nonché determina la risoluzione di diritto del contratto nel caso di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
- che, in caso di variazione del conto corrente, ne sarà data tempestiva comunicazione.

Data

.....
(Timbro e Firma)

MEDIANTE APPOSIZIONE DI TIMBRO E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE SI AUTORIZZA ANCHE IL TRATTAMENTO E L'UTILIZZO DEI DATI AI SENSI DEL D.LGS 196/2003.

R

4) _____ € _____

5) _____ € _____

6) _____ € _____

Li _____

Timbro e Firma Leggibile