

REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Determina Dirigenziale N. 530 del 05/09/2018

PROPONENTE: UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

OGGETTO: ACQUISTO URGENTE SISTEMA DI ANESTESIA COMPLETO DI

MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI PER SALA OPERATORIA U.O.S.D. DAY SURGERY DEDICATA ALL'OCULISTICA - AGGIUDICAZIONE - CIG:

Z2224C9BAE



REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Oggetto: ACQUISTO URGENTE SISTEMA DI ANESTESIA COMPLETO DI MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI PER SALA OPERATORIA U.O.S.D. DAY SURGERY DEDICATA ALL'OCULISTICA - AGGIUDICAZIONE - CIG: Z2224C9BAE

IL DIRETTORE U.O.C. TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Premesso che:

- con nota prot. n° 22121 del 22/08/2018, allegata alla presente, costituendone parte integrante e sostanziale, il Responsabile della unità operativa semplice dipartimentale Day Surgery ha chiesto l'acquisto urgente di n°1 respiratore automatico per anestesia, per le necessità della sala operatoria, recentemente sottoposta a lavori di ammodernamento e di riqualificazione;
- con annotazione del 22/08/2018, posta al margine della suddetta richiesta, il Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo hanno disposto alla scrivente unità operativa di provvedere all'acquisto dell'apparecchiatura elettromedicale in oggetto con urgenza;
- al fine di consentire, comunque, un'ampia partecipazione da parte degli operatori del settore, con nota prot. n° 22132 del 22/08/2018, allegata alla presente, costituendone parte integrante e sostanziale, la scrivente unità operativa, visto il carattere d'urgenza, ha trasmesso a mezzo pec, richiesta d'offerta per l'acquisto di n° 1 sistema di anestesia per le esigenze della sala operatoria della U.O.S.D. Day Surgery, dedicata all'oculistica, completo di monitoraggio parametri vitali, con importo a base di gara € 29.000,00, oltre i.v.a., e con criterio di aggiudicazione dell'offerta al massimo ribasso, alle società di seguito indicate:
 - 1) SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.;
 - 2) PHILIPS S.P.A.;
 - 3) DRAEGER MEDICAL ITALIA S.P.A.;
 - 4) SOCIETÀ MAQUET ITALIA S.P.A.;
 - 5) GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.;
 - 6) MINDRAY MEDICAL ITALY S.R.L.;
 - 7) BURKE & BURKE S.P.A.;
- con la medesima nota è stata fissata la scadenza dei termini alle ore 12:00 del 03/09/2018;
- con pec, rispettivamente, del 27/08/2018 e 28/08/2018, allegate alla presente, le società Draeger Medical Italia S.p.A. e GE Medical Systems Italia S.p.A. hanno inoltrato richieste di chiarimenti in merito al requisito obbligatorio "Trigger a pressione" e "Trigger a flusso";
- in riscontro alle sopraindicate richieste di chiarimenti, la scrivente unità operativa ha provveduto a predisporre nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia, che ad ogni buon fine si allega alla presente, che è stata trasmessa a tutte le sette società invitate con pec del 29/08/2018:
- entro il termine di scadenza, fissato alle ore 12:00 del 03/09/2018, sono pervenute n° 2 offerte presentate dalle seguenti ditte:



REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO

DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Società	Offerta prot. n°	Importo offerta € escluso i.v.a. 22%
1) DRAEGER MEDICAL ITALIA S.P.A.;	N° 481/2018 PN/gv del 29/08/2018	23.409,00, i.v.a. esclusa
2) GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	N° 18.G.242.ANE.E/am del 31/08/2018	22.370,52, i.v.a. esclusa

- le offerte pervenute sono state oggetto di verifica di conformità dal parte dello scrivente;

Preso atto che:

dall'esame della documentazione inviata dalle suddette società, risulta che l'offerta economica conforme e al prezzo più basso risulta essere quella presenta dalla società GE MEDICAL SYSTEMS S.P.A., con pec del 31/08/2018, allegata alla presente, quale parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo pari ad € 22.370,52 oltre i.v.a al 22%, ossia ad € 27.292,03, i.v.a compresa;

Ritenuto:

necessario, pertanto, procedere con l'aggiudicazione di n°1 sistema di anestesia completo di monitoraggio parametri vitali, affidando la fornitura alla società GE MEDICAL SYSTEMS S.P.A., secondo i dettami del D.lgs. 50/2016 e delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 (cosiddetto "decreto correttivo"), per un importo complessivo pari ad € 27.292,03, i.v.a 22% compresa;

Visti:

- il D. Lgs. 50/2016 e le modifiche introdotte dal <u>decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56</u> (cosiddetto "decreto correttivo"), all'art. 36, comma 2, lettera a);
- il decreto n° 58 del 18/07/2011 del Commissario ad Acta per la prosecuzione del Piano di Rientro del Settore Sanitario;
- il decreto n° 11 del 10/02/2012 del Commissario ad Acta per la prosecuzione del Piano di Rientro del Settore Sanitario;
- la circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 30/10/2012 n° 4536 pubblicata sulla G.U. n° 265 del 13/11/2012;
- il regolamento di amministrazione e contabilità approvato con deliberazione del Direttore Generale n° 383 del 14/06/2018, esecutiva ai sensi di legge;

Preso atto:



REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

dell'annotazione posta al margine della richiesta, a firma del Responsabile della U.O.S.D. Day Surgery, prot. n° 22121 del 22/08/2018, del Direttore Sanitario e il Direttore Amministrativo, con cui hanno disposto alla scrivente unità operativa di provvedere con urgenza all'acquisto dell'apparecchiatura elettromedicale in oggetto;

Considerato, infine, che:

- la presente determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa vigente in materia e può essere pubblicata integralmente sul sito internet aziendale,

DETERMINA

di approvare la narrativa e per l'effetto:

- aggiudicare la fornitura di n°1 sistema di anestesia completo di monitoraggio parametri vitali, per le esigenze della sala operatoria della U.O.S.D. Day Surgery dedicata all'oculistica, alla società GE MEDICAL SYSTEMS S.P.A., secondo i dettami del D.lgs. 50/2016 e delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 (cosiddetto "decreto correttivo"), per un importo complessivo pari ad € 27.292,03, i.v.a 22% compresa;
- attribuire, ai sensi della Legge 13/08/2010 n° 136, alla fornitura de qua il seguente CIG: Z2224C9BAE;
- di prevedere per la fornitura *de qua* la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011, qualora venissero accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
- prendere atto che la spesa complessiva ammonta a € 22.370,52 oltre i.v.a al 22%, ossia ad € 27.292,03, i.v.a compresa;
- imputare la spesa complessiva, pari ad € 27.292,03, i.v.a. 22% compresa, sul conto economico n°101020401 ATTREZZATURE SANITARIE -, autorizzazione n° 3 Sub. 1 del bilancio 2018, come da scheda contabile informatizzata allegata al presente atto;
- trasmettere la presente deliberazione per conoscenza al Direttore Amministrativo, al Collegio Sindacale, come per legge, e, per le rispettive competenze, alle unità operative Controllo di Gestione, Gestione Economico-Finanziaria e della Progettualità Europea, Provveditorato ed Economato al Responsabile per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e darne comunicazione alle UU.OO.SS.DD. Day Surgery e Oculistica;
- autorizzare la pubblicazione integrale della presente deliberazione sul sito internet aziendale.

Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA Ing. Vittorio Emanuele Romallo





AZIENDA OSPEDALIERA S.ANNA E S.SEBASTIANO UOSD DAY SURGERY

Responsabile dott. Salvatore Massa

Alla Direzione Sanitaria

Alla Direzione Amministrativa

Al Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT

OGGETTO: richiesta acquisto <u>URGENTE</u>: Respiratore Automatico per anestesia

In relazione al programma di riqualificazione delle attività chirurgiche intrapreso dalla Direzione Aziendale si segnala la necessità di autorizzare l'acquisto URGENTE di :

n.1 ventilatore automatico per anestesia

da posizionare nella Sala Operatoria recentemente sottoposta a lavori di ammodernamento presso il 3° piano Padiglione F.

Essendo il progetto di implementazione e riqualificazione delle attività chirurgiche una priorità assoluta dettata dalla necessità di specializzare altamente le attività operatorie chiedo una rapida autorizzazione della mia richiesta.

22/08/2018

Il Responsabile uosd Day Surgery Dr S.Massa

Inc. Portallo Vista Nurgenzal Promeder Splik UOC Affari Generali - Ufficio Protocollo Generale - Prot. 0022132/i del 22/08/2018 16.22 Registrato da: Uoc Tecnologia Ospedaliera E Hta

22/08/2018 16.22-20180022132

Azienda Ospedaliera di Caserta "Sant'Anna e San Sebastiano" di rilievo nazionale e di alta specializzazione Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)

Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA Direttore; ing. Vittorio Emanuele Romallo.

Spett.le società

Caserta, 22/08/2018

Oggetto: richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica.

Al fine di provvedere all'allestimento urgente di una sala operatoria Day Surgery dedicata all'Oculistica, secondo le indicazioni di cui alla nota prot. n°22121 del 22.08.2018, con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

A parità di prezzo si procederà all'aggiudicazione della prima offerta pervenuta.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA





"Sant'Anna e San Sebastiano" di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)

Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ANESTESIA

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: sistemi di ventilazione per anestesia	caratteristiche tecniche minime obbligatorie	Caratteristiche tecniche proposte
Modalità di ventilazione: IPPV, PEEP, SIMV, CPAP, VC, AC, PSV, PCV	SI	
Frequenza respiratoria regolabile	Tra 5 e 30 atti/min.	
Volume corrente	SI	
Rapporto I/E regolabile	SI	
Modulo ETCO2 e gas alogenati	SI	
PEEP regolabile	SI	
Display per la visualizzazione dei parametri ventilatori e degli allarmi.	SI	
Allarmi acustici e visivi	Di tutti i parametri impostati	
Test di autodiagnosi anche senza interruzione della ventilazione	SI	
Trigger a flusso	SI	
Trigger a pressione	SI	
Sistema di calcolo della compliance e relative compensazione automatica	SI	
Dimensione del display	>=12"	
Sistema di monitoraggio parametri vitali 6 tracce collegato al sistema di anestesia	Display a colori LCD >12"; Parametri: ECG 3 derivaz.; SAO2; 2 Temp; NIBP; 2 IBP	
Batteria interna	SI	
Interfaccia di collegamento rete e sistema informatizzato presente nell'A.O.R.N.	SI	
Possibilità di aggiornamento sia software che hardware;	on site	
Fornitura di un muletto sostitutivo entro il 05/09/2018 in attesa della fornitura definitiva.	SI	
Garanzia (Mesi)	≥=36	
contratto manutenzione Full-Risk	max 7% del costo di acquisto	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	<= 24	
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	>=2	

COSTO a base d'asta € 29.000,00 + IVA.

Prezzo offerto IVA esclusa

Le caratteristiche minime indicate nella scheda come innanzi predisposta sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati, comporterà la non accettazione dell'offerta.

Le Società concorrenti dovranno compilare e trasmettere a questa uoc la scheda tecnica sopra riportata e presentare depliant tecnici illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni del sistema offerto in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra.

Cordiali saluti.

Ing. Vittorio E. Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

CAPITOLATO SPECIALE -

Sommario

Sommario	1
Art. 1 – Definizioni	1
Art. 2 - Oggetto	2
Art. 3 - Condizioni di fornitura	2
Art. 4 - Termini di consegna	3
Art. 5 - Collaudo	
Art. 6 - Formazione del Personale	6
Art. 7 - Servizio di garanzia, assistenza tecnica e manutenzione Full-risk	7
7.1 Garanzia NO	7
7 2 Assistenza e manutenzione Full-Risk	8
7.2.1 Manutenzione preventiva	8
7.2.2 Manutenzione correttiva	
7.2.3 Pezzi di ricambio e materiali soggetti ad usura	10
Art 8 - Livelli di Servizio e Penali	12

Art. 1 - Definizioni

Apparecchiature: si intendono i prodotti rientranti nella classe delle Tecnologie Biomediche:

"L'insieme dei prodotti e dei dispositivi medici che afferiscono al settore della sanità ad eccezione dei
farmaci; le apparecchiature biomediche costituiscono un sottoinsieme di tale comparto con riferimento
alla sola strumentazione" (Ministero della Salute).

Procedura Negoziata al massimo ribasso per la fornitura di "1 sistema di anestesia per sala operatoria Day Surgery dedicata all'Oculistica"



Art. 2 - Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n. 1 sistema di anestesia per sala operatoria Day Surgery dedicata all'Oculistica.

Il sistema deve avere le caratteristiche tecniche minime stabilite nel presente Capitolato speciale e relativa scheda tecnica allegata. Inoltre i servizi inclusi nel prezzo, disciplinati secondo le condizioni di minima stabilite nel presente Capitolato speciale, sono:

- · consegna ed installazione;
- collaudo e formazione del personale;
- servizio di manutenzione full-risk a partire dalla data di collaudo con esito positivo della singola apparecchiatura e relativi accessori per tutto il periodo contrattuale;
- tempo di intervento (ore solari) <=24;
- sede di assistenza più vicina in Campania;
- numero visite programmate comprensivo delle verifiche elettriche di sicurezza in linea con la normativa CEI 62353 N° >= 2 anno.

Le apparecchiature ed i relativi accessori offerti devono essere nuove di fabbrica e di prima installazione, di ultima generazione presenti sul mercato (intendendo per tale l'ultima release immessa in commercio del modello offerto alla data dell'ordinativo), e "pronte all'uso" fino al definitivo posizionamento.

La fornitura è da intendersi "chiavi in mano", ovvero, ove necessario, è richiesto che siano incluse tutte le eventuali opere propedeutiche all'installazione del sistema, le applicazioni software e tutto quanto necessario per garantirne la corretta funzionalità.

Le specifiche tecniche minime delle apparecchiature richieste si intendono "o equivalente".

Art. 3 - Condizioni di fornitura

L'Aggiudicatario è tenuto ad effettuare la fornitura del beni oggetto dell'appalto secondo le modalità e le condizioni previste nel presente Capitolato Speciale. Inoltre, si impegna a rispettare tutte le eventuali prescrizioni di accesso, consegna e collaudo.

La consegna della fornitura, completa di ogni accessorio, si intende porto franco fino al definitivo posizionamento, installazione e collaudo ("pronto all'uso").



L'Aggiudicatario si impegna a:

- consegnare le apparecchiature e relativi accessori all'ultima release immessa in commercio alla data dell'ordinativo del modello che intende offrire;
- fornire i supporti che si dovessero rendere necessari per la piena installazione;
- consegnare, in fase di collaudo, tutte le chiavi hardware e software previste dal sistema e loro eventuale aggiornamento per tutta la durata del contratto fino alla conclusione del servizio di garanzia.

Data l'impossibilità di verificare i requisiti della merce all'atto della consegna, la firma per ricevuta della stessa da parte del Responsabile del Contratto o suo delegato non costituisce attestazione della regolarità della fornitura, ma indica solo che il numero di colli consegnato corrisponde a quello indicato nei documenti di trasporto (D.d.T.). Quindi, fino al momento del collaudo positivo, potrà essere contestata al Fornitore la non conformità dei prodotti consegnati rispetto a quelli aggiudicati. In tal caso la fornitura si intende non eseguita e pertanto il Fornitore è obbligato a ritirare senza indugio la merce consegnata non conforme e sostituirla con quella conforme.

Inoltre, il Fornitore si impegna a garantire su tutte le parti di ricambio originali e l'eventuale materiale esclusivo e dedicato prezzi non superiori ai prezzi di listino ufficiali progressivamente vigenti ed eventualmente depositati presso la camera di commercio.

Art. 4 - Termini di consegna

La consegna della fornitura si intende "porto franco" e comprensiva di ogni relativo onere e spesa, compresi quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio (l'asporto dell'imballaggio deve essere effettuato in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.).

I documenti di trasporto dovranno fare esplicito riferimento all'ordinativo di fornitura. All'atto della consegna deve essere posta obbligatoriamente la data di ricezione merce al destinatario su ciascun D.d.T.

La consegna di tutti i beni aggiudicati dovrà concludersi tassativamente entro 20 giorni solari e consecutivi dall'invio dell'ordine. Il muletto sostitutivo dovrà essere fornito entro il 05/09/2018 e collaudato in pari data in contraddittorio con i tecnici incaricati da questa Azienda ospedaliera. La mancata fornitura del muletto costituirà inadempimento e motivo di esclusione dalla procedura in oggetto.



L'installazione del sistema di anestesia dovrà avvenire entro 5 giorni solari dalla consegna. E' cura dell'Aggiudicatario la preventiva verifica.

A termine delle operazioni di installazione dovrà essere redatto un apposito "verbale di installazione", predisposto dal Fornitore e sottoscritto in contraddittorio tra il Responsabile del contratto o suo delegato ed il Fornitore. Tale verbale dovrà contenere almeno le seguenti informazioni:

- data e numero dei D.d.T.;
- data di consegna;
- data dell'avvenuta installazione;
- elenco dei beni con relativi S/N dell'apparecchiatura ed i possibili relativi accessori(compreso teche).

Per il mancato rispetto dei termini previsti nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 5 - Collaudo

Le operazioni di collaudo dovranno avvenire, in contraddittorio con i tecnici incaricati da questa Azienda, al termine delle operazioni di installazione e comunque non oltre 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

La Commissione di collaudo, in contraddittorio con il Fornitore, dovrà redigere apposito "verbale di collaudo".

L'esito positivo del collaudo presuppone che il personale preposto abbia:

- verificato che la merce collaudata sia conforme a quanto aggiudicato e deliberato e "pronto all'uso":
- effettuato tutte le verifiche prescritte dalla normativa vigente in materia e dalla norma tecnica specifica con esito positivo;
- effettuato le prove di funzionamento (compreso hardware e software) con esito positivo;
- verificato che la documentazione tecnico/amministrativa a corredo sia stata consegnata e risulti presente alla data del collaudo ivi comprese ad esempio le password di sistema.



Potranno essere redatti uno o più verbali di collaudo parziali relativi ad una o più apparecchiature, ciononostante, la fornitura si intenderà accettata in ogni sua parte se il collaudo di tutti i beni aggiudicati avrà avuto esito positivo.

In ogni caso, qualora dovessero emergere, anche successivamente all'esito positivo del collaudo, non conformità progettuali, di produzione, di sicurezza e di corrispondenza a quanto richiesto in gara, il Fornitore dovrà provvedere alla tempestiva eliminazione di tutti i difetti e/o vizi riscontrati ed eventualmente sostituire l'apparecchiatura e/o relativi accessori con beni aventi identiche caratteristiche tecniche e funzionali.

Ove l'apparecchiatura e relativi accessori o parti di essa non superi in tutto o in parte le prescritte prove funzionali e diagnostiche e più in generale di collaudo, le operazioni sono ripetute e continuate alle stesse condizioni e modalità con eventuali oneri a carico del Fornitore fino alla loro positiva conclusione. In ogni caso le prove anche ove si rendesse necessaria la loro ripetizione, dovranno concludersi entro 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

Se entro tale termine l'apparecchiatura o suo accessorio non superi in tutto o in parte queste ultime prove, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare l'apparecchiatura o suo accessorio e provvedere alla sostituzione della stessa. Resta salvo il diritto da parte della AORN, a seguito di secondo collaudo con esito negativo relativo all'apparecchiatura o parti di essa sostituita, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura del sito interessato.

Indipendentemente se il ritardo per la conclusione delle operazioni di collaudo sia relativo al primo o al secondo collaudo, sarà considerato ritardo ogni giorno solare, non dipendente dall'Amministrazione contraente, successivo al 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

L'AORN applicherà le penali di cui all'art.8, fatto salvo il maggior danno.

Il Fornitore dovrà effettuare le prove di corretta funzionalità e prove di accettazione con l'ausilio di propria strumentazione (simulatori, strumenti di misura, campioni di misura, ecc.). Tale strumentazione dovrà essere resa disponibile a titolo gratuito dal Fornitore poiché i relativi oneri sono ricompresi nel prezzo di aggiudicazione.

In sede di collaudo, dovrà essere costituito il "Libro Macchina" per ciascuna apparecchiatura e relativi accessori, che dovrà pertanto contenere la seguente documentazione, ove applicabile:

- Rapporto di consegna/accettazione;
- Certificato di collaudo;
- Dichiarazione di conformità alle Direttive CE applicabili;
- Manuale d'uso:



- Manuale di service:
- Chiavi hardware e software previste dall'apparecchiatura nella configurazione fornita;
- Richiesta di Intervento;
- Rapporto di lavoro (manutenzione Preventiva, Correttiva e Straordinaria);
- Verbale di verifica di sicurezza elettrica e di controllo funzionale e prestazionale;
- Verbale di dismissione:

oltre che fornire indicazione sulle modalità di comunicazione con il Fornitore.

E' fatto obbligo di non utilizzare per uso clinico le apparecchiature installate prima della conclusione positiva delle operazioni di collaudo, in caso contrario l'apparecchiatura utilizzata (con relativi accessori) è da intendersi collaudata con esito positivo alla data del primo utilizzo clinico.

L'inizio del periodo di assistenza e manutenzione full-risk decorre dal collaudo positivo dell'intera fornitura ed autorizza l'avvio dell'iter di liquidazione dei corrispettivi.

Per il mancato rispetto di quanto stabilito nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 6 - Formazione del Personale

L'Aggiudicatario è tenuto a svolgere l'attività di Informazione, formazione ed addestramento presso la sede del destinatario per l'uso sicuro ed appropriato delle apparecchiature al personale indicato dall'Amministrazione contraente. Il suddetto corso dovrà svolgersi in lingua italiana in conformità al D.lgs. 9 Aprile 2008 n. 81.

Dovrà essere effettuato un corso dimensionato su un numero stimato in 5 (cinque) persone da formare in un'unica seduta. I nominativi delle persone da formare potranno essere comunicati al Fornitore anche all'inizio della seduta di formazione.

Tale attività dovrà riguardare almeno:

- L'uso dell'apparecchiatura, degli accessori e di ogni altro dispositivo compreso i software in ogni loro funzione;
- Le tipologie e la frequenza delle verifiche periodiche previste dal Fabbricante;
- Le procedure per la risoluzione degli guasti più frequenti e le eventuali ulteriori attività manutentive indicate dal fabbricante nel manuale d'uso e manutenzione.



L'indicazione dell'avvenuta e corretta formazione dovrà essere riportata in un autonomo verbale a termine delle operazioni ovvero riportato nel verbale parziale di collaudo relativa a ciascuna apparecchiatura, sottoscritto da entrambi le parti, da redigere e consegnare a cura del Fornitore entro 10 giorni a partire dalla data di conclusione dell'attività.

Si fa presente che in caso di aggiornamento della tecnologia (HW e/o SW), il Fornitore dovrà formare nuovamente il personale senza alcun costo per la AORN entro 10 giorni dalla conclusione delle operazioni di aggiornamento salvo diversa disposizione.

Per il mancato rispetto dei termini previsti nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 7 - Servizio di manutenzione full-risk,

L'Aggiudicatario dovrà assicurare i servizi di seguito descritti.

7.1 manutenzione full-risk

- Manutenzione preventiva (almeno 2 visite annue o secondo manuale d'uso e manutenzione);
- Manutenzione correttiva:
- 3. Fornitura e sostituzione di parti di ricambio e materiali soggetti ad usura;

Al termine di ogni intervento, è fatto obbligo al Fornitore di redigere un apposito Rapporto di Lavoro (RIT) secondo le norme tecniche e giuridiche vigenti in Italia e nella Comunità Europea.

Laddove, nel corso dell'esercizio, si ravvisassero delle significative variazioni delle condizioni di funzionamento delle apparecchiature tali da far emergere dubbi sulla loro efficacia ed efficienza, la AORN può richiedere al Fornitore interventi aggiuntivi con frequenze maggiori, anche rispetto a quanto indicato dal Fabbricante. Detti interventi aggiuntivi non devono comportare alcun onere oltre quelli già previsti in gara.

Inoltre, personale all'uopo designato potrà effettuare in ogni momento le verifiche, le misure e le prove che riterrà opportune al fine di accertare il corretto espletamento del servizio di garanzia, la veridicità dei rapporti e delle relative certificazioni e la rispondenza dell'attività eseguita rispetto alle condizioni contrattuali (normativa in vigore, prescrizioni dei fabbricanti e migliori regole dell'arte), nonché la funzionalità e la sicurezza delle apparecchiature e relativi accessori.

Il Fornitore deve garantire per tutta la durata del contratto il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature e relativi accessori come accertato all'atto del collaudo con esito positivo; in caso di



decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituirii con componenti nuovi ed originali, identici o migliori rispetto alla fornitura originale.

7.2.1 Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione, pertanto le attività preventive devono svolgersi nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e nel manuale di servizio (di manutenzione), obbligatori ai sensi delle direttive CE e delle norme tecniche applicabili.

La manutenzione preventiva comprende inoltre le verifiche ed i controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali) comprensive del relativo eventuale materiale di consumo, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nel termini previsti dai manuali dei fabbricanti; si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque almeno una volta all'anno e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

Entro 2 (due) mesi dalla data del collaudo definitivo, l'Aggiudicatario dovrà redigere e trasmettere il primo Calendario degli interventi delle verifiche periodiche concordato con la AORN ed il Responsabile del contratto. Questo deve comprendere almeno le seguenti informazioni:

- Data in cui è previsto l'intervento;
- Tempo di inutilizzo dell'apparecchiatura e relativi accessori necessario per effettuare l'attività di verifica;
- Dettaglio delle attività previste (check-list utilizzate, risorse, strumenti).

I Calendari successivi al primo, dovranno comunque essere elaborati e consegnati entro e non oltre il 30 agosto dell'anno precedente rispetto all'anno di riferimento del piano stesso.

7.2.2 Manutenzione correttiva

Per manutenzione correttiva si intendono tutte quelle procedure atte ad:

- accertare la presenza di guasto o di malfunzionamento dell'apparecchiatura;
- individuarne la causa;



- adottare tutte le misure, eseguire tutti gli interventi e provvedere a tutte le forniture necessarie per garantire il ripristino delle normali condizioni di funzionamento;
- eseguire, in ogni caso, una verifica finale della funzionalità e sicurezza, anche elettrica, dell'apparecchiatura.

Il servizio di manutenzione correttiva deve svolgersi nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e/o nel manuale di servizio e deve tener conto del livello di criticità associato alle apparecchiature e relativi accessori.

L'intervento di manutenzione correttiva dovrà avvenire entro 24 (ventiquattro) ore dalla richiesta di intervento ed il ripristino della funzionalità dovrà concludersi entro 72 (settantadue) ore solari a partire dalla richiesta di intervento stessa.

Gli interventi di manutenzione correttiva inclusi nel presente servizio sono da intendersi in numero illimitato.

Tutti i costi diretti ed indiretti riconducibili ad un intervento di manutenzione correttiva (manodopera, trasferta, ricambi, materiale soggetto ad usura) sono a totale carico del Fornitore.

Gli interventi possono essere richiesti con una delle seguenti modalità;

- customer care (centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza e manutenzione con numero telefonico e di fax dedicati);
- via e-mail;
- qualunque altra modalità concordata tra le parti.

Sono inclusi nel prezzo di aggiudicazione anche gli interventi di eliminazione delle cause di non conformità dei beni. Pertanto, il Fornitore è tenuto ad effettuare tutti gli interventi di eliminazione delle cause di non conformità riconducibili a guasto delle apparecchiature e relativi accessori (quali ad esempio danneggiamento degli isolamenti e delle protezioni, ecc.).

Durante l'intervento di manutenzione correttiva sono compresi tutti i pezzi di ricambio nonché i materiali di usura e dei materiali di consumo necessari.

Sono esclusi dall'appalto gli interventi dovuti a dimostrata imperizia d'uso delle apparecchiature da parte del personale preposto. Tale condizione sarà riconosciuta solo se il Fornitore ne dia evidenza all'atto dell'intervento, riportando dettagliatamente sul RIT le motivazioni a supporto. Il rapporto deve essere controfirmato per conferma ed accettazione dal Responsabile del contratto o suo delegato.

Il Fornitore deve intervenire entro 24 (ventiquattro) ore dalla richiesta di intervento, ed assicurare nel più breve tempo possibile il ripristino delle condizioni di normale esercizio, che deve avvenire



comunque entro 72 ore solari (includendo il tempo di intervento, ritardo logistico, ritardo amministrativo e tempo di risoluzione guasto). Qualora il tempo di risoluzione guasto sia superiore a 72 (settantadue) ore, il Fornitore è obbligato a fornire apparecchiature (e/o accessorio) muletto (temporaneamente sostitutive) per il periodo necessario al ripristino, onde garantire la continuità assistenziale. Inoltre dovrà addurre comprovata evidenza documentale a supporto delle motivazioni per il mancato ripristino. Con la consegna dell'apparecchiatura (o accessorio) muletto, l'intervento si considera risolto dal punto di vista delle applicazioni delle penali. In ogni caso l'Aggiudicatario è tenuto a riconsegnare l'apparecchiatura (o accessorio) entro 60 giorni dall'intervento, salvo ricadere di nuovo nell'applicazione di penali previste per la manutenzione correttiva. L'apparecchiatura sostitutiva deve avere caratteristiche prestazionali similari, equivalenti o superiori a quelle dell'apparecchiatura (o accessorio) oggetto dell'intervento. L'apparecchiatura sostitutiva dovrà essere fornita in modo gratuito, con oneri inclusi nel prezzo d'aggiudicazione.

7.2.3 Parti di ricambio e materiali soggetti ad usura

Per pezzi di ricambio si intende, secondo la norma UNI 10147, "la parte elementare nuova o ripristinata, che può sostituire una corrispondente usurata o guasta e che permette di riportare una Tecnologia Biomedica nelle condizioni stabilite".

Il Fornitore si impegna a garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di ultimazione delle operazioni di collaudo con esito positivo.

Il materiale soggetto ad usura è un "materiale la cui vita media è significativamente diversa dalla vita media dell'apparecchio, potendo variare in funzione dell'utilizzo della Tecnologia Biomedica e delle relative modalità" (definizione contenuta nella "Raccomandazione per la prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchiature elettromedicali" N. 9 di aprile 2009).

Il Fornitore deve provvedere alla fornitura dei pezzi di ricambio e degli accessori necessari in modo da garantire il continuo, corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature oggetto dell'appalto.

I pezzi di ricambio e gli accessori impiegati devono essere nuovi, originali, nel pieno rispetto delle Direttive CE applicabili. Il Fornitore rimane comunque l'unico responsabile degli eventuali danni causati dall'impiego di componenti non adeguati. I costi per i pezzi di ricambio e accessori sono a carico del Fornitore e compresi nel servizio di assistenza tecnica "full-risk".

È consentito l'utilizzo di pezzi di ricambio, materiali ed accessori equivalenti agli originali esclusivamente per cause di forza maggiore:

 fallimento del Fabbricante delle apparecchiature e/o del Fabbricante della specifica parte di ricambio, materiale o accessorio;



 apparecchiatura fuori produzione per la quale il Produttore non garantisca più la disponibilità delle parti di ricambio, materiali ed accessori oltre il tempo definito in sede di offerta.

In caso di non reperibilità del pezzi di ricambio per cause di forza maggiore, il Fornitore deve documentare al Responsabile del contratto l'impossibilità di procedere al ripristino delle funzionalità delle apparecchiature.

Il Fornitore deve documentare nel Rapporto di Lavoro tutti i materiali impiegati nell'espletamento delle attività connesse con il presente appalto.

Nel rispetto delle norme di legge e con oneri a proprio carico, in quanto compresi nel prezzo di aggiudicazione, il Fornitore deve provvedere allo smaltimento delle parti di ricambio sostituite nell'ambito delle attività previste dall'appalto. L'eventuale uso di materiali di qualunque tipo, contenenti sostanze chimiche (vernici, pitture, prodotti di pulizia, ecc.), deve risultare limitato allo stretto necessario e comunque devono essere utilizzate sostanze con preparati a tossicità nulla o la più bassa possibile.

Rapporto di lavoro (RIT)

In base alla norma UNI 10147, il Rapporto di Lavoro è la "descrizione dell'intervento di manutenzione svolto e delle condizioni in cui è trovata la Tecnologia Biomedica oggetto di manutenzione".

Ogni singolo intervento tecnico effettuato deve essere comprovato e documentato mediante l'emissione di un Rapporto di Lavoro, o anche detto Rapporto d'Intervento Tecnico (RIT). Tale Rapporto deve essere datato e firmato dal Tecnico che effettua l'intervento e dal Responsabile del contratto o suo delegato.

Non sono ammessi Rapporti di Lavoro cumulativi.

Il Rapporto di Lavoro deve contenere le informazioni di minima di seguito indicate:

- Identificazione anagrafica dell'Apparecchiatura:
 - N. Inventario economale e ingegneria clinica (ove presente)
 - Descrizione dell'apparecchiatura (modello, numero di serie, marca)
 - Codifica (CND e/o CIVAB e/o altra codifica) ove applicabile
 - o Ubicazione
- Data ed ora di inizio dell'intervento;
- Tipologia d'intervento;
- Numero e data della richiesta di intervento (nel caso di manutenzione correttiva);
- Periodicità dell'intervento svolto (nel caso di manutenzione preventiva);
- Descrizione dell'intervento con indicazione delle principali operazioni svolte;

NE

- · Ore di lavoro e luogo di esecuzione dell'intervento per ciascun tecnico coinvolto;
- Materiali di ricambio sostituiti;
- Materiali di consumo e soggetti ad usura sostituiti;
- Data ed ora di fine intervento;
- Nominativo dei tecnici che hanno effettuato l'intervento:
- I riferimenti normativi applicabili;
- Esito delle prove (favorevole e non favorevole).

Per il mancato rispetto di quanto stabilito nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 8 - Livelli di Servizio e Penali

Il Fornitore è obbligato a garantire adeguati livelli di servizio secondo i termini stabiliti dal presente CSA.

Le penali saranno applicate singolarmente e cumulativamente da parte della Regione, previa contestazione delle mancanze riscontrate.

Saranno applicate le penall di seguito indicate:

- a) in caso di inadempienza relativa ai termini di consegna e di installazione di cui all'art. 4, verrà applicata al Fornitore, per ogni giorno solare di ritardo, una penale pari a 1‰ (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale, salvo l'eventuale maggior danno;
- b) in caso di esito non positivo del collaudo nei termini indicati all'art. 5, verr\u00e0 applicata al Fornitore, per ogni giorno solare di ritardo allo stesso imputabile, una penale giornaliera pari a 1‰ (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale, salvo l'eventuale maggior danno;
- c) in caso di inadempienza relativa alla mancata attività di formazione entro i termini di cui all'art. 5, verrà applicata al Fornitore una penale pari a 0,5% (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo, salvo l'eventuale maggior danno;
- d) in caso di ritardo nella redazione del verbale di avvenuta formazione entro i termini di cui all'art. 5, verr\u00e0 applicata al Fornitore una penale pari a 0,1\u00bb (zero virgola uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo, salvo l'eventuale maggior danno;
- e) in caso di mancato rispetto dei termini indicati all'art. 7 in ordine a:



- Manutenzione preventiva;
- Manutenzione correttiva;
- Tempo di risoluzione guasti

verrà applicata al Fornitore una penale giornaliera pari a 0,5‰ (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo, salvo l'eventuale maggior danno;

f) in caso di fornitura di pezzi di ricambio non conformi a quanto previsto dall'art. 6, al paragrafo "Pezzi di ricambio", verrà applicata una penale paria 0,5% (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale, salvo l'eventuale maggior danno causato.

La tabella seguente sintetizza quanto sopra riportato per una più agevole lettura,

Art. CSA	Valore standard	Determinazione della penale		
Consegna (art. 4)	Consegna in 20 gg solari a partire dalla sottoscrizione del contratto.	1% (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale per apparecchiatura non consegnata per ogni giorno solare di ritardo.		
Installazione (art. 4)	Installazione in 5 gg solari a partire dalla consegna.	1% (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale per apparecchiatura non installata per ogni giorno solare di ritardo.		
Collaudo (art. 5)	Collaudo entro 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.	1% (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale per apparecchiatura non collaudata positivamente per ogni giorno solare di ritardo.		
Formazione	Per mancata attività di formazione entro i termini indicati nell'art. 5	0,5% (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo.		
(art. 6)	Per mancata redazione del Verbale di avvenuta formazione	0,1‰ (zero virgola uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo.		
assistenza tecnica Full-	Manutenzione correttiva: tempo di risoluzione guasti	0,5% (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo superiore a 72 ore.		
risk (art. 7)	Pezzi di ricambio secondo i termini dell'art. 7	0,5‰ (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale salvo l'eventuale maggior danno.		

Tabella 1 - Tabella riepilogativa dell'art. 8

P



A "garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it" <garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it> Data mercoledì 22 agosto 2018 - 16:57

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

Da "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
A "gare.shc@pec.siemens.it" <gare.shc@pec.siemens.it>
Data mercoledì 22 agosto 2018 - 17:01

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

Da "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
A "draegermedical.ufficioofferte@legalmail.it" <draegermedical.ufficioofferte@legalmail.it>
Data mercoledì 22 agosto 2018 - 17:05

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

Da "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
A "gare.maquet@pec.maquetpec.it" <gare.maquet@pec.maquetpec.it>
Data mercoledì 22 agosto 2018 - 17:08

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

Da "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
A "gemsi@legalmail.it" <gemsi@legalmail.it>, "gemail@legalmail.it" <gemail@legalmail.it>
Data mercoledì 22 agosto 2018 - 17:14

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

A "info.it@mindray.com" <info.it@mindray.com>, "mindray.it@legalmail.it" <mindray.it@legalmail.it>
Data mercoledì 22 agosto 2018 - 17:22

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali. Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

"info@burkeburke.com" <info@burkeburke.com>, "pamela.cerati@burkeburke.com" <pamela.cerati@burkeburke.com>, "uffgare.burkeburke@pec.it" <uffgare.burkeburke@pec.it" <

Data mercoledì 22 agosto 2018 - 17:25

richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Con la presente si richiede una Vostra migliore offerta per la fornitura di un sistema di anestesia per sala operatoria, completo di monitoraggio parametri vitali.

Si trasmette in allegato sia in formato pdf che in quello editabile:

- la Scheda Tecnica da compilare e restituire a questa uoc debitamente controfirmato;
- il Capitolato Speciale, da restituire a questa uoc, debitamente controfirmato per accettazione.

Importo a base di gara € 29.000,00, IVA esclusa.

Criterio di aggiudicazione: offerta al massimo ribasso.

Le offerte dovranno pervenire, pena l'esclusione, a mezzo pec, entro le ore 12:00 del giorno 03/09/2018, al seguente indirizzo pec: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)



Da "DRAEGERMEDICAL.UFFICIOOFFERTE" < DraegerMedical.ufficioofferte@legalmail.it>

A "tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it> Data lunedì 27 agosto 2018 - 17:18

RICHIESTA DI OFFERTAPER ACQUISTO N. 1 SISTEMA DI ANESTESIA PER SALA OPERATORIA COMPLETO DI MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI

In riferimento alla richiesta pari oggetto, ricevuta a mezzo PEC il 22 c.m. con scadenza la 3 settembre 2018, con la presente chiediamo la possibilità di partecipare alla gara sebbene i nostri apparecchi non abbiano il trigger a pressione, ma solo a flusso. Si avanza la presente richiesta in quanto tale trigger consente le ventilazioni sia volumetriche che pressiometriche richieste dal capitolato.

RingraziandoVi per l'attenzione restiamo in attesa di riscontro in merito e con l'occazione porgiamo distinti saluti.

DRAEGER MEDIAL ITALIA SPA

Da "gemsi" <gemsi@legalmail.it>

A "tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it> Data martedì 28 agosto 2018 - 15:53

RICH.CHIARIMENTI - richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica e capitolato.

Buongiorno,

facendo riferimento alla vs. richiesta di cui all'oggetto, con la presente siamo a richiedere il seguente chiarimento:

"Con riferimento alla procedura di gara per l'acquisizione di N. 1 apparecchio per anestesia completo di sistema di monitoraggio multiparametrico, e nel dettaglio alla caratteristica tecnica minima contenuta nell'allegato al CSA, che per pronta lettura si riporta nel seguito: "Trigger a pressione", con la presente, al fine di garantire la più ampia partecipazione di operatori economici, si chiede conferma che saranno ritenute equivalenti apparecchiature dotate del solo trigger a flusso. Si evidenzia, infatti, che il trigger a flusso regolabile in sala operatoria garantisce la sensibilità necessaria al ventilatore per iniziare la propria fase inspiratoria in sincronia con l'inizio dell'inspirazione del paziente. Nella maggior parte dei pazienti non vi sono differenze clinicamente rilevanti tra un trigger a pressione o uno a flusso (Tutuncu AS et al. Comparison of pressure- and flow-triggered pressure-support ventilation on weaning parameters in patients recovering from acute respiratory failure. Crit Care Med 1997; 25:756-60.) . Tuttavia, in caso di ventilazione assistita, in alcuni pazienti con sforzi inefficaci, la maggior sensibilità del trigger a flusso può migliorare la sincronia ventilatore-paziente, riducendo la frequenza degli sforzi inefficaci (Goulet R et al. Pressure vs. flow triggering during pressure support ventilation. Chest 1997; 111:1649-53). Nel caso di ventilazione spontanea (CPAP) non si triggera nessuna assistenza inspiratoria, quindi nessun problema di autociclaggio del ventilatore, motivo per cui Il trigger a flusso ad elevata sensibilità è quello più comunemente utilizzato"

In attesa di un vs. gentile riscontro, porgiamo cordiali saluti.

GE Medical Systems Italia S.p.A.





Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)

Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA DI VENTILAZIONE PER ANESTESIA REVISIONATA A SEGUITO DI RICHIESTA CHIARIMENTI

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: sistemi di ventilazione per anestesia	caratteristiche tecniche minime obbligatorie	Caratteristiche tecniche
Modalità di ventilazione: IPPV, PEEP, SIMV, CPAP, VC, AC, PSV, PCV	SI	proposte
Frequenza respiratoria regolabile	Tra 5 e 30 atti/min.	
Volume corrente	S	
Rapporto I/E regolabile	SI	
Modulo ETCO2 e gas alogenati	SI	
PEEP regolabile	3	
Display per la visualizzazione dei parametri ventilatori e degli allarmi.	SI	
Allarmi acustici e visivi	Di tutti i parametri impostati	
Test di autodiagnosi anche senza interruzione della ventilazione	SI SI	
Trigger a flusso o Trigger a pressione	SI	
Sistema di calcolo della compliance e relative compensazione automatica	SI	
Dimensione del display	>=12"	
Sistema di monitoraggio parametri vitali 6 tracce collegato al sistema di anestesia	Display a colori LCD >12"; Parametri: ECG 3 derivaz.; SAO2; 2 Temp; NIBP; 2 IBP	
Batteria interna		
Interfaccia di collegamento rete e sistema informatizzato presente nell'A.O.R.N.	Si	
Possibilità di aggiornamento sia software che hardware;	on site	
Fornitura di un muletto sostitutivo entro il 05/09/2018 in attesa della fornitura definitiva.	SI	
Garanzia (Mesi)	>=36	
ontratto manutenzione Full-Risk	max 7% del costo di acquisto	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	<= 24	
ede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	
Sumero Visite Programmate	>=2	

COSTO a base d'asta € 29.000,00 + IVA.

Prezzo offerto IVA esclusa

Le caratteristiche minime indicate nella scheda come innanzi predisposta sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati, comporterà la non accettazione dell'offerta.

Le Società concorrenti dovranno compilare e trasmettere a questa uoc la scheda tecnica sopra riportata e presentare depliant tecnici illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni del sistema offerto in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra.

Cordiali saluti.

Ing. Vinorio E. Romalio

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospethiliera e M

A "garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it" <garecontratti.healthcare.philips@legalmail.it> Data mercoledì 29 agosto 2018 - 17:44

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

A "gare.shc@pec.siemens.it" <gare.shc@pec.siemens.it>

Data mercoledì 29 agosto 2018 - 17:46

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

Da "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
A "draegermedical.ufficioofferte@legalmail.it" <draegermedical.ufficioofferte@legalmail.it>
Data mercoledì 29 agosto 2018 - 17:49

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

A "gare.maquet@pec.maquetpec.it" < gare.maquet@pec.maquetpec.it>

Data mercoledì 29 agosto 2018 - 17:52

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

A "gemsi@legalmail.it" <gemsi@legalmail.it>, "gemail@legalmail.it" <gemail@legalmail.it> Data mercoledì 29 agosto 2018 - 17:55

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

A "info.it@mindray.com" <info.it@mindray.com>, "mindray.it@legalmail.it" <mindray.it@legalmail.it> Data mercoledì 29 agosto 2018 - 18:01

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

- Da "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
- A "info@burkeburke.com" <info@burkeburke.com>, "pamela.cerati@burkeburke.com" <pamela.cerati@burkeburke.com>, "uffgare.burkeburke@pec.it" <uffgare.burkeburke@pec.it> Data mercoledì 29 agosto 2018 18:04

Richiesta d'offerta per l'acquisto di n°1 sistema di anestesia per sala operatoria completo di monitoraggio parametri vitali - invio scheda tecnica revisionata a seguito di richieste di chiarimenti

A seguito di richieste di chiarimenti pervenute, si comunica che le apparecchiature dotate di trigger a pressione saranno ritenute equivalenti a quelle dotate del solo trigger a flusso. A tal proposito si trasmette la nuova scheda tecnica revisionata del sistema di anestesia.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Allegato(i)

Da "gemsi" < gemsi@legalmail.it>

A "tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>

Data venerdì 31 agosto 2018 - 15:45

[Nessun oggetto]

Alla cortese attenzione Ing. Vittorio Emanuele Romallo Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA

In riferimento all'oggetto si trasmette offerta come da Vs. richiesta del 22/08/2018. Cordiali saluti

GE Medical Systems Italia S.p.A.

Allegato(i)

- 1-scheda_apparecchio anestesia sala operatoria OCULISTICA_COMPILATA.pdf.p7m (489 Kb)
- 2-Capitolato Speciale_Sistema Di anestesia.pdf.p7m (869 Kb)
- 3-LETTERA PROTOCOLLATA INVITO DITTE.pdf.p7m (1050 Kb)
- 4-dichiarazione di equivalenza trigger a pressione Caserta.pdf.p7m (646 Kb)
- 5-ANE EMEA Carestation 620 brochure ITA.PDF.p7m (1182 Kb)
- 6-ANE EMEA Carestation 620 Spec Sheet_ITA.PDF.p7m (317 Kb)
- 7-CE_93_42_CS620.pdf.p7m (336 Kb)
- 8-CE_93_42_N_CAiO.PDF.p7m (865 Kb)
- 9-CE-M-203 B40V3 Patient Monitor Declaration Of Conformity.pdf.p7m (4733 Kb)
- 10-EMEA B40 Monitor_spec sheet_ita_NEW.PDF.p7m (220 Kb)
- 11-MS EMEA Brochure Italian PROCARE Patient Monitor 12-2011.pdf.p7m (1575 Kb)
- 12-Relazione tecnica dettagliata CS620+B40_CASERTA.pdf.p7m (1848 Kb)
- 13-Relazione assisstenza tecnica.pdf.p7m (918 Kb)
- 14-Scheda tecnica N-CAiO.PDF.p7m (138 Kb)
- 15- Offerta economica.pdf.p7m (702 Kb)



GE Healthcare

Via Galeno 36 20126 Milano Italia

T +39 02 26001111 F +39 02 26001199

Spett.le Azienda Ospedaliera di Caserta "Sant'Anna e San Sebastiano" Via Palasciano 81100 Caserta (CE)

Milano, 31 agosto 2018

OGGETTO:

offerta apparecchiatura di n. 1 sistema per anestesia per sala operatoria Day Surgery dedicata all'Oculistica.

Denominazione Sociale: GE Medical Systems Italia S.p.A.

Forma Giuridica: Società per Azioni

Sede Legale e Amm.va: Via Galeno, 36 - 20126 Milano

Data Iscrizione C.C.I.A.A.: 29 Luglio 2002 Data di Costituzione: 23 Novembre 2001 Capitale sociale: € 5.000.000,00 int. versato

Codice Fiscale: 93027710016 Partita IVA: 03663500969

Agenzia delle Entrate competente: Direzione Provinciale II di Milano Ufficio territoriale di Milano 3 - Via Bistolfi 3, - 20134 Milano

N. Iscrizione nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di Milano 93027710016

R.E.A 1689710

Tel 02-26001111 - Fax Uff. Gare: 02-26001412

PEC: GEMSI@legalmail.it

Referente pratica: Amalia Manera- Tel. 02-26001.041

OFFERTA ECONOMICA NR. 18.G.242.ANE.E./am

Q.TA'	Codici	Descrizione apparecchiatura offerta
1	1012-9620-000	CARESTATION 620
1	M1808011	Carestation 620 con struttura a carrello, a 3 cassetti
1	M1809971	Software Carestation 620 e manuali d'uso
1	M1809154	Configurazione italiana Carestation serie 600
1	M1808025	Flussometro a 3 gas, O2, N2O, Aria, O2 a sinistra senza indicatori per FGF
1	M1809102	Raccordo NIST per tubo N2O
1	2073868-001	Gas motore O2
1	M1801812	AC Inlet 220-240V CEE 7/7 Power Cord and 3 CEE 7/7 outlets
1	M1801824	Trasformatore di isolamento, 220-240 V, con cassetti
1	M1809330	Slot del MODULO VIE AEREE a larghezza singola, senza cella O2
1	M1809049	ACGO ASSY + AUXILIARY O2
1	M1809334	Supporto braccio pallone anestesia



1	M1809133	Connettore maschio di uscita BSI da 30 mm filettato per AGSS attivo
1	M1809936	Modalità di ventilazione PCV
1	M1809937	Suite respiratoria spontanea (SIMV PCV, SIMV VCV, PSVPro)
1	M1809017	Kit montaggio monitor ripiano superiore
1	2079796-001	Canestro assorbitore, monouso bianco/viola (conf 6 pz)
1	2066480-026	Starter Kit per Carestation serie 600
1	SV-ANES-C650-DIR-2Y- IT	Garanzia Carestation 650 estesa (2 anni) che include manutenzione correttiva, 1 manutenzione preventiva, parti di ricambio e manodopera.
1	SPECIALS	PROLUNGHE EVACUAZIONE GAS

Cost	o Apparecchiatura	Totale€ 22.370,52
1	2073871-001	Modulo respiratorio CARESCAPE N-CAiO (CO2,O2,N2O, Identificazione di un singolo agente anestetico, messaggio di allerta su rilevazione di miscela di agenti)
1	2005772-001	Cavo di interfaccia doppio
1	DUR-A2-2A	Bracciale Dura-Cuf®, adulto Standard (23-33 cm), doppio tubo, connettore DINACLICK conf. 5 pz.
1	2058203-002	Tubo per bracciale NIBP doppio, adulto, connettore CARE lato monitor e DINACLICK lato bracciale, lunghezza 3,6m
1		Sonda temperatura esofagea/rettale adulti autoclavabile (Ex 16561)
1		Temperature Cable, 400 Series Probes, Dual, 0.5 m/1.7 ft.
	TS-F-D	Sensore SpO2 TruSignal a dito, >20 kg, 1m, riutilizzabile, da usare solo con cavi TruSignal
1		Cavo SpO2 TruSignal, 3m, connettore care per monitor GE. Da usare solo con sensori TruSignal
1	_:00000	ECG Leadwire set, 3-lead, grabber, IEC, 74 cm/ 29 in
1	2106305-003	ECG Trunk Cable, 3/5-lead, IEC, 3.6 m/12 ft.
1	2064022-165	Una batteria ricaricabile agli ioni di litio, B20 V2
1	2084022-086	Configurazione rete per uscita HL7
1	2064022-120	Presa europea
1	2064022-113	Senza rack di estensione
1	2084022-057	B20 con IBP e Temperatura, italiano
1	2084022-013	Lingua italiana per monitor B40V3
1	2084022-093	Localizzazione B40V2 per Paesi non 510K
1	2084022-001	Unita base B40 V3 con SpO2 GE
1	2060600-005	B40V3 ATO Modello Generico
1	2600040-003	Monitor paziente



Si dichiara:

La GE Medical Systems Italia S.p.A. commercializza e assiste su tutto il territorio nazionale le apparecchiature prodotte negli stabilimenti della GE Medical Systems.

PREZZI

I prezzi esposti sono al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (I.V.A. di legge) Si intendono fissi ed invariabili, regolati dalle norme e disposizioni vigenti.

PAGAMENTO

60 gg data fattura.

SPEDIZIONE: In porto franco.

IMBALLO: Compreso.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

Entro 20 giorni solari e consecutivi dall'invio dell'ordine.

COLLAUDO:

10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

GARANZIA

36 mesi.

VALIDITA' DELL'OFFERTA

180 (centoottanta) giorni dalla data di scadenza per la presentazione della stessa.

Inoltre la sottoscritta:

DICHIARA

di impegnarsi a richiedere e a fornire, in caso di aggiudicazione, il deposito cauzionale definitivo nella forma della fideiussione bancaria

GE Medical Systems Italia S.p.A. Stefania Lovisatti – Legale Rappresentante (f.to digitalmente)





A.O.SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO CASERTA VIA TESCIONE CASERTA (CE), ITALIA, CAP: 81100 C.F. e P.IVA 02201130610



Elementi di selezione: dettaglio conti

Autorizzazione		Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione		
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		Attrezzature sanitarie
UAPAT	2018	3	1					2 500 000,00	

Conto: 101020401 - ATTREZZATURE SANITARIE

Assestato	Scad. non in	Scad. in	Ordini non	Cassa Economale	Sub. Autorizzato	Disponibilità
2 500 000,00	193 329,35	526 921,61	235 261,14	0,00	0,00	1 544 487,90

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
2 500 000,00	193 329,35	526 921,61	235 261,14	0,00	0,00	1 544 487,90

9/4/18 10:46 AM Pagina 1 di 1



REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

DETERMINA DIRIGENZIALE

PARERE CONTABILE

Registro Autorizzazioni n°: UFFAUT del						
Budget Economico:	2018					
Codice Conto:	101020401					
Descrizione:	ATTREZZATURE SA	ANITARIE				
Presente Autorizzazione:	€27.292,03	n° 3	SUB 1			
Registro Autorizzazioni n°	:	del				
Budget Economico:						
Codice Conto:						
Descrizione:						
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB			
Registro Autorizzazioni nº	:	del				
Budget Economico:						
Codice Conto:						
Descrizione:						
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB			

Caserta, li 05/09/2018

UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA CHIANESE EDUARDO



REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Determina Dirigenziale N. 530 del 05/09/2018

PROPONENTE: UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

OGGETTO: ACQUISTO URGENTE SISTEMA DI ANESTESIA COMPLETO DI MONITORAGGIO PARAMETRI VITALI PER SALA OPERATORIA U.O.S.D. DAY SURGERY DEDICATA ALL'OCULISTICA - AGGIUDICAZIONE - CIG: Z2224C9BAE

In pubblicazione dal 05/09/2018 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

Atto immediatamente esecutivo UOC AFFARI GENERALI Direttore Eduardo Chianese

Elenco firmatari

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Eduardo Chianese - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA PROGETTUALITA' EUROPEA

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI E LEGALI, il funzionario Gabriella Perrotta