

DETERMINA N° 0056/Dipartimento Area Tecnico-Amministrativa/U.O.C.
Provveditorato, Economato, Gestione Logistica

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.b) del D.lgs 50/2016, per la Fornitura n. 1 Angiografo Mobile per l'U.O.C. di Cardiologia/UTIC del Presidio Ospedaliero di Crotona, attraverso lo strumento della Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA). Approvazione Operatori Economici da invitare e Documenti di gara. **COD.CIG. 8594447A05**

In data 15 GEN. 2021, nella Sede del Dipartimento Servizi Tecnico-Amministrativi/U.O.C. Provv. Econ. e Gest. Log., sita in Crotona c/o Centro Direzionale "Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Vista la dichiarazione di regolarità tecnico-procedurale e legittimità dell'atto resa dal Responsabile del Procedimento designato nonché dal Dirigente Direttore f.f. U.O.C. Provveditorato, Economato, Gestione Logistica si propone al Direttore del Dipartimento l'adozione del presente atto;

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
SERVIZI TECNICO-AMMINISTRATIVI

PREMESSO

CHE l'art. 36, comma 2 del D.lgs 50/2016 prescrive che le Stazioni Appaltanti prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione delle offerte degli operatori economici;

CHE il Direttore dell'U.O.C. Cardiologia/UTIC del P.O. di Crotona, ha richiesto l'acquisto per la fornitura di n. 01 Angiografo Mobile, necessario alle attività di cardiologia interventistica in sostituzione di quello in dotazione, ormai vetusto; PRESO ATTO della relazione tecnica della ditta Althea/CAI Service, titolare del Servizio di Gestione e Manutenzione delle attrezzature elettromedicali dell'ASP di Crotona, in cui si evidenzia che l'Arco a "C" in dotazione alla Unità Operativa richiedente, non è più in grado, vista l'obsolescenza dell'attrezzatura, di provvedere ed espletare le attività necessarie, in quanto concepita per standard e metodologie interventistiche non più attuali;

CHE la suddetta richiesta è stata autorizzata dalla Direzione Generale Strategica;

PRESO ATTO

-Che il D.L. n. 52/2012, convertito nella Legge n. 94 del 06.07.2012 concernente "disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" ha introdotto l'obbligo per le Amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001, di fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;

-Che l'art. 36, comma 6 del D.lgs n. 50/2016 Codice dei Contratti pubblici prescrive che le Stazioni Appaltanti per lo svolgimento delle procedure al di sotto della soglia di rilievo comunitario possono procedere mediante il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni messo a disposizione dalla CONSIP S.p.A.;

-Che l'art. 328 del D.P.R. del 5 ottobre 2010 n. 207, introduce una disciplina di dettaglio per il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e prevede, a monte dell'acquisto da parte di un'Amministrazione, un bando ed una procedura selettiva che abilita i fornitori a presentare i propri cataloghi sulla base di valutazioni del possesso dei requisiti di moralità nonché di capacità economico-finanziaria e tecnici professionali, conformi alla normativa vigente;

CHE, pertanto, le Stazioni Appaltanti possono effettuare acquisti, sul M.E.P.A. Consip della P.A., di beni e servizi offerti da una pluralità di fornitori, scegliendo quelli che meglio rispondono alle proprie esigenze, attraverso due modalità:

- richiesta di offerta (RDO);
- Ordine diretto di acquisto (ODA);

CHE il ricorso al Mercato Elettronico Consip favorisce soluzioni operative immediate e consente alla P.A. di snellire le procedure di acquisizione e ridurre i tempi ed i costi di acquisto;

VERIFICATO che la CONSIP S.p.A. non ha attivato, al momento, Convenzioni per l'attrezzatura oggetto di codesta fornitura, alle quali eventualmente aderire;

RITENUTO

CHE sussistano le condizioni tali da fare ricorso ad una Procedura telematica interamente gestita sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, mediante richiesta di offerta (RDO) per una spesa complessiva presumibile di €. 140.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. N. 50/2016;

- di individuare ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 il Sig. Giuseppe Basile quale Responsabile del Procedimento;

- di dover approvare, con il presente atto la lettera d'invito ed il Capitolato Tecnico predisposta dall'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione Logistica e il Capitolato tecnico, che acclusi alla presente ne formano parte integrante;

Viste le leggi in materia;

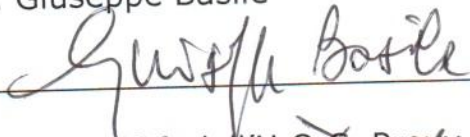
DETERMINA

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

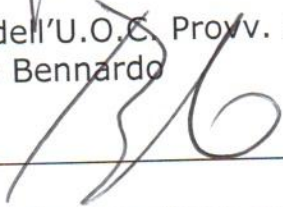
- 1 PROCEDERE all'acquisto per la Fornitura di n. 01 Angiografo Mobile per l'U.O.C. di Cardiologia/UTIC del Presidio Ospedaliero di Crotona, per via telematica tramite il Sistema gestito dal M.E.P.A, mediante la procedura della Richiesta di offerta (RDO), per una spesa complessiva presumibile di € 140.000,00, oltre iva da aggiudicarsi con il criterio dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016;
- 2 APPROVARE la Lettera di invito ed il Capitolato Tecnico, che acclusi alla presente ne costituiscono parte integrante;
- 3 DARE ATTO che la spesa presumibile di Euro 140.000,00 oltre IVA sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;

4 NOMINARE Responsabile del procedimento il Sig. Giuseppe Basile ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016;


Il Responsabile del procedimento
Sig. Giuseppe Basile



Il Direttore f.f. dell'U.O.C. Prov. Ec. e Gest. Log.
Arch. Francesco Bennardo



Il Direttore Dipartimento Serv. Tecnico-Amministrativi
Dott. Giuseppe Fico



=====

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UFFICIO AFFARI GENERALI E LEGALI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente Determina/Delibera è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda in data 15 GEN. 2021 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 106 e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento
~~COLL. AMM.VO PROF.~~
Rag. Francesco SORVILLO

Il Direttore U.O.C.
Affari legali e Generali
Dott.ssa Anna Giordano

=====



SERVIZIO
SANITARIO
REGIONALE



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

U.O.C. PROVVEDITORATO ECONOMATO GESTIONE LOGISTICA
VIA MARIO NICOLETTA CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"
POSTA CERTIFICATA: ufficioabes@asp.crotone.it

RDO per la fornitura di n.01 Angiografo Mobile per l'U.O.C. di Cardiologia/UTIC del P.O. di Crotone.

PREZZO A BASE D'ASTA: Euro 140.000,00

COD.CIG. 8594447A05

Art. 1. Oggetto

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice una Procedura Negoziata mediante Sistema telematico sul M.E.P.A. CONSIP della Pubblica Amministrazione per l'Acquisto di n.01 Angiografo Mobile per l'U.O.C. di Cardiologia/UTIC del P.O. di Crotone, le cui caratteristiche tecniche sono allegate alla presente, per un **importo a base d'asta di Euro 140.000,00;**

Art. 2 Modalità di partecipazione

La Ditta che intende partecipare alla suddetta procedura, dovrà presentare offerta in conformità alle caratteristiche riportate nel Capitolato Tecnico. Il presente bando è visibile sul profilo del Committente Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone - Albo Pretorio - Bandi di gara, mentre la documentazione di gara richiesta dovrà essere visionata dall'operatore economico sul M.E.P.A. CONSIP della Pubblica Amministrazione. L'offerta dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI CROTONE - Via Mario Nicoletta Centro Direzionale "Il Granaio" - CROTONE. Con la presentazione dell'offerta l'Impresa implicitamente accetta senza riserve o eccezioni le norme e le condizioni contenute nella presente lettera di invito. Tutta la documentazione inviata dalle imprese partecipanti alla gara resta acquisita agli atti della Stazione Appaltante e non verrà restituita neanche parzialmente alle Imprese non aggiudicatrici (ad eccezione della cauzione provvisoria che verrà restituita nei termini di legge).

Art. 3 : Documentazione di gara

1. Documentazione amministrativa

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla RDO la documentazione di seguito riportata.

Dichiarazione :

- dichiarazione indicante l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. 50/2016;
- di accettazione, senza condizione o riserva alcuna, di tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera di invito e relativi allegati, nonché in

tutti gli elaborati relativi all'appalto che dovranno essere sottoscritti dal Titolare o Legale Rappresentante della ditta offerente;

- elezione di domicilio ai fini dell'appalto: numeri di recapito telefonico, PEC ove potranno essere inviate comunicazioni, ai sensi dell'art. 76 del D.lgs 50/2016.
- di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;

Le suddette dichiarazioni devono essere soddisfatte previa sottoscrizione del modello A/1 allegato alla presente e devono essere rese e sottoscritte dal titolare o legale rappresentante, procuratore, corredate da una copia fotostatica della carta di identità del sottoscrittore ai sensi dell'art. 38, comma 3) del D.P.R. 445/2000.

Documentazione:

1. Deposito cauzionale provvisorio di cui all'art. 93 del D.lgs 50/2016, pari al 2% dell'importo a base d'asta costituita mediante fideiussione bancaria oppure fideiussione assicurativa, oppure fideiussione rilasciata da intermediari finanziari, oppure, qualora il costo della fideiussione dovesse essere inferiore ad Euro 500,00, mediante copia di assegno circolare intestato alla Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone valida per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta. La fideiussione bancaria o assicurativa o dell'intermediario finanziario dovrà essere accompagnata, pena l'esclusione, dall'impegno incondizionato del fideiussore, in caso di aggiudicazione, a presentare la cauzione definitiva. Per beneficiare della diminuzione della cauzione prevista al comma 7 dell'art. 93 del D.lgs 50/2016, dovrà essere prodotta in fotocopia autentica la certificazione di qualità;
2. L'operatore economico dovrà comprovare la capacità economica e finanziaria, capacità tecnico professionale con riferimento al combinato disposto di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e dell'allegato XVII Parte I, del d.lgs. n. 50/2016, mediante una o più delle seguenti referenze:

Capacità economico e finanziaria

- a) Una idonea dichiarazione bancaria, o, se del caso, comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali;
- b) Una dichiarazione concernente il fatturato globale;

Capacità tecnica professionale

- c) Una o più dichiarazioni, con le quale il concorrente produce un elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni, analoghe a quelle del settore oggetto di gara, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati;
3. Dichiarazione con la quale la ditta si impegna a consegnare la strumentazione oggetto della Richiesta di Offerta entro giorni 30 dalla stipula del contratto;
 4. Patto di integrità compilato in ogni sua parte e sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa concorrente ovvero dai legali rappresentanti delle imprese concorrenti in caso di ATI o di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) e g) del D.lgs 50/2016, come da modello allegato (**Allegato A/2**). Il Legale

Rappresentante può delegare un proprio procuratore, in tal caso va trasmessa la relativa procura.

5. Ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del Decreto Legislativo n. 165/2001 così come modificato dalla Legge n. 190/2012 il concorrente deve rendere apposita dichiarazione come da modello allegato (**Allegato A/3**).

2. Documentazione Tecnica

- Schede tecniche del prodotto che si intende fornire;
- Relazione Tecnica dettagliata del prodotto offerto, in modo da consentire ai Componenti della Commissione giudicatrice e/o al Direttore e/o Responsabile della Struttura richiedente, una compiuta valutazione che ciò che è stato offerto corrisponda a quanto richiesto nel Capitolato tecnico oppure che possa essere equivalente, ciò è altresì necessario per l'Ufficio di Ingegneria Clinica ai fini del collaudo dell'apparecchiatura.
- Apposita relazione nell'ipotesi in cui si offrano prodotti con caratteristiche equivalenti;

3. Documentazione economica

- Modello come da **allegato A/4** della presente, con l'indicazione della descrizione del prodotto offerto, nonché l'indicazione del ribasso percentuale (in cifre e lettere) sull'importo della fornitura a base di gara.

Nell'offerta economica, inoltre, il costo dovrà essere comprensivo delle spese di trasporto, consegna e messa in opera, nonché manutenzione FULL RISK per un periodo di mesi 24 decorrenti dalla data del verbale positivo del collaudo dell'apparecchiatura.

Art. 4 AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, a favore della ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto nella comparazione qualità-offerta.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE 70% (QUALITA') 30% (PREZZO):

APPARECCHIO PORTATILE PER RADIOSCOPIA	
Requisiti qualitativi	
CARATTERISTICHE DELLO STATIVO (Movimentazioni, bilanciamento, dispositivi di blocco, distanza tubo - detettore, controllo dei movimenti, caratteristiche display)	7
CARATTERISTICHE DEL GENERATORE E DEL TUBO RX (Numero e dimensioni delle macchie focali, capacità termica e di dissipazione termica)	5
CONTROLLO DELLA DOSE (Tecniche di esposizione automatica, caratteristiche fluoroscopia pulsata, sistemi di collimazione, dosimetro)	6
CARATTERISTICHE DEL DETETTORE (Tecnologia costruttiva, dimensione del pixel, risoluzione spaziale, contrasto, DQE, matrice di acquisizione, numero di campi di ingrandimento, centratore)	8
SISTEMA DI VISUALIZZAZIONE (Numero e dimensione dei monitor, risoluzione, display touch-screen)	8

CARATTERISTICHE DELLA CONSOLLE (Capacità di memorizzazione, dispositivi di esportazione immagini, sistema di stampa, gestione segnali video)	6
SOFTWARE DI OTTIMIZZAZIONE IMMAGINI (Di base e opzionali)	6
INTERFACCIA DICOM (Collegamento al RIS-PACS, service classes disponibili) E COLLEGAMENTO A RETE DATI AZIENDALE (Cablato / wireless)	5
ERGONOMIA DI GOVERNO (Massime dimensioni di ingombro, peso, manovrabilità) E SANIFICAZIONE	4
Requisiti quantitativi	
Potenza massima del generatore:	---
• Oltre i 15 KW	4
Cadenza d'acquisizione dinamica delle immagini:	---
• Oltre 15 FPS	4
Dimensioni della matrice di acquisizione del detettore:	---
• Oltre 1280 x 1280	4
Profondità dell'arco:	---
• Oltre 70 cm.	3
Totale	70

Il punteggio economico verrà attribuito all'offerta economica totale calcolata automaticamente dal Sistema applicando la formula non lineare a proporzionalità inversa interdipendente.

L'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

Art. 5 : Modalità e termini di consegna

L'apparecchiatura dovrà essere consegnata all'U.O.C. di Cardiologia/UTIC del P.O. di Crotone, previo accordo, ai fini del collaudo, con il Direttore di Ingegneria Clinica del Presidio Ospedaliero, Ing. Giuseppe Cutrì.

La consegna dovrà essere effettuata dall'aggiudicatario con tutta prontezza entro il termine massimo di 30 giorni dalla data dell'ordinazione. La consegna per essere efficace agli effetti del contratto dovrà risultare da corrispondente ricevuta indicante qualità, ed importo della merce dopo che sia stata collaudata e dunque accettata.

Art. 6 : Fatturazione e pagamenti – Obblighi art. 3 L. 136/2010

Il pagamento avverrà, previo riscontro dell'Ufficio competente, entro sessanta giorni dalla data di ricezione della fattura che dovrà, come per legge, essere trasmessa in formato elettronico al seguente codice univoco: **ACIZEO**.

La Ditta aggiudicatrice si obbliga ad adempiere a quanto disposto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 "Tracciabilità flussi finanziari", mediante apertura di conto corrente bancario o postale, dedicato ai movimenti finanziari relativi alle commesse pubbliche, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni, comunicando alla Amministrazione, ai sensi del suddetto articolo, comma 7, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro sette giorni dalla sua accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Il mancato adempimento di tutto quanto previsto dalla richiamata norma comporterà la risoluzione di diritto del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1456 del C.C., senza necessità di costituzione in mora.

Il Responsabile del procedimento
f.to Sig. Giuseppe Basile

Per accettazione – La Ditta

timbro e firma del Legale Rappresentante



Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE



REGIONE CALABRIA

U.O.C. PROVVEDITORATO ECONOMATO GESTIONE LOGISTICA
VIA MARIO NICOLETTA CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"

TEL. 0962-924991/924091 – Telefax 0962-924992

POSTA CERTIFICATA: ufficioabes@asp.crotone.it

**CAPITOLATO TECNICO GARA PER LA FORNITURA DI NR. 01 ANGIOGRAFO
MOBILE PER L'U.O.C. CARDIOLOGIA/UTIC DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI
CROTONE**

**Base Asta: Euro 140.000,00
COD.CIG 8594447A05**

SCHEDA TECNICA

INCUBATRICE NEONATALE

Descrizione come
proposto da
classificazione CND:

Sistemi radiologici portatili che consentono l'effettuazione di esami radioscopici (fluoroscopici) con intensificatore d'immagine (di brillantezza) e catena televisiva in procedure chirurgiche varie ed in particolare della zona pelvica (urologiche e ginecologiche). Tali apparecchiature permettono l'analisi morfologica e funzionale di particolari zone anatomiche prestabilite del corpo (gli esami vengono svolti anche con mezzi di contrasto). A seconda della dimensione sono portatili, mobili e a gestione manuale. La tecnologia può essere di tipo tradizionale (con sistema a catena video per la cattura di immagini) o digitale (con sistema video per immagini).

Codice CND:

Z11039017

Incubatrice per Terapia Intensiva Neonatale, in configurazione ibrida (incubatrice neonatale / riscaldatore radiante), così configurata:

Requisiti minimi

- Apparecchiatura in configurazione ibrida, utilizzabile come incubatrice neonatale (campana chiusa – sistema di riscaldamento convettivo) o come isola neonatale (campana aperta – sistema di riscaldamento radiante)

- Trasformazione da sistema chiuso (incubatrice neonatale) a sistema aperto (isola neonatale) in modo semplice e rapido, con sollevamento elettrico del coperchio della campana
- In modalità incubatrice neonatale il sistema dovrà avere:
 - Campana trasparente a doppia parete, che consenta la massima visibilità del neonato, caratterizzata da:
 - Ampio vano interno a disposizione del paziente e delle manovre dell'operatore
 - Pannelli perimetrali (lati lunghi) singolarmente abbattibili e/o rimovibili
 - Almeno 5 ampi e comodi accessi al neonato (aperture / oblò) apribili e richiudibili con sistema di sicurezza
 - Aperture dedicate per l'inserimento di tubi e cavi di collegamento a dispositivi esterni
 - Sistema di impostazione e controllo elettronico della temperatura, completo di doppio termostato (principale e di back-up), con possibilità di impostazione della temperatura dell'aria fino a 39°C e della temperatura della pelle fino a 37,5°C
 - Circolazione forzata dell'aria con sistema di microfiltraggio
 - Sistema di impostazione e controllo elettronico dell'umidificazione, con possibilità di impostazione dell'umidità relativa fino al 75%
 - Sistema di impostazione e controllo elettronico della concentrazione ossigeno, con possibilità di regolazione della concentrazione fino al 60%
 - Elevata omogeneità dei valori di temperatura, umidità e concentrazione ossigeno in corrispondenza del paziente, anche quando si debbono aprire gli sportelli
 - Livello acustico all'interno dell'incubatrice non superiore a 50 dB
- In modalità isola neonatale il sistema dovrà avere:
 - Unità radiante ad alta potenza (indicativamente non inferiore a 450 W) a controllo elettronico, a impostazione manuale e automatica tramite rilevazione della temperatura cutanea, con elevata omogeneità del campo termico in corrispondenza del paziente
 - Funzione di pre - riscaldamento automatico all'accensione, con allarmi esclusi
 - Dispositivo integrato del calcolo automatico dell'indice di Apgar
- Dotata di ampio display (indicativamente non inferiore a 7 pollici) per la visualizzazione almeno della temperatura rilevata di aria e pelle, della temperatura impostata, della concentrazione di O₂ e dell'umidità dell'aria con chiare indicazioni numeriche dei valori rilevati e visualizzazione delle curve e dei trend di tutti i parametri misurati

- Presenza di sistemi atti a prevenire impostazioni involontarie di temperatura aria oltre i 37 °C o di temperatura pelle oltre i 37,5 °C
- Presenza allarmi per alta T aria, alta T pelle, avaria sensori, avaria sistema di alimentazione elettrica, avaria ventola, assenza rete
- Dotata di allarmi acustici e visivi per i parametri monitorati e le funzioni accessorie e di sistema, con dispositivo di silenziamento allarmi e riattivazione automatica temporizzata
- Piano porta – paziente radiotrasparente, di ampie dimensioni, realizzato in materiale antidecubito, con possibilità di inclinazione nelle posizioni Trendelenburg e Fowler (indicativamente fino ad almeno $\pm 10^\circ$ di inclinazione) tramite comandi accessibili dall'esterno della campana (preferibilmente posizionati su entrambi i lati dell'apparecchio)
- Configurazione su carrello elevabile elettricamente mediante pedaliera (preferibilmente bilaterale), caratterizzato da struttura solida, stabile e compatta, dotato di maniglie incorporate (o altri dispositivi) per la comoda e rapida movimentazione, posizionamento e trasporto
- Apparecchiatura completa di:
 - Bilancia elettronica integrata
 - Porta – cassette radiografiche integrato (preferibilmente accessibile da entrambi i lati dell'apparecchio)
 - Asta porta flebo
 - Supporti porta – monitor / porta – tubi
 - Cassettiera o vano porta – oggetti
 - Lampada di servizio per l'illuminazione del paziente e dell'intera area di lavoro
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
- Peso e dimensioni esterne ridotte
- Completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata

Requisiti migliorativi

- Possibilità di rotazione e/o rimozione del materassino
- Display touch – screen a colori

- Display orientabile a elevata visibilità di dimensione maggiore di quella indicata come minima
- Unità radiante con potenza massima maggiore di quella indicata come minima
- Dotata di sistema di monitoraggio della SpO2 e della frequenza cardiaca
- Dotata di interfaccia di collegamento alla rete dati aziendale
- Dotata di lampada per fototerapia pediatrica a luce blu ad alta intensità, integrata nello stativo, con possibilità di regolazione della durata e dell'intensità dell'irraggiamento

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

INCUBATRICE NEONATALE IBRIDA	
Requisiti qualitativi	
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI TRASFORMAZIONE (Modalità e tempi per il passaggio da sistema chiuso a sistema aperto)	8
CARATTERISTICHE DEL VANO PAZIENTE (Caratteristiche e dimensioni vano, caratteristiche e dimensioni del lettino, numero e dimensioni degli accessi al paziente, numero e dimensioni delle aperture di servizio)	7
MODALITA' E RANGE DI REGOLAZIONE DEI PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO IN SISTEMA CHIUSO (Temperatura, umidità, concentrazione Ossigeno)	6
MODALITA' E RANGE DI REGOLAZIONE DEI PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO IN SISTEMA APERTO (Temperatura e irraggiamento)	6
INTERFACCIA UTENTE E COMANDI (Impostazione e controllo parametri, modalità di presentazione dati, caratteristiche del display)	7
SISTEMI DI SICUREZZA ED ALLARME (Impostazioni, governo e ottimizzazione)	7
CARATTERISTICHE DI ALIMENTAZIONE (Rete elettrica e batteria) E INTERFACCIABILITA'	4
ALLESTIMENTO ED ACCESSORI	4
CARATTERISTICHE ERGONOMICHE (Peso, dimensioni di ingombro, mobilità e manovrabilità, struttura, modalità di sanificazione)	5
Requisiti quantitativi	
Massima inclinazione del piano porta paziente	---
Maggiore di $\pm 10^\circ$	4
Dimensione del display:	---
Maggiore di 7 pollici	6
Potenza massima del riscaldatore:	---
Maggiore di 450 W	6
Totale	70

FIRMA E TIMBRO PER ACCETTAZIONE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE