



Determinazione Dirigenziale del Direttore della S.C. ABS

N. 488

del 23.03.2020

Oggetto: Affidamento, ex art. n. 63, comma 2, lett. b, n. 2 del D. lgs. n. 50/2016, del contratto di manutenzione Full Risk del mammografo Hologic installato presso la S.C. Radiologia del P.O. San Michele, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2020 al 31.12.2020. Ditta PS Medical Srl. Spesa complessiva € 23.000,00 oltre Iva di Legge. Codice CIG Z122C7527D.

PDTD/2020/491 FC

---

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 23.03.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI  NO

---

Il Direttore della S.C. ABS

- Visto** il D.Lgs n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista** la deliberazione n. 1811 del 07.08.2019 con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, all'adozione, tra l'altro, dei provvedimenti di aggiudicazione di procedure d'acquisto per la fornitura di beni e servizi il cui importo sia inferiore a € 40.000,00;
- Premesso** che con nota del 07.01.2020, in atti, il Responsabile F.F. della SSD Tecnologie Sanitarie ha richiesto l'affidamento del contratto di manutenzione Full Risk del mammografo Hologic installato presso la S.C. Radiologia del P.O. San Michele, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2020 al 31.12.2020, nelle more dell'attivazione del contratto di global service aggiudicato con gara regionale;
- Considerato** che la Ditta PS Medical Srl è autorizzata dal costruttore Hologic alla fornitura dell'assistenza tecnica in quanto possiede le capacità tecnico-professionali richieste per lo svolgimento dell'attività in parola e che è stato richiesto apposito preventivo di spesa, per il servizio di manutenzione del mammografo Hologic, alla summenzionata Ditta;
- Vista** la proposta economica n. CM-12-AP del 17.02.2020, con la quale la Ditta PS Medical Srl si è resa disponibile a fornire il servizio in parola, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2020 al 31.12.2020, per un importo complessivo pari a € 23.000,00 oltre Iva di Legge (All. A fg. 6);
- Vista** la relazione con la quale il Responsabile F.F. della SSD Tecnologie Sanitarie ha espresso parere favorevole in ordine alla sopracitata offerta, per conformità alla richiesta e prezzo congruo (All. B fg. 1);



%

Segue determinazione n. 488 del 23.03.2020

**Ritenuto** pertanto, di dover affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b, n. 2 del D. lgs. n. 50/2016, alla Ditta PS Medical Srl il contratto di manutenzione Full Risk del mammografo Hologic installato presso la S.C. Radiologia del P.O. San Michele, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2020 al 31.12.2020, per un importo complessivo pari a € 23.000,00 oltre Iva di Legge, nelle more dell'attivazione del contratto di global service aggiudicato con gara regionale;

**Dato Atto** che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria della fornitura;

**Visto** il D.Lgs n. 50/16;

## D E T E R M I N A

Per i motivi esplicitati in premessa:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b, n. 2 del D. lgs. n. 50/2016, alla Ditta PS Medical Srl il contratto di manutenzione Full Risk del mammografo Hologic installato presso la S.C. Radiologia del P.O. San Michele, con decorrenza, ora per allora, dal 01.01.2020 al 31.12.2020, per un importo complessivo pari a € 23.000,00 oltre Iva di Legge, nelle more dell'attivazione del contratto di global service aggiudicato con gara regionale;
2. di dare atto che l'importo di € 23.000,00 oltre Iva di Legge verrà imputato al conto n. A507020101 del Piano dei Conti – Centro di Costo 690122;
3. di nominare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto il Responsabile F.F. della S.S.D. Tecnologie Sanitarie dell'AOB, il quale possiede le competenze specifiche per l'espletamento degli incarichi di cui si tratta;
4. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016;
5. di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Direttore della S.C. ABS  
Dott.ssa Agnese Foddis



**PS Medical**  
S.r.l.  
**FORNITURE OSPEDALIERE**

PS Medical S.r.l. - Via Verona 21, 07100 Sassari  
Tel.: 079/4360175-6 - Fax: 079/9142186  
Mail: psmedical@tiscali.it - Web: www.psmmedical.it  
PEC: psmedicalsrll@legalmail.it  
P. IVA: 01928170909

94/2020/3281

del 18/02/2020

Sassari 17/02/2020

Spettabile  
Az. Osp. G. Brotzu  
Piazzale Ricchi, 1  
09134 Cagliari

OGGETTO: Proposta rinnovo contratto di manutenzione.

**PROT. N. CM-12-AP**

**PROPOSTA CONTRATTO DI MANUTENZIONE FULL RISK**

***MAMMOGRAFO HOLOGIC***

Siamo lieti di sottoporre alla Vs. cortese attenzione l'offerta per il contratto di manutenzione full risk relativo alle apparecchiature di seguito elencate:

<i>APPARECCHIO</i>	<i>MODELLO</i>	<i>S/N</i>
Mammografo	Selenia Dimensions AW5000 3D	81012132935

Qualora foste interessati, pregasi rimandare una copia compilata in tutte le sue parti, timbrata e firmata per accettazione, compreso allegato A (modulo per la privacy).

Ricordiamo che le manutenzioni periodiche programmate, oltre a mantenere le apparecchiature sempre efficienti, servono a prevenire eventuali anomalie dovute al normale utilizzo; inoltre i controlli di qualità, realizzati con strumentazione certificata e da personale qualificato e certificato dalla casa madre, garantiscono le condizioni ideali per una corretta diagnosi, con il minimo dosaggio di raggi X emessi.

Restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito.



**PS Medical**  
S.r.l.  
**FORNITURE OSPEDALIERE**

PS Medical S.r.l. - Via Verona 21, 07100 Sassari  
Tel.: 079/4360175-6 - Fax: 079/9142186  
Mail: psmedical@tiscali.it - Web: www.psmedical.it  
PEC: psmedicalsrl@legalmail.it  
P. IVA: 01928170909

<b>Durata contratto:</b>	12 mesi
<b>Decorrenza:</b>	Dal 01/01/2020 al 31/12/2020
<b>Canone annuale contratto full risk Mammografo:</b>	<b>€ 23.000,00 + IVA</b>
<b>Verifiche sicurezza elettrica<sup>2</sup>:</b>	Incluse
<b>Visite di manutenzione preventiva:</b>	1 a semestre
<b>Tempi di primo intervento:</b>	24 ore dalla chiamata
<b>Fatturazione:</b>	semestrale anticipata
<b>Ulteriori condizioni:</b>	Come da pagine seguenti
<b>Pagamento:</b>	Vista fattura
<b>Validità offerta:</b>	30 gg.

Le verifiche di sicurezza elettrica sono incluse nel contratto;

Ai sensi D.Lgs. 196/03 codice in materia di protezione dei dati personali, con la firma in calce al presente preventivo/consuntivo, dichiaro di aver preso visione dell'informativa di cui all'allegato "A" ed esprimo il mio consenso autorizzando la PS Medical srl al trattamento dei miei dati personali, esclusivamente per le finalità inerenti la gestione della procedura.

Timbro e firma  
per accettazione

PS Medical Srl  
Il Legale rappresentante  
Sergio Palmas





## CONTRATTO DI MANUTENZIONE PER MAMMOGRAFI E DENSITOMETRI *HOLOGIC*

### MANUTENZIONE

La manutenzione ordinaria e straordinaria è finalizzata alla messa a punto e controllo del Sistema secondo una pianificazione degli interventi durante il periodo contrattuale, che tenga conto della specifica tipologia e destinazione dell'apparecchiatura.

Detta manutenzione copre un periodo di durata variabile a seconda delle Vostre esigenze ed è del tipo full risk:

Comprende una visita di manutenzione preventiva semestrale, in cui si eseguono tutti i controlli e le verifiche funzionali come da protocolli previsti dalla casa madre, le spese per la chiamata del tecnico, la manodopera, il viaggio/soggiorno, il rilascio di un rapporto di lavoro (RDL) e di una check list attestante il corretto funzionamento della macchina ed i controlli eseguiti dai ns. tecnici abilitati.

Comprende inoltre la manodopera, le spese di chiamata, soggiorno e viaggio per ***interventi tecnici in numero illimitato*** per la durata del contratto, e tutte le parti di ricambio, ***inclusi tubo radiogeno e detettore***, previo ritiro di tutte le parti sostituite in exchange.

<b><u>MANUTENZIONE PREVENTIVA</u> (semestrale)</b>	
<b>Parti meccaniche / elettriche</b>	
Pulizia interna ed esterna	Lubrificazione guide e ingranaggi
Verifiche tensioni alimentazione e test point	Controllo switch e microswitch
Controllo movimenti c-arm e compressore	Verifiche pulsantiere e pulsanti emergenza
Forza e spessore di compressione	Controllo e verifica compressori e accessori
Controllo power cycle detector	Pulizia Griglia e Detector
Verifiche e allineamento Collimatori e filtri	Verifica e allineamento campo luce
<b>Dispositivi emissione e rilevamento raggi X</b>	
Controllo KV e correnti di filamento	Controllo HVL
Controllo dose e qualità immagine	Controlli qualità detector
<b>Sistema computer - consolle</b>	
Pulizia Consolle e PC unit	Efficienza PC, software applicativo e S.O.
Verifiche di comunicazione nodi DICOM	Pulizia Archivio (se necessaria)



Controllo file di LOG	Raccolta file di backup
<b>Stazione di refertazione</b>	
Pulizia Interna ed esterna	Efficienza PC, software applicativi e S.O.
Manutenzione DataBase	Calibrazione Monitor
Verifica comunicazione nodi DICOM	Raccolta file di Backup
<b>ALTRE VERIFICHE</b>	
Geometry Calibration (Tomo o Stereotassi)	STX Calibration (Stereotassi)
Manutenzione CAD se presente	Controlli su UPS se presenti
<b>ANNUALMENTE</b>	
Mappatura Bad Pixel	Goaltab Calibration

A titolo indicativo il contratto non comprende:

- La sostituzione di parti consumabili, con ritiro e smaltimento (e.g. Batterie UPS etc);
- La riparazione di guasti conseguenti ad errata manovra da parte del personale operatore, ad incidente, negligenza, uso improprio, nonché ad atti di vandalismo, sabotaggio, danneggiamenti causati da scioperi, eventi bellici etc.;
- La riparazione per interventi o malfunzionamenti giudicati non attribuibili all'apparecchio.
- La riparazione di tutti i guasti dovuti ad un'installazione elettrica difettosa o dipendenti dalla non conforme erogazione della corrente di alimentazione;
- La riparazione di tutti i guasti dovuti alle condizioni di installazione non conformi alle specifiche prescrizioni indicate dalla Casa Fornitrice;
- La riparazione di tutti i guasti provocati da allagamenti, incendi, colpi violenti, cadute, affondamento dei locali o da qualsiasi altro sinistro che comporti il danneggiamento dell'apparecchiatura;
- La riparazione di tutti i guasti dovuti all'utilizzo di carta, nastri inchiostriati, dischi ottici che non siano forniti dalla PS Medical srl.
  - La consegna di rulli di stampa supplementari o di accessori, né la modifica di parti specifiche dell'apparecchiatura, o lo spostamento in altri locali o eventuali verniciature o pulizie dell'attrezzatura;



**PS Medical**  
S.r.l.  
**FORNITURE OSPEDALIERE**

PS Medical S.r.l. - Via Verona 21, 07100 Sassari  
Tel.: 079/4360175-6 - Fax: 079/9142186  
Mail: psmedical@tiscali.it - Web: www.psmedical.it  
PEC: psmedicalsr@legalmail.it  
P. IVA: 01928170909

### MODALITA' DI ESECUZIONE

La manutenzione preventiva periodica avrà luogo previo accordo preliminare con il cliente, che dovrà essere avvisato almeno 48 ore prima. Le visite sopra citate saranno eseguite nel minor tempo possibile, in conformità alle vigenti normative di sicurezza, da personale qualificato e secondo le direttive specifiche della casa madre. In qualità di esclusivisti per la Sardegna del marchio Hologic, la PS Medical Srl è l'unica azienda a poter offrire un servizio certificato e di qualità.

### COSTO DEL SERVIZIO

Il servizio è remunerato mediante canone forfettario relativo all'opzione da Voi scelta. Il canone sarà fatturato semestralmente ed anticipatamente, a partire dalla data di entrata in vigore del presente contratto, tasse escluse in funzione delle disposizioni fiscali attuali (I.V.A. a carico del cliente). Tutte le modifiche legali apportate al regime di tasse saranno applicate immediatamente.

<b>Tariffe - Assistenza tecnica (senza contratto)</b>	
Intervento tecnico su chiamata senza contratto (IVA esclusa)	
Diritto di chiamata	€ 180,00
Manodopera costo orario	€ 150,00
Spese Viaggio	€ 0,60 al km
Costo ora/viaggio	€ 120,00 all'ora
Parti di ricambio	Come da listino

<b>Parti più costose (senza contratto)</b>		
Detector Mammografo	PRD-00455	€ 100.730,00 € + IVA
Tubo Radiogeno Mammografo	OSC-00007	€ 22.000,00 € + IVA
Tubo radiogeno Densitometro	010-0575	€ 18.455,00 + IVA





**PS Medical**  
S.r.l.  
**FORNITURE OSPEDALIERE**

PS Medical S.r.l. - Via Verona 21, 07100 Sassari  
Tel.: 079/4360175-6 - Fax: 079/9142186  
Mail: psmedical@tiscali.it - Web: www.psmedical.it  
PEC: psmedicalsrll@legalmail.it  
P. IVA: 01928170909

**ALLEGATO A – Informativa ai sensi dell'art. 13 del Codice della Privacy**

La società "PS Medical srl" informa, in merito al codice della privacy, che i dati personali ordinari che riguardano la Vs. Azienda/Studio, forniti verbalmente nel passato e quelli che saranno raccolti in futuro, nell'ambito delle attività commerciali e dei rapporti contrattuali, saranno oggetto di trattamento per finalità varie tra cui quelle gestionali, statistiche, commerciali e promozionali, mediante la consultazione, l'elaborazione, la comunicazione e la diffusione ed ogni altra opportuna operazione di trattamento.

Il trattamento dei dati sarà effettuato dall'amministratore e da un soggetto incaricato dalla società con modalità cartacee, informatiche e con ogni altro tipo di supporto idoneo, nel rispetto delle vigenti misure di sicurezza.

Si precisa che il conferimento dei dati richiesti è necessario ai fini della stipula di nuovi rapporti contrattuali ed al mantenimento dei rapporti contrattuali in essere.

Si fa inoltre presente che, i dati personali relativi al trattamento in questione, possono essere comunicati ai soggetti a cui sia riconosciuta la facoltà di accesso da norme di legge o di normative secondarie e/o comunitarie.

Si precisa che il titolare del trattamento dei dati è la "PS Medical srl" e che in relazione al trattamento di dati che riguardano la Vs. Azienda/Studio, l'interessato ha diritto, ai sensi dell'art. 7 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti) del Codice della Privacy che, per Vs. comodità, si riproduce integralmente qui di seguito.

**D.Lgs. n. 196/2003 – Art. 7 – Diritto di accesso ai dati ed altri diritti**

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) Dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello stato, di responsabili o incaricati;

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) L'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) La cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) L'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;

4. L'interessato ha diritto di opporsi in tutto o in parte:

- a) Per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) Al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Ringraziando della disponibilità, si coglie l'occasione della presente per inviare distinti saluti e per raccogliere il Vs. consenso mediante la sottoscrizione dello stesso sotto riportato e Vi preghiamo di restituirlo debitamente firmato al più presto.

Consenso ai sensi e per gli effetti dell'art. 23 del D.Lgs. 30.6.2003, n.196 Codice in materia di protezione dati personali

Luogo _____	Data ___/___/_____
Nome _____ Cognome _____ in qualità di _____	
<p>Acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs 196/2003, presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa? (qualora il trattamento non rientri in una delle ipotesi di esenzione di cui all'art. 24 del D.Lgs. 196/2003)</p> <p><input type="checkbox"/> Do il consenso      <input type="checkbox"/> Nego il consenso</p> <p>Presta il suo consenso per la comunicazioni dei dati personali per le finalità ed ai soggetti indicati nell'informativa? (nel caso in cui sia prevista la comunicazione dei dati e non rientri in una delle ipotesi di esenzione di cui agli art. 61 e 86 del D.Lgs. 196/2003)</p> <p><input type="checkbox"/> Do il consenso      <input type="checkbox"/> Nego il consenso</p> <p>Presta il suo consenso per la diffusione dei dati personali per le finalità e nell'ambito indicato nell'informativa? (nel caso in cui sia prevista la diffusione dei dati e non rientri in una delle ipotesi di esenzione di cui agli art. 26 e 61 del D.Lgs. 196/2003)</p> <p><input type="checkbox"/> Do il consenso      <input type="checkbox"/> Nego il consenso</p> <p>Presta il suo consenso per il trattamento dei dati sensibili necessari per lo svolgimento delle operazioni indicate nell'informativa?</p> <p><input type="checkbox"/> Do il consenso      <input type="checkbox"/> Nego il consenso</p>	
Timbro e Firma leggibile	





AO Brotzu

S.C. Acquisti Beni e Servizi

Rif. F.C.

**Oggetto: Contratto di manutenzione Full Risk del mammografo Hologic installato presso la S.C. Radiologia del P.O. San Michele, con decorrenza dal 01.01.2020 al 31.12.2020. Spesa annua presunta € 23.000,00 oltre Iva di Legge.**

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Vista l'offerta della Ditta PS Medical Srl del 17.02.2020, si attesta che quanto proposto è perfettamente conforme a quanto richiesto ed il prezzo offerto è congruo.

Il Resp. F.F. SSD Tecnologie Sanitarie  
Ing. Andrea Alimonda

OK.  
fca  
2/3/20.