

Atto adottato dall'Azienda

**DETERMINAZIONE** N. 297/UOC Ing. C. **DEL** 19 Sett. 2018
**U.O.C. PROPONENTE: UOSD INGEGNERIA CLINICA**

Oggetto: Aggiudicazione in via definitiva la RDO MEPA n. 2030952 del 03/08/2018 per la fornitura di n. 7 sollevatori paziente di cui dedicato alla camera Mortuaria, alla società Sago Medica S.r.l. Importo € 37.768,40 IVA esclusa, CIG n. 9024949D9.

 Esercizio 2018 Conto 101020  
 Macro 21 Sub 3
Centro di Costo - 10033700Sottoconto n° 101020407

## Budget:

- Assegnato € \_\_\_\_\_

- Utilizzato € \_\_\_\_\_

- Presente Atto € -----46.077,45-----  
-----

- Residuo € \_\_\_\_\_

Ovvero schema allegato

Scostamento Budget NO SI

Il Direttore della UOC Economico Finanziaria  
e Patrimoniale:

\_\_\_\_\_ F.to \_\_\_\_\_

Data 19.09.18

U.O.S.D. INGEGNERIA CLINICA

\_\_\_\_\_ F.to \_\_\_\_\_  
L' EstensoreIl Responsabile del procedimento:  
Ing. Stefano LAZZARIData 18.09.18 Firma \_\_\_\_\_ F.to \_\_\_\_\_

Il Dirigente Ing. Stefano LAZZARI

Firma \_\_\_\_\_ F.to \_\_\_\_\_

Data 18.09.18Proposta n. 306 del 18.09.18 del \_\_\_\_\_

La presente determinazione si compone di n. 24 pagine, di cui n.° 19 pagine di allegati e una pagina attestante la pubblicazione e l'esecutività, che ne formano parte integrante e sostanziale.

## IL DIRIGENTE DELLA U.O.S.D. INGEGNERIA CLINICA

- VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'art. 36 comma 2 lett a) del Decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i in materia di acquisti di beni e servizi sotto soglia comunitaria;
- VISTA la Deliberazione n.863/DG del 9.11.2016, con cui il Direttore Generale ha conferito delega per alcune materie specifiche tra cui l'affidamento e/o l'aggiudicazione delle procedure d'acquisto diretto fino ad un importo di € 40.000,00;
- VISTA la deliberazione n. 1055/DG del 14.12.2015 di approvazione ed emanazione del Nuovo Regolamento di Gestione della Sicurezza per la tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui al D.Lgs 81/2008 e s.m.i. in cui l'Ing. Stefano Lazzari è stato individuato quale dirigente delegato dal datore di lavoro;
- VISTA la deliberazione n. 1118/DG del 21.12.2017 di assegnazione ai dirigenti delegati dei fondi per le attività di somma urgenza necessari a garantire il rispetto della normativa in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro, nella quale l'Ing. S. Lazzari, in qualità di Dirigente delegato, viene autorizzato a realizzare investimenti e interventi da espletare in somma urgenza al fine di garantire acquisti di beni e servizi necessari all'eliminazione dei pericoli o adempimenti in ottemperanza ai dettami del D.Lgs n. 81/2008;
- PREMESSO che a seguito di rilievi e verifiche effettuate dalla U.O.S.D. Ingegneria Clinica congiuntamente al Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale, sono necessari 7 sollevatori pazienti di cui uno dedicato alla Camera Mortuaria, completi degli accessori dedicati;
- che il bene di cui trattasi è offerto sul MEPA;
- che il Responsabile del Procedimento ha individuato tra le varie offerte quella meglio rispondente alle esigenze aziendali, così come da prodotti Poweo 200 marca Scaleo Medical e FL 200 marca Human Care, offerti dalla società Sago Medica S.r.l.;
- che, ai fini del sostenimento della spesa relativa alla suddetta acquisizione di ausili maggiori, stimata nell'importo complessivo di € 39.000,00 Iva esclusa, il Responsabile del Procedimento ha richiesto autorizzazione al Direttore Amministrativo con email del 13.07.2018 e per la quale ha ricevuto riscontro positivo;
- che, pertanto, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, il medesimo ha pertanto inoltrato la richiesta di offerta RDO MEPA n.

2030952 del 03/08/2018 alla società Sago Medica Srl, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ex art. 95 comma 4 lett. a) per la fornitura di n. 6 sollevatori basculanti Poweo 200 marca Scaleo Medical ed 1 sollevatore FL 200 marca Human Care, importo a base d'asta € 39.000,00 IVA esclusa, CIG n. Z9024949D9, allegando i seguenti documenti di gara:

- Capitolato Prestazionale (All. I)

avvalendosi della dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. rilasciata dalla società medesima per il rinnovo delle abilitazioni all'albo fornitori MEPA;

che al termine ultimo di presentazione dell'offerta, stabilito alle ore 14:00 del 07/08/2018, la società Sago Medica S.r.l. P.IVA 01122350380 ha presentato offerta economica per l'importo complessivo di € 37.768,40;

CONSIDERATO che tale offerta risulta essere confacente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera;

PRESO ATTO che il Responsabile del Procedimento ha provveduto ad aggiudicare provvisoriamente la Rdo in oggetto;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

ATTESTATO in particolare che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

## **DETERMINA**

Per i motivi dettagliatamente esposti in narrativa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di aggiudicare in via definitiva la RDO MEPA n. 2030952 del 03/08/2018 per la fornitura di n. 7 sollevatori paziente, di cui 1 dedicato alla camera Mortuaria, alla società Sago Medica S.r.l. P.IVA 01122350380, così come da offerta tecnico economica presentata dalla società medesima identificativo n. 4764754/2018, per un importo complessivo di € 37.768,40 IVA esclusa (All.2), CIG n. Z9024949D9 ed alle condizioni previste dai documenti di gara;

- l'onere derivante dal presente provvedimento di € 46.077,45 IVA22% inclusa, trova riferimento sul conto 101020407 "Macchinari generici" – macro 21 sub 3 dell'esercizio 2018 "Fondi per le attività di somma urgenza necessari a garantire il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e salute negli ambienti di lavoro".
- di autorizzare, in assenza di assegnazione di contributi in c/capitale, la rilevazione dell'importo sul conto 401020101 "Rettifica contributi in c/di esercizio per destinazione ed investimento da Regione per quota F.S. Regionale;

La UOSD Affari Generali curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

**Il Dirigente**  
**U.O.S.D. INGEGNERIA CLINICA**  
**Ing. Stefano LAZZARI**

F.to

## SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

### CAPITOLATO PRESTAZIONALE

per la manutenzione delle apparecchiature elettromedicali dell’Azienda Ospedaliera  
San Giovanni Addolorata durante il periodo di garanzia.

**Art. 1****Oggetto dell'appalto**

Il presente capitolato ha per oggetto la manutenzione preventiva e correttiva da eseguire durante il periodo di garanzia, che non potrà essere inferiore a 24 mesi, su tutte le apparecchiature elettromedicali, oggetto della presente gara.

La garanzia avrà decorrenza dalla data in cui il collaudo, seppure provvisorio, avrà sciolto qualunque riserva, comprese quelle eventualmente legate all'installazione evidenziando la possibilità di utilizzazione in piena funzionalità e sicurezza.

**Art. 2****Specifiche del servizio**

Al fine di assicurare l'affidabilità delle apparecchiature ed il funzionamento delle stesse nelle condizioni di sicurezza, previste dalla normativa vigente, oltre alla manutenzione preventiva e correttiva, la Ditta aggiudicataria, in particolare, dovrà garantire anche il mantenimento della sicurezza elettrica delle apparecchiature, attraverso l'esecuzione delle rispettive verifiche e/o adeguamenti secondo le norme generali CEI 62.5 e particolari e successive variazioni e/o integrazioni;

Si elencano di seguito le tipologie di servizio previste:

**A) Manutenzione correttiva**

La tipologia di servizio prevede la diagnosi e la correzione di malfunzionamenti di strumenti e sistemi medicali. **Il numero degli interventi è illimitato.** Nel caso si renda necessario l'utilizzo di parti di ricambio o di risorse professionali supplementari, il servizio potrà essere interrotto e ripristinato nei limiti ed alle condizioni di cui al successivo art.3.

La Ditta affidataria è **tenuta** a fornire all'Azienda tutta la mano d'opera, le parti di ricambio originali e i materiali la cui usura è legata all'utilizzo, così come tutti quei materiali necessari a mantenere, in buone condizioni di funzionamento, le apparecchiature elettromedicali coperte dal presente contratto. Sono inclusi anche gli interventi di riparazione a seguito di guasti causati da un uso improprio dell'apparato.

Deve intendersi compresa, inoltre, la eventuale consulenza all'Ingegneria Clinica aziendale circa la reperibilità dei ricambi originali, l'opportunità delle sostituzioni in relazione al valore dell'apparato e qualunque altra informazione concernente l'aspetto *costi-benefici* per il mantenimento in uso delle apparecchiature stesse.

La gestione tecnica degli interventi correttivi deve essere eseguita in modo da prevedere l'esecuzione risolutiva nel più breve tempo possibile e comunque **entro i tre giorni lavorativi** successivi alla chiamata.

### **B) Manutenzioni preventive e verifiche di sicurezza elettrica**

Per manutenzione preventiva/programmata si intendono le procedure periodiche di verifica, di controllo e messa a punto, di sostituzione delle parti di ricambio e delle parti soggette ad usura.

La **manutenzione preventiva** ha lo scopo di prevenire l'insorgenza di guasti quando questi siano in qualche modo prevedibili e, comunque, di mantenere le apparecchiature elettromedicali, oggetto dell'aggiudicazione di singolo lotto, in condizioni funzionali adeguate all'uso o di soddisfacente operatività.

Di detta attività deve far parte anche **la verifica periodica** della rispondenza delle apparecchiature, aggiudicate per singolo lotto, alle specifiche di funzionamento previste dal costruttore, misurate, ove possibile, attraverso strumenti *con certificato di periodica calibrazione*.

Pertanto, la Ditta dovrà assicurare sulle apparecchiature aggiudicate **almeno una** manutenzione preventiva annuale e l'esecuzione della verifica di sicurezza elettrica secondo le norme generali CEI 62.5 e particolari e s.m.i., fatte salve le estensioni previste dai manuali specifici di servizio eventualmente contemplate dai costruttori.

Qualora le apparecchiature non dovessero risultare più adeguate alle vigenti norme di sicurezza elettrica, e/o non rispettassero più i parametri di efficienza e qualità dichiarati dal costruttore, e/o si trovassero in condizioni tali da causare situazioni di pericolo reale ed immediato per pazienti ed operatori, la ditta ne dovrà dare immediata comunicazione all'Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera mediante apposita documentata relazione tecnica.

Nel corso di queste visite la ditta dovrà effettuare anche le riparazioni eventualmente necessarie fino al completo ripristino delle prestazioni previste. I risultati delle ispezioni saranno documentati dalla Ditta in appositi moduli che dovranno essere redatti e consegnati con le modalità previste dal successivo art. 3 e che saranno conservati in archivio presso l'Ingegneria Clinica Aziendale.

In relazione alle caratteristiche specifiche delle apparecchiature da mantenere, nell'allegata **Appendice n. 1**, costituente parte integrante del presente Capitolato, sono state precisate le prestazioni e le forniture obbligatorie nonché le esclusioni.

Qualora la ditta lo ritenesse necessario potrà procedere ad effettuare miglioramenti tecnici sulle apparecchiature supportate, previo accordo ed autorizzazione dell'Ingegneria Clinica aziendale. Tali miglioramenti saranno eseguiti a spese della Ditta stessa in base ad un programma di intervento preventivamente concordato o in coincidenza con gli interventi del servizio riparazioni ovvero durante le visite di manutenzione preventiva.

### **Art. 3**

#### **Modalità operative**

L'Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera formulerà **a mezzo fax** le necessarie richieste di intervento alla Ditta d'interesse. **Quest'ultima solo dietro presentazione di tali richieste dovrà intervenire.**

Solo nei casi di **estrema urgenza e gravità** la ditta può intervenire su chiamata telefonica dell'Ingegneria Clinica, la quale, immediatamente dopo l'intervento registrato, inoltrerà anche la formale richiesta a mezzo fax.

Il Tecnico incaricato dalla Ditta per la risoluzione del guasto o un qualunque rappresentante della stessa, dovrà comunicare all'Ingegneria Clinica aziendale (telefonicamente o via fax, precisando il numero dell'ordinativo di riparazione) il giorno e possibilmente l'ora indicativa dell'intervento: tarda mattinata, primo pomeriggio etc.

Ad intervento eseguito, il Tecnico della Ditta interessata compilerà e firmerà il rapporto di lavoro in duplice copia che riporterà le seguenti indicazioni:

- numero e data di intervento;
- luogo dove è stato eseguito l'intervento;
- modello e matricola dell'apparecchio ed accessori;
- tipo d'intervento ( a chiamata, ordinario etc.. ; **nel caso di intervento correttivo dovrà essere precisato il numero d'ordine già comunicato dall'Ingegneria Clinica aziendale**);
- descrizione dei lavori eseguiti con l'indicazione delle parti di ricambio eventualmente sostituite;
- riferimento alla eventuale chiusura o meno dell'intervento (ovviamente il rapporto tecnico non conclusivo dovrà riportare le motivazioni della mancata risoluzione nonché i tempi tecnici necessari alla sua definitiva risoluzione)
- cause presunte che possano aver determinato il guasto all'apparecchio;
- descrizione dei test di funzionalità effettuati;

- dichiarazione relativa al perfetto funzionamento dell'apparecchio e di conformità alla normativa vigente all'atto dell'ultima revisione o riparazione effettuata.

Dopo l'intervento eseguito, **una copia del rapporto di lavoro** dovrà essere rilasciata all'Ingegneria Clinica, debitamente controfirmata dal Sanitario Responsabile, o da un incaricato di reparto, e da un tecnico dell'Ingegneria Clinica.

**La mancata consegna** della copia del rapporto comporterà l'impossibilità di chiudere la richiesta d'intervento. Per tale ragione, nei casi in cui non sia possibile consegnare in tempo reale il rapporto tecnico all'IC, al termine dell'intervento il Tecnico incaricato dalla Ditta dovrà anticipare tale documento di lavoro al n. telefonico 067705/3625, utilizzando il fax dell'Unità Operativa presso cui ha effettuato l'intervento.

**La sostituzione di eventuali parti usurabili non previste (rif. Appendice 1) deve essere concordata preventivamente con l'IC.**

La ditta è tenuta ad effettuare il **servizio manutentivo** dalle ore 8.00 alle ore 17.00, dal Lunedì al Venerdì esclusi i giorni festivi.

In merito a quanto si rappresenta inoltre che:

- a) Il **tempo di risposta** è misurato in giorni di copertura trascorsi dal momento in cui è stata ricevuta la richiesta di assistenza fino al momento in cui il tecnico giunge presso l'Azienda Ospedaliera

**Il tempo di risposta massimo è di un giorno lavorativo.**

- b) Il **tempo di riparazione** è misurato in giorni di copertura dal momento di inoltro della chiamata al momento di ripristino dello strumento.

**Il tempo massimo per la completa riparazione è di tre giorni lavorativi.**

Qualora per giustificati motivi il tempo di riparazione si protraesse oltre i tre giorni lavorativi dalla chiamata la Ditta si impegna a fornire uno strumento sostitutivo in prestito d'uso, se oggettivamente possibile e se richiesto dall'Azienda Ospedaliera.

Per alcune particolari strumentazioni è possibile stabilire fin dall'inizio del rapporto contrattuale la consegna, in prestito d'uso, di uno strumento di scorta da poter utilizzare in caso di guasto non immediatamente riparabile.

**I costi manutentivi su tale strumentazione di scorta sono a carico della ditta.**

L'eventuale strumento fornito in comodato d'uso all'inizio del contratto sarà restituito alla Ditta entro 30 giorni dalla scadenza del contratto stesso, qualora l'Amministrazione ritenesse di non procedere a rinnovo o a proroga contrattuale.

**Gli oneri della restituzione sono a totale carico della Ditta manutentrica.**

Le disposizioni operative sopra precisate sono valide anche per quanto attiene le modalità di esecuzione della manutenzione preventiva che dovrà essere concordata sia con l'Ingegneria Clinica (nella persona del Dott. Fabrizio D'Ambrosio, - cell. 3355747522) sia con l'Unità sanitaria interessata.

**Il non rispetto delle prescrizioni di cui al Capitolato Prestazionale sarà causa di esclusione.**

#### **Art. 4**

##### **Ulteriori obblighi contrattuali**

Qualora fossero introdotte migliorie tecnologiche, quali ad esempio aggiornamenti del software, dovrà essere garantita a titolo gratuito la formazione del personale sanitario, per il corretto utilizzo delle tecnologie e per il corretto passaggio del know-how tecnico scientifico operativo necessario.

Se richiesto, la Ditta dovrà assicurare corsi gratuiti anche per il personale tecnico dell'IC relativamente alla funzionalità, alle caratteristiche, alla manutenzione di primo intervento, etc...dei dispositivi in questione.

#### **Art. 5**

##### **Assicurazioni Responsabilità**

La Ditta dovrà provvedere, **a sua cura e spese e sotto la sua diretta ed esclusiva responsabilità** per qualunque fatto ne possa conseguire – i cui eventuali dannosi effetti restano a totale carico della ditta stessa – alle assicurazioni obbligatorie per legge, imposte o da imporsi, di tutti gli agenti ed operai da essa dipendenti, uniformandosi alle disposizioni ed ai regolamenti vigenti nel corso del contratto.

L'Azienda ordina, sorveglia e controlla l'esecuzione degli interventi, **ma le responsabilità** derivanti dall'imperfetta esecuzione dei medesimi, rimangono esclusivamente a carico della ditta che è impegnata a rispondere, in tutti i modi di Legge, con il solo fatto dell'affidamento contrattuale.

E' di esclusiva iniziativa e spettanza della ditta, l'adozione dei mezzi opportuni per evitare qualsiasi danno, a persona o a cose, derivante dall'esecuzione degli interventi e pertanto la ditta esonera l'Azienda ed il personale tecnico incaricato dell'Ingegneria Clinica aziendale, da qualsiasi responsabilità verso gli agenti da essa dipendenti o verso terzi per

infortuni e/o danni a persone ed a cose, che comunque potessero avvenire in dipendenza dell'affidamento manutentivo, nonché da qualsiasi molestia ed azione al riguardo.

In particolare la gestione e la responsabilità della sicurezza elettrica delle apparecchiature previste nel servizio si intende esplicitamente a carico della ditta.

A tal fine la Ditta dovrà dimostrare di aver stipulato apposita polizza per l'assicurazione contro i rischi per la responsabilità civile verso terzi, per persone e cose, fino alla concorrenza di almeno due milioni di euro per ogni persona che abbia subito lesioni corporali e di un milione di euro per danni a cose e persone.

A garanzia dell'effettuata copertura assicurativa è fatto obbligo alla ditta di rimettere all'Azienda, prima della stipula del contratto, copia della polizza stessa.

Inoltre la ditta deve farsi parte diligente ed assumere l'iniziativa di prospettare quelle modifiche e quelle provvidenze riguardanti gli impianti, segnalando quei controlli che ritenga necessari od opportuni, per modo che non possa esimersi, anche per tale motivo, da alcuna responsabilità per danni alle cose, agli impianti ed alle persone.

Di qualunque irregolarità, danneggiamento o manomissione, che dovesse verificarsi sugli impianti o sulle apparecchiature oggetto del contratto, la Ditta dovrà dare immediato avviso all'Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera.

**APPENDICE N. 1 all'Art. 2 DEL CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

**Si precisa che ove presenti:**

1. **relativamente alle apparecchiature radiologiche fisse che per le mobili, sia nel punto A che nel punto B sono incluse le parti in vetro.**
2. per le **apparecchiature ecografiche** sono escluse le sonde sia nel punto A che nel punto B.

Le eventuali riparazioni saranno effettuate con **fatturazione separata**, alle condizioni del costo orario della manodopera e delle parti di ricambio offerte in sede di gara.

Sono invece da considerare incluse nella manutenzione in garanzia le stampanti e videoregistratori ove presenti;

3. per le **apparecchiature videoendoscopiche e laparoscopiche** sono inclusi nella manutenzione durante la garanzia, anche gli interventi di riparazione dei CCD, nel caso di videoendoscopi, dei fasci portaimmagine nel caso di fibroendoscopi, nonché danneggiamenti accidentali causati da morsicature dei pazienti, uso improprio anche legato ai metodi di pulizia o shock meccanici.

1. per tutte le restanti apparecchiature si riassumono di seguito i materiali inclusi ed esclusi, a titolo non esaustivo:

**MATERIALI USURABILI (INCLUSI)**

**ELEMENTI DI CONNESSIONE PAZIENTE**

- Cavi ECG, EEG, e altri monitoraggi simili (Holter ECG, Holter pressorio, per sonde SPO2, etc.);
- pinze per arti, elettrodi a ventosa, etc...;
- cavi, elettrodi e spugnette per fisioterapia (varie tipologie di apparecchi);
- Bracciali per sfigmomanometri e di pressione in genere (adulto, pediatrico)
- placche defibrillazione;
- manipoli per elettrobisturi/piastre;
- soffietti schermati per RM dedicata.

**TUBI LASER**

- Fonti luce laser per uso microoperatorio (oculistica, microchirurgia, etc...);

- fonti luce laser per apparecchi analitici (contaglobuli differenziali citometri a flusso, etc...);
- fonti luce laser per lettori/riproduttori immagini.

### **ELETTRODI/Sensori/Trasduttori**

- Elettrodi per phmetri;
- elettrodi per ossimetri;
- sonde per conducimetri;
- sensori di pressione, di temperatura, di ossigeno, di ossigeno a cella galvanica, etc.;
- sensori a dito per pulsossimetri;
- sensori PCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>;
- trasduttori di pressione;
- sonde di temperatura esofagea-rettale (adulti, pediatrico);
- sonde per emovelocimetro (doppler) da 4 – 8 MHz ;
- sonde per rilevatori battiti fetali;
- bobine risonanza magnetica;

### **PARTI IN VETRO**

- Tutte le parti in vetro di qualsiasi strumento, ad es.: cuvetta a flusso in vetro speciale per spettrofotometri, camere per distillatori.

### **LAMPADE**

- Lampada gas per UV;
- lampada a tungsteno o simile;
- fonte infrarossi per analizzatori chimici;
- lampade per fotometria e chimica clinica;
- lampade per microscopia ed endoscopia.
- lampade per scialitiche;
- lampade per fototerapia

### **TUBI A VUOTO**

- Tubi da ripresa;
- tubi radiogeni;
- tetrodi;

- fototubi/fotomoltiplicatori;
- detettori;
- klystron;
- magnetron;
- camera di accelerazione;
- cinescopi;
- intensificatore di brillantezza.

#### **SONDE/sorgenti RADIOATTIVE**

- Detector per raggi Gamma in vitro e in vivo;
- detector per raggi Beta counter.

#### **MATERIALI PER LA STAMPA**

- Testine di stampa (termiche etc.):
- Pennini per ECG,EEG, etc...

#### **MATERIALI PER POSIZIONAMENTO TRASFERIMENTO SUPPORTO PAZIENTE**

- Fasce supporti in genere;
- compressori per mammografia;  
piani sostegno supporto paziente;
- teli per passamalati;
- materassini per letti operatori;
- cuscini;
- rivestimenti in genere (poltrone di riuniti odontoiatrici, oculistici, poltrone prelievi, poltrone operatorie, etc...).

#### **VARIE**

- guarnizioni in genere (per centrifughe, etc.. );
- raccordi a y con sensori di flusso integrati;
- cavi di connessione in genere;

#### **MATERIALI DI CONSUMO (INCLUSI)**

### **BATTERIE**

- Accumulatori ricaricabili;
- Batterie al Litio se non sostituibili direttamente senza intervento tecnico sull'apparecchiatura;
- Accumulatori non ricaricabili se non sostituibili direttamente senza intervento tecnico sull'apparecchiatura;

### **LUBRIFICANTI**

- Olio per motore;
- Olio per raffreddamento tubi RX;
- Lubrificanti in genere.

### **FILTRI**

- Filtri per campionatura gas;
- Setacci molecolari;
- Filtri e letti per trattamenti H<sub>2</sub>O;

### **SENSORI**

- Sensori a vita limitata ( es. Celle Ossigeno per Ventilatori polmonari etc..)
- Elettrodi per elettroliti/ ionoselettivi;
- Elettrodi in genere per emogasanalisi (PH, PO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>, NA, etc.)

### **LIQUIDI PER RAFFREDDAMENTO:**

- Criogeni (elio per Risonanza Magnetica, etc...)
- Gas di calibrazione;
- Gas per frigoriferi, congelatori;

### **LAMPADE**

- Lampade allo xenon

### **VARIE**

- Kit - mille ore

**MATERIALI DI CONSUMO (ESCLUSI)**

**MATERIALE MONOUSO E MONOPAZIENTE**

- Spirometri per ventilatore polmonare;
- mascherine;
- linee ematiche per dialisi;
- tubi per pompa peristaltica a cambio programmato per analizzatori;
- elettrodi ECG, etc...;
- manipoli e piastre per elettrobisturi;
- sensori per saturimetria monopaziente;
- trasduttori di pressione;
- linee di infusione;
- gel di accoppiamento;
- pasta conduttrice.

**REAGENTI E KIT STANDARD**

- Tutti i prodotti che permettono la reazione chimica per l'analisi (reagenti);
- tutte le soluzioni a valore noto adoperate per la calibrazione degli apparecchi (kit standard);
- tutte le soluzioni per la pulizia delle apparecchiature e dei circuiti idraulici delle stesse (kit immuno, candeggina, etc...).

**MATERIALI PER STAMPANTI**

- Carta per stampante;
- pennini e testine di stampa;
- cartucce e toner per stampanti;
- carta per registratori, ECG, EEG, etc...

**MATERIALI PER FOTOGRAFIA, RADIOTERAPIA, RADIOLOGIA E  
MEDICINA NUCLEARE**

- Lastre;
- pellicole;
- schermi a fosfori per radiologia digitale;

- liquidi per sviluppo, fissaggio, etc...;
- sorgenti cobalto ed assimilabili.

#### **MATERIALE PER INFORMATICA**

- Supporti magnetici, ottici e simili quali: floppy disk, CD ROM, nastri magnetici, cartucce, dischi ottici.

#### **BATTERIE**

- Batterie al Litio di uso commerciale, qualora sostituibili direttamente dall'utente senza effettuazione di intervento tecnico sull'apparecchiatura;
- batterie non ricaricabili in genere di uso commerciale, qualora sostituibili direttamente dall'utente senza effettuazione di intervento tecnico sull'apparecchiatura.

#### **FILTRI**

- Filtri per cappa di tutti i tipi;
- Filtri per bagni dialisi;
- Filtri per trattamento aria



Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	09/03/2015
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	BO
INAIL: Codice Ditta/Sede di Competenza	3832084
INPS: Matricola aziendale	1312179123
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	1
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / TERZIARIO - COMMERCIO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
Nessun dato rilasciato	

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	4794754
Offerta sottoscritta da	BOVINA ANDREA
Email di contatto	INFO@SAGOMEDICA.IT
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	07/02/2019 12:00
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 2)</b>	
Bando	Acquisto di sollevatori per pazienti
Categoria	Sollevatori
Descrizione Oggetto di Fornitura	Sollevatore per camera mortuaria
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	Human Care
Codice articolo produttore*	PH71967EU
Nome commerciale del sollevatore*	FL 320
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica	Sollevatore per pazienti bariatrici in alluminio per molteplici tipologie di trasferimenti
Tipo contratto*	Acquisto

Codice CND*	Y123603
Tipo*	Elettrico mobile
Sistema di supporto*	Barra di sollevamento
Tipo di funzionamento*	Elettrico
Capacità di sollevamento [Kg]*	320
Materiale*	Alluminio
Peso [Kg]*	50
Pieghevole*	NO
Lunghezza struttura [mm]*	1320
Larghezza struttura [mm]*	1190
Altezza struttura [mm]*	130
Altezza sollevatore min/max [mm]*	470/2055
Altezza sollevamento [mm]*	1585
Ruote piroettanti*	SI
Freni sulle ruote*	SI
Accessori compresi*	Imbracatura Sling XL
Garanzia in mesi*	24
Prezzo*	4775
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (2 di 2)</b>	
Bando	Acquisto di sollevatori per pazienti
Categoria	Sollevatori
Descrizione Oggetto di Fornitura	Sollevatori per reparti vari
Quantità	6
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	Scaleo Medical
Codice articolo produttore*	PHS16030
Nome commerciale del sollevatore*	Poweo 200
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica	Sollevatore per pazienti in alluminio per molteplici tipologie di trasferimenti
Tipo contratto*	Acquisto
Codice CND*	Y123603
Tipo*	Elettrico mobile
Sistema di supporto*	Base su ruote
Tipo di funzionamento*	Elettrico
Capacità di sollevamento [Kg]*	200
Materiale*	Alluminio
Peso [Kg]*	59
Pieghevole*	NO
Lunghezza struttura [mm]*	1320
Larghezza struttura [mm]*	1180

Altezza struttura [mm]*	2140
Altezza sollevatore min/max [mm]*	1450/2140
Altezza sollevamento [mm]*	69
Ruote piroettanti*	SI
Freni sulle ruote*	SI
Accessori compresi*	8 imbracature taglia M, 8 imbracature tagli L, 2 imbracature taglia XL
Garanzia in mesi*	24
Prezzo*	5498,9
<b>Offerta economica per il lotto 1</b>	
Unità di misura dell'offerta economica	Valori al ribasso
Valore dell'offerta per il Lotto 1	<b>37768,40 Euro</b> <b>(trentasettemilasettecentosessantotto/40 Euro)</b>
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: <b>188,84 (Euro)</b>	

<b>INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE</b>	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	30 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	V. dell'amba aradam, 9Roma - 00184 (RM)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: V. dell'amba aradam, 9Roma - 00184 (RM)
Termini di Pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura

<b>SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.</b>
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

**SUBAPPALTO**

Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione,  
per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della  
presente gara in subappalto

**Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000**

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

Spett.le  
A.O. S. GIOVANNI ADDOLORATA  
V. DELL'AMBA ARADAM 9  
ROMA

Pieve di Cento, 03 Agosto 2018

**Oggetto:** Offerta n. 1334/18 per l'acquisto di sollevatori per pazienti – RDO 2030952

Il sottoscritto  e residente  di Sangue n. 5, in qualità di presidente della società Sago Medica s.r.l., con sede a Pieve di Cento (BO) in Via Zallone, 25

**OFFRE**

Codice	Descrizione	Prezzo Unitario (IVA Escl.)	Q.tà	Prezzo Totale (IVA Escl.)
<b>SOLLEVATORI PER REPARTI VARI</b>				
PHS16030	SOLLEVATORE MOBILE CON BASCULAMENTO ELETTRICO DEL BILANCINO MOD. POWEO 200	€ 4.547,90	6	€ 27.287,40
PHS8553200	IMBRACATURA CON SUPPORTO TESTA TG M	€ 317,00	8	€ 2.536,00
PHS8553400	IMBRACATURA CON SUPPORTO TESTA TG L	€ 317,00	8	€ 2.536,00
PHS8553400	IMBRACATURA CON SUPPORTO TESTA TG XL	€ 317,00	2	€ 634,00
<b>SOLLEVATORE PER CAMERA MORTUARIA</b>				
PH71967EU	SOLLEVATORE MOBILE BARIATRICO FL320	€ 4.550,00	1	€ 4.550,00
PHNSB401ST	IMBRACATURA SLING STANDARD	€ 225,00	1	€ 225,00
<b>Totale fornitura complessiva (IVA Escl. 22%)</b>				<b>€ 37.768,40</b>

**Condizioni di fornitura:**

MINIMO D'ORDINE: EURO 155,00 (IVA ESCL.) – PER ACQUISTI D'IMPORTO INFERIORE, ADDEBITO SPESE DI GESTIONE E FATTURAZIONE EURO 15,00 + SPESE DI TRASPORTO IN FUNZIONE DEI COLLI

PAGAMENTO: BONIFICO BANCARIO 60 GG.

IVA: DI LEGGE 22% A VS. CARICO

TEMPI CONSEGNA: 45 GG DATA RICEVIMENTO ORDINE (SALVO CHIUSURE ESTIVE-INVERNALI)

CONSEGNA: A NS. CARICO SOLO A FRONTE DEL RISPETTO DEL MINIMO D'ORDINE

VALIDITA' OFFERTA: 120 GG. DATA OFFERTA

Firma 

**Elementi di selezione:** dettaglio fornitore, dettaglio conti

Subautorizzazione				Data ass.	Importo subAut.	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	02/08/2018	46 077,45	BUDGET 2018 -RESIDUO FONDI PER ATTIVITA' DI SOMMA URGENZA PER IL RISPETTO DELLA NORMATIVA SULLA SICUREZZA ( Del. 1118/DG del 21/12/2017) Acquisizione sollevatori paziente
UA1	2018	21	3			

**Conto:** 101020407 - Macchinari generici

Importo Previsione:	61 020,01
Somme	46 077,45
Disponibilità:	14 942,56
Importo	46 077,45

DETERMINAZIONE

N. 297/UOSD DEL 19 Sett. 2018  
Ing. C.

Si attesta che la determinazione è stata  
pubblicata sull'Albo Pretorio on-line in data

19 Sett. 2018

- è stata inviata al Collegio Sindacale in data:

19 Sett. 2018

- data di esecutività:

19 Sett. 2018

Determinazione originale  
Composta di n. 24 fogli  
Esecutiva il, 19 Sett. 2018  
Il Dirigente della U.o.s.d. Affari Generali  
(Dr.ssa Maria Rita Corsetti)

F.to