



**Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI**

Deliberazione n. 171	Del - 7 MAG. 2014	Atti 49/2014
----------------------	-------------------	--------------

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/2006, della fornitura di un ecotomografo digitale multidisciplinare per l'esecuzione di anestesi plessiche, per le esigenze della S.C. Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico G. Pini – CIG: Z2E0ECA4DB.

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso

- che con Deliberazione n. 61 del 17.02.2014, atti n. 89/00, la Direzione Aziendale ha adottato il programma triennale dei lavori pubblici e forniture ai sensi del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163 e s.m.i., relativamente ai provvedimenti da adottare nel triennio 2014 – 2016, nell'ambito dei quali è contemplato, altresì, l'acquisto dell'apparecchiatura in oggetto;
- che con nota prot. 2013.0015514 del 13.12.2013 è pervenuta alla S.C. Gestione degli Approvvigionamenti e dei Servizi Economici richiesta, da parte del Responsabile della S.C. Anestesia e Rianimazione, di acquisto un ecografo per anestesi plessiche e relativo sistema di monitoraggio da destinare alla sala Tac (**all. 1**);
- che tale acquisizione viene motivata dal Responsabile di Struttura dalla necessità di sostituire l'attuale apparecchiatura, ormai al limite della funzionalità e non più rispondente alla normativa sulla sicurezza, con uno strumento moderno che dia garanzia di corretto funzionamento sia ai medici Anestesisti che ai pazienti;

Preso atto della citata istanza, la S.C. Gestione degli Approvvigionamenti e dei Servizi Economici ha provveduto ad avviare opportuna indagine di mercato attraverso la pubblicazione nel portale aziendale di un avviso esplorativo, in data 22.08.2013, successivamente rettificato in data 10.09.2013, descrittivo delle caratteristiche tecniche minime della strumentazione da acquisire, agli atti del procedimento;

Acquisite le offerte pervenute, depositate in atti e sintetizzate nella tabella allegata (**All.2**);

Preso atto dell'esito della comparazione delle suddette offerte in termini di funzionalità e di condizioni contrattuali (garanzia full risk 24 mesi, consegna, fatturazione,...) e valutata economicamente più vantaggiosa, l'offerta prodotta dalla società Fujifilm Sonosite Italy S.r.l. di Milano, così come risulta dalla relazione prot. 2014.0004053 del 14.3.2014 a firma del Responsabile di Struttura, avallata dal Direttore Sanitario (**all. 3**);



Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI

Deliberazione n. 191 Del. 7 MAG. 2014 Atti 49/2014

Visto, altresì, il comma 11 dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 che consente al Responsabile del procedimento di affidare servizi o forniture di importo pari o superiore a € 40.000,00 e fino alle soglie di cui al comma 9, *"mediante cottimo fiduciario nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei, individuati sulla base di indagini di mercato ovvero tramite elenchi di operatori economici predisposti dalla Stazione Appaltante"*;

Accertato che è indispensabile sostituire l'attuale apparecchiatura ormai obsoleta con una strumentazione adeguata che rispetti la normativa di sicurezza nell'interesse degli operatori sanitari e dei pazienti;

Ritenuto, alla luce delle sopra richiamate valutazioni, di poter provvedere all'affidamento della fornitura di un ecografo per anestesi plessiche e relativo sistema di monitoraggio, alla società Fujifilm Sonosite Italy S.r.l. di Milano per un importo complessivo di Euro 18.500,00, Iva al 22% esclusa, comprensiva di manutenzione full-risk per 24 mesi, rilevata la congruità di tale offerta;

Atteso che la fornitura non rientra nelle convenzioni stipulate dalla Concessionaria Servizi Informatici Pubblici (CONSIP S.p.A.), così come in data odierna non sussistono convenzioni attive della Agenzia Regionale Centrale Acquisti, aventi oggetto la fornitura di cui sopra;

Acquisito il visto contabile della S.C. Gestione Risorse Economiche e finanziarie per la copertura economica degli oneri derivanti dal presente provvedimento;

Visti i pareri favorevoli espressi, per quanto di rispettiva competenza, dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario, ai sensi degli artt. 3 e 3bis del d.lgs. 502/92 s.m.i.;

DELIBERA

per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

- 1) di affidare la fornitura di un ecografo per anestesi plessiche e relativo sistema di monitoraggio, comprensivo di manutenzione full risk per il periodo di 24 mesi, per l'importo di Euro 18.500,00, Iva esclusa, pari ad Euro 22.570,00 Iva al 22% inclusa alla società Fujifilm Sonosite Italy S.r.l. con sede legale in Milano, in Via della Moscova, 3, C.F. e Partita IVA 05757840961, ai sensi del vigente Regolamento per la Disciplina



Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI

Deliberazione n. 171	Del - 7 MAG. 2014	Atti 49/2014
----------------------	-------------------	--------------

delle acquisizioni in economia di beni, servizi e lavori approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 480 del 14/12/2011 ed in conformità al vigente art. 125 del D.Lgs. 163/2006;

- 2) di nominare il Dott. Gabriele Cornaggia Responsabile della Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione - Direttore di Esecuzione del Contratto (D.E.C.) ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 163/2006 e degli art. 300 e ss. del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, cui demandare i compiti di controllo circa la regolare esecuzione del contratto da parte dell'aggiudicatario;
- 3) di imputare la spesa derivante dal presente provvedimento, pari ad Euro 22.570,00 incluso IVA al 22% allo Stato Patrimoniale esercizio 2014 - conto 020.020.0001 "Attrezzature e apparecchiature sanitarie" Finanziato con ricavato vendite derivante dall'alienazione di cespiti di unità immobiliari disponibili (autorizzazione Direzione generale Sanità del 25.10.2013 prot. H1.2013.0029720);
- 4) di dare pubblicità al presente argomento (come indicato nell'oggetto della deliberazione) sul sito internet aziendale nell'ambito dei dati della sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs. 14.3.2013 n. 33;
- 5) di dichiarare il presente provvedimento non soggetto a controllo preventivo, ai sensi dell'art. 18, comma 7, della L.R. n. 33/2009;
- 6) di disporre la pubblicazione della presente deliberazione, dando atto che la stessa è immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 18 comma 9 della L.R. n. 33/2009.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Amedeo Tropicano)

CON I PARERI FAVOREVOLI DI COMPETENZA DEL
DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(dott. Renato Malaguti)

DIRETTORE SANITARIO
(dott. Nunzio A. Buccino)

s.c. Gestione degli Approvvigionamenti e dei Servizi Economici
Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento.
Responsabile del Procedimento: D.ssa Annalisa Ambrosetti
Pratica trattata da: Dott.ssa Annalisa La Placa



**Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI**

Deliberazione n. 171

Del - 7 MAG. 2014

Atti 49/2014

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione é pubblicata all'Albo Pretorio online di questa Azienda Ospedaliera, per rimanervi affissa per quindici giorni consecutivi.

Milano, li - 7 MAG. 2014

**S.C. AFFARI GENERALI E
LEGALI**

L'ASSISTENTE AMMINISTRATIVO

(Maria Cianchella)

L'atto si compone di n. 10 (dieci) pagine, di cui n. 6 (sei) pagine di allegati parte integrante.



Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI

Piazza A. Cardinal Ferrari, 1
20122 Milano - Tel. 02 582961

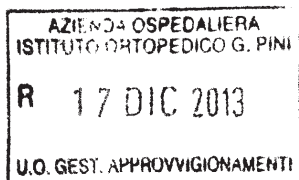
Polo Riabilitativo
Via Isocrate, 19 - 20126 Milano

www.gpini.it - Part. IVA 00903310159 - Cod. Fisc. 80064670153

Milano 13/12/2013

S.C. GESTIONE DEGLI APPROVVIGIONAMENTI
E DEI SERVIZI ECONOMICI

A.O. IST. ORTOPEDICO G. PINI
Prot. 2013. 0015514
13/12/2013 ore 10:42



AL DIRETTORE SANITARIO
Dott. N. BUCCINO
Spett.
Gestione degli
Approvvigionamenti e
dei Servizi Economici
SEDE

Oggetto: Richiesta di acquisto nel 2014 di nuovo apparecchio per anestesia e relativo sistema di monitoraggio da destinarsi all'utilizzo in sala TAC.

Vista l'imminente dismissione per obsolescenza di n: 2 di apparecchi di anestesia attualmente posizionati nelle sale gessi si richiede l'acquisto di un solo nuovo apparecchio di anestesia e relativo monitor parametri vitali.

In pratica si sposterebbe l'apparecchio di anestesia e relativo monitor attualmente allocati nel locale TAC presso le sale gessi (tale Apparecchiatura è anch'essa ormai al limite della funzionalità e rispetto delle caratteristiche di sicurezza richiesta per questi apparecchi, avendo ormai circa 25 anni di vita).

Presso la Tac visto il suo recente incremento di utilizzo si propone una macchina moderna che dia sicurezza all'operato dei medici Anestesisti a tutto vantaggio in primis del paziente.

L'apparecchio individuato è IL DRAEGER MODELLO PRIMUS, uguale a quelli presenti in sala operatoria.

Si possono valutare varie possibilità di acquisizione sia di un apparecchio nuovo oppure ricondizionato (ditte fornitrici sono DRAEGER ITALIA e la stessa PRIMAVERA che cura la manutenzione dei respiratori in uso presso l'istituto.)

Non sono in grado al momento di stimare il costo di questa apparecchiatura essendo questo variabile a secondo del tipo di acquisto(usato oppure nuovo)

Distinti saluti.

Il Direttore dell'U.O.
Dott. *Cornaggia*

AZIENDA OSPEDALIERA
ISTITUTO ORTOPEDICO G. PINI
Tel. 02.582961
Dott. Cornaggia Gabriele
(Anestesia e Rianimazione)
C.F. CRNGRL57P13D088Z

BENESTARE DELLA DIREZIONE SANITARIA
Dott. N. Buccino *Buccino*



OFFERENTI	MODELLO	ELEMENTI INCLUSI NEL PREZZO	ACCESSORI	IMPORTO ESCLUSO IVA	IMPORTO INCLUSO IVA	NOTE
ESAOTE	MYLAB 25 GOLD	APPLICAZIONE CARDIO	SCONTO 40% SUI PREZZI LISTINO	19000	23180	GARANZIA FULL 24 MESI
		BATTERIA RICARICABILE				
		CARRELLO LIGHT REGOLABILE				
		1 SONDA CONVEX A MATRICE				
		1 SONDA LINEARE				
FUJIFILM		1 STAMPANTE TERMICA				
	SonoSite S-Nerve	Flash memory integrata da 4 GB c				
		Pacchetto comprendente Pulsed Wave e Continuous Wave Doppler		18500	22570	2 anni di garanzia sul sistema e sonde
		Trasduttore multifrequenza a larga banda array-lineare di 38 mm.				
		di 60 mm				
GE HEALTHCARE		Pacchetto software per trasferimento di immagini				
		Stand ergonomico, con batteria interna ricaricabile.				
		Stampante video medicale B&W,				
		ECG Option				
	VENUE 40	Sistema "Full Digital" multidisciplinare portatile completamente digitale implementato sulla nuova esclusiva architettura TRUSCAN		16736	20417	GARANZIA FULL 24 MESI - da verificare
HITACHI		UNITA' DI COMANDO TRASPORTABILE VENUE 40				
		TRASDUTTORE CONVEX - 4C-SC				
		TRASDUTTORE LINEARE - 12L-SC per Venue 40				
		PACCHETTO ANESTESIA PER VENUE 40				
	non partecipa non commerciando il dispositivo richiesto					

SIDEM	SISTEMA ULTRASUONI PHILIPS			57800		70516
-------	-------------------------------	--	--	-------	--	-------

CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE

Sistema compatto di peso contenuto che consenta il trasporto anche a mano;

- Piattaforma di ultima generazione ergonomica e compatta dotata di ampio monitor LCD incorporato da almeno 15"
- Idoneo carrello per il trasporto dell'ecografo e delle apparecchiature accessorie (esempio stampanti)
- Completa gamma di metodiche ecografiche: B-mode, M-mode, Doppler PW – CW, Color doppler, HPRF, Power direzionale, con possibilità di scansione trapezoidale etc, tracciato ECG, Cine memory.
- architettura Hw e Sw basata su un elevato numero di canali digitali TX e RX contemporaneamente attivi;
- Il sistema deve poter utilizzare sonde multifrequenza con possibilità di seconda armonica attiva su tutte le sonde richieste con funzione compound (per la migliore enfattizzazione dell'ago)
- Il sistema deve disporre di almeno due connettori per sonde multifrequenza simultaneamente attivi sul corpo macchina
- Il computer integrato nell'architettura del sistema deve permettere l'archiviazione dei dati, delle immagini, videoclips, report e misure su hard disk e su supporto magnetico (CD, DVD) tramite masterizzatore incorporato nel corpo macchina. Possibilità di misure sulle immagini archiviate. Possibilità di esportazioni

- Interfacce per device esterni (esempio USB), scheda di rete integrata e possibilità di connessione diretta a PC esterni.
- Funzionamento a rete (220V) e con batterie interne ricaricabili con almeno un ora di autonomia;
- Stampante termica B/W o equivalente;
- Completa aggiornabilità ed implementarietà hardware ed software del sistema eco tomografo;
- Software in italiano;
- Sonde richieste:
 - Sonda Convex multifrequenza a larga banda con frequenza indicativa di 3,5 Mhz- 5Mhz
 - Sonda Lineare multifrequenza a larga banda con frequenza indicativa di 10 Mhz – 18 Mhz.
- Rispondente alle normative sulla sicurezza
 - comfort , design ed elevata silenziosità
- Sistema compatto di peso contenuto che consenta il trasporto anche a mano;
- Piattaforma di ultima generazione ergonomica e compatta dotata di ampio monitor LCD incorporato da almeno 15”
- Idoneo carrello per il trasporto dell'ecografo e delle apparecchiature accessorie (esempio stampanti)
- **Completa gamma di metodiche ecografiche: B-mode, M-mode, Doppler PW – CW, Color doppler, HPRF, Power direzionale, con possibilità di scansione tra**
- architettura Hw e Sw basata su un elevato numero di canali digitali TX e RX contemporaneamente attivi;
- **Il sistema deve poter utilizzare sonde multifrequenza con possibilità di seconda armonica attiva su tutte le sonde richieste con funzione compound (per la r**
- I sistema deve disporre di almeno due connettori per sonde multifrequenza simultaneamente attivi sul corpo macchina
- **Il computer integrato nell'architettura del sistema deve permettere l'archiviazione dei dati, delle immagini, videoclip, report e misure su hard disk e su suppc**
- Interfacce per device esterni (esempio USB), scheda di rete integrata e possibilità di connessione diretta a PC esterni.
- Funzionamento a rete (220V) e con batterie interne ricaricabili con almeno un ora di autonomia;
- Stampante termica B/W o equivalente;
- Completa aggiornabilità ed implementarietà hardware ed software del sistema eco tomografo;
- Software in italiano;
- Sonde richieste:
 - Sonda Convex multifrequenza a larga banda con frequenza indicativa di 3,5 Mhz- 5Mhz
 - Sonda Lineare multifrequenza a larga banda con frequenza indicativa di 10 Mhz – 18 Mhz.
- Rispondente alle normative sulla sicurezza
 - comfort , design ed elevata silenziosità

07105/14



Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI

Piazza A. Cardinal Ferrari, 1
20122 Milano - Tel. 02 582961

Dot. a Ambrosetti;
- All 3 -

Polo Riabilitativo
Via Isocrate, 19 - 20126 Milano
www.gpini.it - Part. IVA 00903310159 - Cod. Fisc. 80064670153

STRUTTURA COMPLESSA
ANESTESIA, RIANIMAZIONE
E TERAPIA DEL DOLORE
DIRETTORE:
DR. GABRIELE CORNAGGIA

A.O. IST. ORTOPEDICO G. PINI
Prot. 2014. 0004053
14/03/2014 ore 13/37



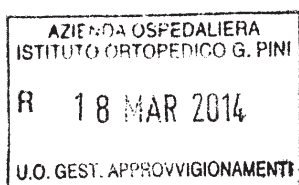
Milano, 14 marzo 2014

Alla Direzione Sanitaria
Dott. Nunzio Buccino

Gestione degli Approvvigionamenti e dei
Servizi Economici
D.ssa Annalisa Ambrosetti

e.p.c. Direzione Generale
Dott. Amedeo Tropiano

SEDE



Oggetto: Valutazione offerte ecografi per anestesia

La presente per comunicare l'esito della valutazione delle offerte pervenute dalle seguenti società in merito all'affidamento di un ecografo per anestesi plessiche.

ESAOTE MYLAB 25 GOLD (offerta € 19.000,00 escluso IVA)

GE HEALTHCARE VENUE 40 (offerta € 16.736,00 escluso IVA)

FUJIFILM SONOSITE S NERVE (offerta € 18.500,00 escluso IVA)

HITACHI (non partecipa non commerciando il dispositivo richiesto)

SIDEM (non presa in considerazione per il costo elevato pari a € 57.800,00 escluso IVA)

Le apparecchiature sono state valutate sulla base del criterio economico tenendo conto delle caratteristiche tecniche minime proposte e richieste dall'avviso pubblicato sul portale web dai seguenti dirigenti medici: Dr. GL Cappelleri, Dr. G. Cornaggia, Dr. G. Corrado, Dr. F. Ceresa, Dr. S. Lassola e Dr.ssa E. Basso Ricci.

On





Il miglior risultato è stato ottenuto dall'operatore economico FUJIFILM SONOSITE S-NERVE che ha proposto l'apparecchiatura di interesse con le caratteristiche tecniche più funzionali corrispondenti a quanto richiesto dalla S.A. per la motivazione che trattasi di apparecchiatura di utilizzo più immediato e con una più rapida curva di apprendimento per l'utilizzatore oltre ad offrire un software più adatto all'identificazione delle strutture nervose di interesse anestesilogico riscontrando il maggior gradimento fra i valutatori.

Si precisa che il costo leggermente più elevato rispetto l'apparecchiatura di marca GE HEALTHCARE VENUE 40 è giustificato dalla mancanza della stampante termica e da un software meno evoluto.

Direttore S. C. Anestesia e Rianimazione

Dott. Gabriele Cornaggia

Visto per benessere

Il Direttore Sanitario

Dott. Nunzio Buccino

www.Albopretorionline.it 0710514

www.AlboPretorionline.it 07105/14