

Sum



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

U.O.C. Servizio Provveditorato

Spett.li ditte

Direttore

U.O.C. Servizio Provveditorato:
Dott.ssa Maria Concetta Perna
e-mail: direttore.provveditorato@asp.enna.it
provveditorato@pec.asp.enna.it

RUP

Responsabile U.O.S. Gare Beni:
Dott.ssa Francesca La Paglia
tel. 0935/520711
e – mail: francesca.lapaglia@asp.enna.it

Responsabile dell'Istruttoria:

Francesco Nobile
tel. 0935/520344
e – mail: francesco.nobile@asp.enna.it

Oggetto: Lettera di invito per la fornitura in acquisto di n. 1 colonna videolaparoscopica da destinare alla U.O.C. Chirurgia Generale del P.O. Umberto I di Enna.

Si invitano codeste spettabili ditte a far pervenire offerta economica sul ME.PA per le seguenti forniture:

LOTTO 1:

- N. 1 colonna video per chirurgia laparoscopica da destinare alla U.O.C. Chirurgia Generale del P.O. Umberto I di Enna

Importo presunto a base d'asta €. 140.000,00 oltre IVA

CIG: 9628389DF2

Si precisa che le specifiche tecniche indicate nell'allegato A, accluso alla presente, si devono intendere espresse ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., cioè seguendo pedissequamente il seguente assunto, elaborato dalla dottrina e fatto proprio da questa Stazione appaltante:

L'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto consente alla stazione appaltante di disporre di un parametro di riferimento sulla cui base poter procedere alla valutazione delle offerte

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni – Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711

Sum



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

ricevute e, successivamente, verificare la corrispondenza tra quanto richiesto e la prestazione ricevuta dall'aggiudicatario.

Diversamente, sotto il secondo profilo, l'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto permette agli operatori economici di poter circoscrivere la propria offerta verificando, eventualmente, la legittimità dell'aggiudicazione.

La formulazione delle specifiche tecniche deve avvenire nel rispetto delle regole della corretta concorrenza tra gli operatori economici del mercato e, di conseguenza, nel rispetto dei principi in cui la concorrenza è tradizionalmente declinata, quali il principio di non discriminazione, il principio di parità di trattamento e il principio di massima partecipazione.

La descrizione delle caratteristiche tecniche del bene oggetto dell'appalto, dunque, non esclude dalla valutazione quelle offerte il cui contenuto sia comunque strutturalmente e funzionalmente corrispondente a quanto richiesto con la presente richiesta d'offerta e deve intendersi coerente con la c.d. clausola di equivalenza, ovverosia con l'esigenza che sia prevista la possibilità, per i concorrenti, di offrire beni e servizi con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste.

Conseguentemente la stazione appaltante valuterà se quanto offerto dai partecipanti alla gara possa ritenersi equivalente alle caratteristiche della prestazione o del bene indicate nelle specifiche tecniche.

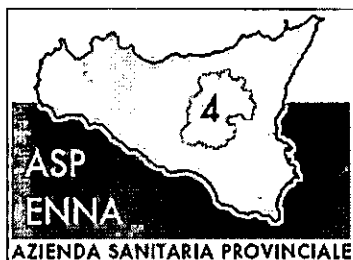
Secondo l'orientamento prevalente della giurisprudenza, infatti, la clausola di equivalenza si ritiene applicabile "qualora siano inserite nella lex specialis di gara specifiche tecniche a tal punto dettagliate da poter individuare un dato prodotto in maniera assolutamente precisa (con una fabbricazione o una provenienza determinata, o un procedimento particolare, con riferimento a un marchio o a un brevetto)", al fine di favorire la presentazione di una proposta "che ottemperi in maniera equivalente agli stessi requisiti".

Il principio di equivalenza, pertanto, è vincolante per l'amministrazione solo qualora il bando di gara, il capitolato d'oneri o i documenti complementari predispongano una descrizione sì particolareggiata e puntuale al punto che "avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o taluni prodotti".

L'onere della prova dell'equivalenza grava sull'offerente, residuando invero in capo alla stazione appaltante la valutazione circa la conformità del contenuto dell'offerta rispetto all'oggetto dell'appalto così come descritto nelle specifiche tecniche, senza che possa ravvisarsi in capo alla stessa un onere di attività di indagine circa l'asserita equivalenza.

Contemporaneamente con l'orientamento maggioritario della giurisprudenza si precisa che l'equivalenza non può essere meramente affermata dall'impresa partecipante alla gara, bensì "va dimostrata in modo rigoroso con una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto, e comunque deve formare oggetto di apposita dichiarazione allegata all'offerta", con la conseguenza che "sin dal momento della presentazione dell'offerta, il concorrente che offre prodotti equivalenti deve fornire una prova idonea a dimostrare l'equivalenza allegata", in assenza della quale è legittima l'automatica esclusione dalla procedura ad evidenza pubblica.

Una
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

In ossequio a tale principio, quindi nell'offerta deve essere data prova, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte corrispondano in maniera equivalente ai requisiti richiesti dalle specifiche tecniche".

Nel campo documentazione amministrativa dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., resa ai sensi del D.P.R. 445/00, comprensiva della dichiarazione di regolarità contributiva con indicazione dei nn.iscrizioni INPS e INAIL, sedi e numero dei dipendenti o copia del DURC come da allegato, inserito nella documentazione richiesta;
- Patto d'integrità anticorruzione;
- Dichiarazione cc dedicato.

Nel campo documentazione tecnica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Descrizione dell'attrezzatura offerta con indicazione di marca, modello e nome della ditta produttrice;
- Scheda tecnica del prodotto offerto, depliant;
- Documentazione attestante il possesso della marcatura CE e classe di appartenenza del dispositivo secondo il Decreto Legislativo n.46 del 24 Febbraio 1997 e successive modificazioni ed integrazioni in attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici (Dichiarazioni del fabbricante o certificazioni di conformità rilasciate dal laboratorio ed ente indipendente);
- Descrizione garanzia offerta, – durata minima 24 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 con la quale le ditte partecipanti alla procedura di gara si impegnano a fornire, ove richiesta, demo dell'attrezzatura offerta;
- 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'intero lotto, IVA esclusa;
- Offerta economica dettagliata indicante i prezzi unitari IVA esclusa, sconto applicato e l'importo complessivo, come da modello allegato; con ulteriore specifica che il prezzo offerto non è superiore al prezzo praticato alle altre Azienda Sanitarie con indicazione, in tal caso, del prezzo (unitario o complessivo) offerto a ciascuna Azienda.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

- Listino prezzi per eventuali forniture di accessori, con indicazione della percentuale di sconto in esecuzione contrattuale nel rispetto del quinto d'obbligo.

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

Il prezzo complessivo dell'intero lotto dovrà corrispondere alla quantità indicata nel capitolato tecnico per il relativo prezzo unitario.

L'aggiudicazione avverrà per l'intero lotto in favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei criteri di qualità e prezzo come descritti nel capitolato tecnico e nella presente lettera d'invito.

L'aggiudicazione avverrà per l'intero lotto in favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti criteri:

QUALITA' **PUNTI 70/100**

PREZZO **PUNTI 30/100**

L'attribuzione dei punteggi di qualità verrà effettuata sulla base della valutazione delle dichiarazioni alle ditte e delle eventuali prove effettuate dalle ditte differenti.

L'aggiudicazione della gara avverrà anche in caso di presentazione di una sola offerta valida, ove ritenuta conveniente per prezzo e contenuto tecnico.

L'attribuzione dei punteggi di qualità verrà effettuata sulla base della documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti e ammesse.

A tal fine si procederà alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice deputata alla valutazione tecnico-qualitativa ed economica, ai sensi dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii., precisando che per i criteri qualitativi indicati nel capitolato tecnico si attribuirà un punteggio variabile da 1 a 70.

Si precisa, altresì, che non verranno ammesse alla fase di valutazione economica le offerte giudicate non rispondenti alle esigenze così come evidenziate nelle descrizioni tecniche e nei parametri di valutazione e che, comunque, non raggiungano un punteggio minimo di qualità 42/70.

Il punteggio assegnato all'offerta economica sarà di 30 punti su 100.

Per l'assegnazione del punteggio riguardante l'offerta economica, si seguirà il criterio della proporzionalità inversa e cioè si assegnerà il massimo del punteggio (30) all'offerta più bassa, mentre alle altre offerte punteggi proporzionalmente inferiori sulla base della seguente formula:

Offerta minore x 30

Punteggio prezzo = _____

Offerta considerata

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

L'aggiudicazione avverrà, a lotto unico, a favore dell'offerta che avrà ottenuto il punteggio più alto derivante dalla sommatoria dei punteggi qualità e prezzo.

In caso di parità di offerte valide si richiederà, ai titolari delle ditte ammesse, un'offerta migliorativa ed il miglior offerente sarà dichiarato aggiudicatario.

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.103 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..
- **la fornitura dovrà essere eseguita a seguito di esplicito ordine informatico (N.S.O.);**
- **consegna delle apparecchiature entro 30 gg. lavorativi dall'emissione dell'ordine informatico (NSO) presso il Magazzino Economale del P.O. "Umberto I" di Enna.**

L'attività di consegna dell'apparecchiatura si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, messa in funzione e asporto dell'imballaggio. L'apparecchiatura dovrà essere consegnata a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione.

L'apparecchiatura deve essere consegnata 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 sia dell'apparecchiatura che degli eventuali dispositivi opzionali, pena l'applicazione delle penali. Nell'installazione è compreso il collegamento delle apparecchiature alla rete elettrica dell'Amministrazione.

- 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 dell'apparecchiatura fornita 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 bene consegnato non risultasse in possesso

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

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 24 (ventiquattro) 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.**

Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna del bene oggetto del presente contratto. In caso di ritardo, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, applicherà a carico del fornitore una penale nella misura giornaliera dell' 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Le penali non potranno, comunque, superare, complessivamente, il 10% del suddetto importo netto contrattuale.

Penalità e danni

L'impresa avrà a disposizione per la fornitura un periodo di tempo della durata complessiva di 30 giorni lavorativi decorrenti dalla data della comunicazione dell'ordine da parte del competente Responsabile di Magazzino, per il tramite del Magazziniere addetto.

In caso di ritardato adempimento oltre i termini prestabiliti si applicheranno, ai sensi dell'art.113-bis del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., le penali nelle misure sopra indicate. L'eventuale importo dovuto sarà detratto senza alcuna particolare formalità da quello della liquidazione finale, fatti salvi eventuali danni che questa Azienda potrebbe subire per effetto della ritardata consegna. Tuttavia l'impresa qualora per cause ad essa non imputabili, non fosse in grado di completare le forniture entro il termine prestabilito, avrà la possibilità di chiedere con domanda motivata, prima della scadenza del termine stesso, un congruo periodo di proroga.

- **Pagamento: entro 60 (sessanta) giorni dalla ricezione della fattura che dovrà pervenire dopo il ricevimento e collaudo, con esito positivo, del bene fornito, 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 attrezzature 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 sull'apparecchiatura consegnata idonea garanzia da

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

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.

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.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare Beni - Viale Armando Diaz n. 7/9 - 94100 Enna
Tel. 0935/520344 - 520711



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

Responsabile U.O.S. Gare Beni 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

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 COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dr. Francesco Iudica



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

ALLEGATO A

LOTTO 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE DI N. 1 COLONNA VIDEO PER CHIRURGIA LAPAROSCOPICA

Requisiti minimi

- **N.1 Video processore 4K**, ultra HDTV (4096×2160), completo di funzione per enfattizzazione vascolare della mucosa e sottomucosa attivabile tramite filtro ottico (non elettronico), display touch screen, bilanciamento automatico del bianco, enfattizzazione delle immagini, controllo automatico del guadagno, colore e contrasto regolabili, gestione delle funzioni da campo sterile, funzione di sovrimpressioni delle immagini, zoom elettronico, auto-shutter, LVDS, riduzione del rumore dell'immagine, esposizione automatica per ottimizzazione dell'immagine, completa di tutte le più moderne uscite per segnale video;
- **N.1 video processore con fonte di luce integrata** per funzione tipo Narrow Band Imaging, che consente una visione dello strato sottomucoso; grazie alle caratteristiche di approfondimento della luce verde-blu nella struttura cellulare della parete e funzione tipo InfraRosso con sistema con filtro ottico, da usare in combinazione con la fonte luce ad infrarossi per poter studiare la vascolarizzazione tramite iniezione di farmaco tipo verde indocianina (cosiddetta ICG).
- **N.1 Testa di Telecamera 4K**, con sensore CMOS e funzione di enfattizzazione della vascolarizzazione sottomucosa, risoluzione di almeno 4096×2160, completo di sensore exmor, con tasti per la gestione delle funzioni autofocus, zoom elettronico e funzioni di controllo da remoto della centralina, leggera e con innesto universale per poter adoperare ogni tipo di ottica già in dotazione all'U.O.;
- **N.1 Carrello elettrificato** ed a norma con braccio per monitor e numero di ripiani adeguato alle esigenze;
- **N.1 monitor LCD 31 pollici** risoluzione almeno 4K;
- **N.1 sistema di registrazione** medicale, di Classe 1, a singolo e doppio canale HD, per registrazione automatica, in background, intraoperatoria di immagini e video e loro editing, connettabile alla rete aziendale e gestibile da remoto: Completo di software DB paziente/operatore. Display touch screen da almeno 21 pollici. Hard Disk interno da almeno 1Tb. Funzione immagini comparativa tipo side-by-side. Formato registrazione: MPEG4. Esportazione immagini su USB od in Cloud Software intra-



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 0935/520711 - Responsabile dell'Istruttoria Tel. 0935/520344

net e cloud conforme alla normativa GDPR. Completo di licenza DICO per interfaccia al sistema PACS aziendale. Completo di licenza per software di collaborazione, bidirezionale, in tempo reale ed in corso di intervento chirurgico fino a 24 utenze. Completa di telecamera per videoconferenze per live surgery con campo visivo 120° ed obiettivo 4K e sistema audio. Completo di licenza per funzione di fruizione streaming del video.

- **N.1 monitor LCD 55 pollici**, ultra HD 4K;
- **N.1 Insufflatore di CO2**, per dilatare la cavità addominale negli interventi di laparoscopia, con pressione variabile da 3 a 25 mmHg, flusso da 0,1 a 45 litri per minuto, indicatori di controllo in tempo reale, alta velocità di insufflazione, completo di modulo integrato di evacuazione dei fumi chirurgici, funzione di sicurezza automatica con scarico dei gas in caso di pressione eccessiva. Completo di pedale;
- **N. 1 processore per fonte di luce per ICG** full HD;
- **N.1 testa telecamera** full HD per ICG;
- **N. 1 ottica HD IR** 5.4 mm. 30°;
- **N. 2 ottica HD IR** 10.2 mm. 30°;
-

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA €. 140.000,00 OLTRE IVA

CIG: 9628389DF2

GRIGLIA DI VALUTAZIONE QUALITATIVA	
PARAMETRO	Punteggio massimo
PUNTO N°1: DESCRIZIONE DEI BENI OFFERTI	
1. Caratteristiche del videoprocessore digitale ad alta definizione:	10
1.1. Modulo video dotato di uscita digitale FULL- 4K (risoluzione 3840x2160 pixels).	3
1.2. Tipologia di zoom. Indicare la tipologia di zoom, massimo ingrandimento e gli steps possibili;	2
1.3. Interfaccia operatore Touch Screen al fine di permettere un'agevole impostazione e cambiamento dei settaggi anche durante l'utilizzo;	2
1.4. ulteriori possibilità di espansione tramite upgrade software	3
2. Caratteristiche del monitor secondo i seguenti criteri:	6
2.1. Dimensione, risoluzione e formato dei monitors. (Indicare le dimensioni in pollici, la risoluzione e il formato).	3
2.2. Presenza di sistema antiriflesso.	3
3. Caratteristiche delle telecamere secondo i seguenti criteri:	6
3.1. Telecamera 4K dotata di tasti alla gestione della messa a fuoco, preferibilmente anche in autofocus	3
3.2. Telecamera preferibilmente autoclavabile	3
4. Caratteristiche della fonte di luce secondo i seguenti criteri:	8
4.1. Fonte a Led da 300W in luce ICG.	3
4.2. Temperatura di colore.	3
4.3. Ulteriori caratteristiche tecniche migliorative.	2
5. Caratteristiche dell'insufflatore CO2 secondo i seguenti criteri:	7
5.1. Pressione endoaddominale preselezionabile con steps di 1mmHg.	1
5.2. Sistema di desufflaggio rapido della CO2 in caso di emergenza	2
5.3. Caratteristiche del riscaldatore CO2.	1
5.4. Presenza di sistemi di sicurezza per il controllo costante della pressione intra-addominale.	1
5.5. Portata = > 40 l/min:	2
6. Caratteristiche del sistema di registrazione ed archiviazione secondo i seguenti criteri:	5
6.1. Capacità di memoria interna	2
6.2. Modalità di esportazione dati su supporto esterno	1
6.3. Ulteriori caratteristiche tecniche migliorative	2
7. Caratteristiche prestazionali (legate alla prova pratica) secondo i seguenti criteri:	16
7.1. qualità dei materiali e solidità dei componenti	4
7.2. proficità, semplicità, immediatezza ed intuitività di utilizzo	4
7.3. gestione della registrazione di immagini fisse, sequenze video e file audio	4
7.4. Facilità ed ergonomia d'uso, (peso, dimensioni, ecc...), interfaccia utente, trasportabilità, pulizia ed eventuale sanificazione di tutti i componenti.	4
PUNTO 2: ORGANIZZAZIONE DELLA FORNITURA: punteggio massimo assegnabile 6 punti valutato in base ai seguenti parametri:	6
a) la propria struttura di vendita, logistica e distributiva e precisi la possibilità di fornire attraverso detta organizzazione un adeguato servizio successivo alla vendita sul piano tecnico-operativo e scientifico, e di ricerca e sviluppo;	3
b) programma temporale di fornitura e relativa installazione ed avviamento; la valutazione sarà effettuata sulle consegne e installazioni precedenti alla data indicata nell'ordine di fornitura, che, comunque, non potrà essere superiore a 30gg.	1

l'impresa aggiudicataria è in grado di prestare all'avviamento e nell'utilizzo della strumentazione offerta; un maggior punteggio verrà assegnato alla possibilità di garantire ulteriori sedute di formazione sulla base delle necessità del Reparto ricevente la fornitura;	2
PUNTO 3: PROGRAMMA DI MANUTENZIONE: punteggio massimo assegnabile 6 punti valutato in base ai seguenti parametri:	6
a) Modalità di svolgimento della manutenzione ed assistenza full risk. L'attribuzione del punteggio terrà conto della possibilità di servizi manutentivi ulteriori a quelli già previsti dalla garanzia biennale.	4
b) Definizione del gestore dell'assistenza ed indicazione delle sedi di assistenza e descrizione dell'organizzazione aziendale relativamente al numero delle persone addette all'assistenza tecnica. Il punteggio maggiore potrà essere assegnato a chi dichiara la sede dell'assistenza più vicina al territorio ennese ed una tempistica di intervento inferiore alle tempistiche minime previste dalle garanzie previste per legge oltre che per l'impegno all'approvvigionamento degli eventuali pezzi di ricambio in pronta consegna.	2
TOTALE	70

luc