

Deliberazione N. 1919

adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data 2 8 011. 2015

OGGETTO: P.A. aggiudicazione gara con procedura aperta per la fornitura Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia.— Fondi POR/FESR Sardegna 2007/2013 – Cod. CIG. 6188809EBC – CUP C29E10004030009. Ditta PHILIPS. Spesa complessiva € 95.160,00= Iva compresa. Art. 29 comma 2 L.R. n. 10/28.07.06.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 2 9 011. 2015

per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Coadiuvato dal

Direttore Amministrativo: dal Direttore Sanitario:

Dott.ssa Graziella Pintus

Dott.ssa Laura Balata Dott. Nazzareno Pacifico

SU proposta della S.C. Acquisti Beni e Servizi;

PREMESSO che con deliberazione n. 545 dell'08.04.2015 è stata indetta una gara con procedura aperta per la fornitura di un Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C.

Cardiologia per un importo a base d'asta pari a € 106.557,38 Iva esclusa, da imputare

alle risorse finanziarie di cui ai Fondi POR FESR Sardegna 2007-2013;

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 66 del D.L.gs. n. 163/06 sono stati pubblicati i seguenti avvisi inerenti

la gara di che trattasi:

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.U.E. n. S86 del 05.05.2015;

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.R.I. – 5° Serie Speciale n. 61 del 27.05.2015;

- Bando integrale sul sito internet della R.A.S. in data 15.05.2015;

- Bando integrale pubblicato sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il 28.05.2015 Codice 116173B;

- Estratto del bando pubblicato sui quotidiani: La Repubblica, il Corriere della Sera, L'Unione Sarda e La Nuova Sardegna il 12.05.2015;

- Bando integrale di gara e documentazione a disposizione sul sito informatico

dell'Azienda G.Brotzu dal 05.05.2015;

ATTESO che entro i termini di scadenza fissati per il giorno 10.06.2015 sono pervenuti i plichi di n.

3 Ditte (EUROCOLUMBUS, G.E. MEDICAL SYSTEMS e PHILIPS);

ATTESO che con deliberazione n. 928 del 17.06.2015, ai sensi dell'art. 84 comma 10 del D.Lgs n.

163/12.04.06, è stata nominata la Commissione per gli adempimenti relativi

all'espletamento della gara di che trattasi;

ATTESO che la Commissione, come da Verbali nn. 1-2-3-4 (All. "A" fg. 24), ha espletato i lavori ed

ha aggiudicato la fornitura di un Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la

S.C. Cardiologia alla Ditta PHILIPS al corrispettivo di € 78.000,00 più Iva,

VISTA l' offerta n. 1664305 1 del 04.06.2015 della Ditta Philips (All. "B" fg. 10);

CONSIDERATO che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a

detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco

allegato (All. "C" fg. 3);





del 2 8 OTT. 2015 219 seque deliberazione n.

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Nazzareno Pacifico

RITENUTO

pertanto di prendere atto dei succitati Verbali e di aggiudicare alla Ditta Philips la fornitura

di un Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia al

corrispettivo di € 78.000,00 più Iva, per un importo di € 95.160,00 Iva compresa;

VISTI

il D.Lgs n. 163/06, il D.P.R. n. 207/2010 e le leggi regionali 10/97, 10/06 e 5/07;

CON

il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DELIBERA

- 1) di prendere atto dei Verbali citati in premessa e di aggiudicare alla Ditta Philips la gara per procedura aperta per la fornitura di un Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia al corrispettivo di € 78.000,00 più Iva, per un importo di € 95.160,00 Iva compresa;
- 2) di dare atto che la succitata spesa complessiva pari a € 95.160,00 lva compresa farà riferimento al n. conto A102020401 - Centro di costo 080103 Cardiologia Sala Pace Maker e sarà imputata alle risorse finanziarie di cui ai Fondi POR FESR Sardegna 2007-2013;
- 3) di autorizzare il Servizio Economico-Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti:

4) di dare comunicazione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/28.07.06.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Balata

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

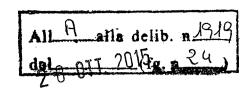
Dott.ssa Graziella Pintus

Dir. S.C. Acq. Beni e Servizi Dott.ssa A.Foddi

Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu







OGGETTO: Gara con Procedura aperta fornitura Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia.— Fondi POR/FESR Sardegna 2007/2013 — Cod. CIG. 6188809EBC — CUP C29E10004030009.

Deliberazione di indizione n. 545 dell' 08.04.2015.

Oggi 18.06.2015 ore 13.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 928 del 17.06.2015 (All. "A" fg. 3) nelle persone dei Signori:

PRESIDENTE

Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE

Dott.ssa Marinella Spissu

COMPONENTE

Dott.ssa Olivia Olivo

COMPONENTE

Dott. Gianfranco Tola

COMPONENTE

Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO

Dott.ssa Anna Maria Marongiu

per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 163/06.

Sono presenti inoltre, in rappresentanza delle Ditte partecipanti, i Sig.ri di cui all'elenco allegato (All. "B" fg. 1).

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, dichiara aperta la seduta.

La Commissione dà atto che, ai sensi dell'art. 66 del D.L.gs. n. 163/06 sono stati pubblicati i seguenti avvisi inerenti l' indizione della gara di che trattasi:

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.U.E. n. S86 del 05.05.2015;
- Bando integrale pubblicato sulla G.U.R.I. 5° Serie Speciale n. 61 del 27.05.2015;
- Bando integrale sul sito internet della R.A.S. in data 15.05.2015;
- Bando integrale pubblicato sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il 28.05.2015 Codice 116173B;
- Estratto del bando pubblicato sui quotidiani: La Repubblica, il Corriere della Sera, L'Unione Sarda e La Nuova Sardegna il 12.05.2015;
- Bando integrale di gara e documentazione a disposizione sul sito informatico dell'Azienda G.Brotzu dal 05.05.2015.

Beni e Servizi

0

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari T. 070 5391 http://www.aobrotzu.it Codice Fiscale e P.I. 02315520920 S.C. Acquisti Beni e Servizi Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T. 070 539216

F. 070 539601

Dipartimento Amministrativo S.C. Acquisti Beni e Servizi



ALL' Pag. N. 2 di Fg. 24

La Commissione prende atto che:

 entro i termini di scadenza fissati per il giorno 10.06.2015 sono pervenuti i plichi di n. 3 Ditte (EUROCOLUMBUS, G.E. MEDICAL SYSTEMS e PHILIPS), come da Verbale ricezione buste dell'Ufficio Protocollo (All. "C" fg. 1);

I Componenti della Commissione, dopo aver preso visione dell'elenco delle Ditte partecipanti, dichiarano ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'articolo 84, commi 4, 5, 6 e 7, del D.L.gs. n. 163/2006. La firma del presente verbale sostituisce la sottoscrizione della relativa dichiarazione di non sussistenza di tale situazione.

La Commissione passa all'apertura dei plichi ed alla verifica della completezza e regolarità della documentazione presentata nei termini dalle n. 3 Ditte, come da prospetto allegato (All. "D" fg. 2).

La Commissione, sulla base di quanto sopra, decide di ammettere tutte le n. 3 Ditte partecipanti alla fase successiva della gara.

Il Presidente procede, ai sensi dell'art. 48 del D.lgs 163/06, al sorteggio pubblico di n. 1 Ditta, pari al 10% delle n. 3 offerte ammesse alla fase successiva, per i controlli sul possesso dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa richiesti dal bando di gara e dichiarati nell'istanza di partecipazione. Si procede a racchiudere in un contenitore rigido a estrazione meccanica n. 3 pedine corrispondenti al rispettivo numero progressivo di cui all'elenco alfabetico delle Ditte (All. "B" fg. 1), quindi il Presidente estrae il numero 3 corrispondente alla Ditta PHILIPS.

Il Presidente provvederà ad attivare il procedimento di verifica del possesso dei requisiti di capacità tecnico organizzativa dichiarati dalla Ditta PHILIPS.

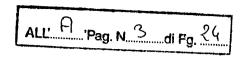
Su esplicita richiesta del Presidente i presenti dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite.

 \mathcal{A} (

S.C. Acquisti Beni e Servizi Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T. 070 539216 F. 070 539601



Dipartimento Amministrativo S.C. Acquisti Beni e Servizi



La Commissione racchiude le buste contenenti le offerte economiche in n. 1 plico sigillato e controfirmato sui lembi che verrà custodito nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo Generale ed affida la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 18.06.2015

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE Dott.ssa Marinella Spissu

COMPONENTE Dott.ssa Olivia Olivo

COMPONENTE Dott. Gianfranco Tola

COMPONENTE Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO Dott.ssa Anna Maria Marongiu





ADD "A" &1

	-	
ALL' Pag	ιN 4	di Fa. 24
	,	

Deliberazione N. 998

adottata dal COMMISSARIO STRAORDINARIO in data	1	7	7	GIU.	201	5
--	---	---	---	------	-----	---

OGGETTO: Nomina Commissione di gara con procedura aperta per la fornitura Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia. Fondi POR FESR Sardegna 2007-2013. Linea di attività 2.2.2.a. Intervento n. 3. Cod. CIG 6188809EBC – CUP C29E10004030009.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 1 8 GIU. 2015

per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Coadiuvato dal

Direttore Amministrativo: dal Direttore Sanitario:

Dott.ssa Graziella Pintus

Dott.ssa Laura Balata Dott. Nazzareno Pacifico

SU proposta del Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi

PREMESSO che con deliberazione n. 545 dell'08.04.2015 è stata indetta una gara con procedura

aperta per la fornitura di un Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia per un importo a base d'asta pari a € 106.557,38 Iva esclusa, da imputare

alle risorse finanziarie di cui ai Fondi POR FESR Sardegna 2007-2013;

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 66 del D.L.gs. n. 163/06 sono stati pubblicati i seguenti avvisi inerenti la gara di che trattasi:

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.U.E. n. S86 del 05.05.2015;

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.R.I. - 5° Serie Speciale n. 61 del 27.05.2015;

- Bando integrale sul sito internet della R.A.S. in data 15.05.2015;

- Bando integrale pubblicato sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il 28.05.2015 Codice 116173B;

- Estratto del bando pubblicato sui quotidiani: La Repubblica, il Corriere della Sera.

L'Unione Sarda e La Nuova Sardegna il 12.05.2015;
- Bando integrale di gara e documentazione a disposizione sul sito informatico

dell'Azienda G.Brotzu dal 05.05.2015;

ATTESO che entro i termini di scadenza fissati per il giorno 10.06.2015 sono pervenuti i plichi di n.

3 Ditte, come da Verbale ricezione buste dell'Ufficio Protocollo (All. "A" fg. 1);

VISTA la dotazione organica attuale;

RITENUTO necessario, ai sensi dell'art. 84 comma 10 del D.lgs n. 163 del 12.04.2006, nominare la Commissione giudicatrice per gli adempimenti relativi all'espletamento della gara di cui

sopra nelle persone dei Signori:

PRESIDENTE Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE Dott.ssa Marinella Spissu
COMPONENTE Dott.ssa Olivia Olivo

COMPONENTE Dott. Gianfranco Tola COMPONENTE Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO Dott.ssa Anna Maria Marongiu

D.L.gs. n. 163/06 e le leggi regionali nn. 10/97, 10/06 e 5/07;

La In

A

Ble

A

VISTI



ARR "A"

segue deliberazione n.	928	del	17	GIU. 2015
------------------------	-----	-----	----	-----------

...'Pag. N. ∑....di Fg. ₹ 4

CON

il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DELIBERA

per i motivi esplicitati in premessa, di nominare ai sensi dell'art. 84 comma 10 del D.lgs n. 163 del 12.04.2006, la Commissione giudicatrice per gli adempimenti relativi all'espletamento della gara con procedura aperta per la fornitura di un Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia, di cui alla deliberazione di indizione n. 545/08.04.2015, nelle persone dei Signori:

PRESIDENTE

COMPONENTE COMPONENTE

COMPONENTE COMPONENTE **SEGRETARIO**

Dott.ssa Agnese Foddis Dott.ssa Marinella Spissu

Dott.ssa Olivia Olivo Dott. Gianfranco Tola

Dott. Stefano Loi

Dott.ssa Anna Maria Marongiu

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Laura Balata

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dett-ssa Graziella Pintus

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Nazzareno Pacifico

Responsabile del Procedimento Dott.ssa A.Foddis Ufficio Acquisti Collaboratore Amm.vo Dott.ssa A.M.Marongiu

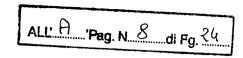


Verbale di ricevimento buste offerte/ g	are: Capliari,10/06/ 2015 ALL' Pag. N. 6 di Fg. ₹4
Tipo di gara: Acquisto in economia	Contraction of the Contraction o
	A FORNITURA APPARECCHIO RADIOLOGICO HD
	SC RADIOLOGIA FONDI POR FESR SARDEGNA
1 EUROCOLONBUS	Prot. n. <u>11732</u>
2 G.E MEDICAL SYSTEM	17ALIA - Prot. n. 11743
3 PHILIPS ITALIA -	Prot n. 11767
1	Prot. n.
5	Prot. n.
6	Prot. n
7	Prov. n.
8	Prot. ri
9	?roi. n
10	Prot. n
Pervenute al Protocollo Aziendale <u>entro</u> il term	Protocollo Generales PROTOCOLLO GENERALE TO CONTRACTOR DE

N.PR.	DITTE	RAPPRESENTANTI	FIRMA
	OCOLUMBUS	1	
2 GE N	MEDICAL S.		
3 PHIL	IPS	ALL' Pag. N.	7 di Fg. 24
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e a e e
		1.	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
•			
		• ·	
		•	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
:			
: 1			
:			
			D A
		Kan	Offe
•		1 Cl	\sim \sim \sim
	nmissione	:	4/1/1/







Verbale di ricevimento buste offerte/ gare.

Cagliari, 10/06/ 2015

Tipo di gara: <u>Acquisto in economia</u>	Scadenza:	10/06/2015	ore: <u>12.00</u>
Oggetto: PROCEDURA APERTA PER LA FO	ORNITURA AF	PARECCHIO	RADIOLOGICO HD

PER LA SALA PACEMAKER PER LA SC RADIOLOGIA FONDI POR FESR SARDEGNA

2007/2013 CIG 6188809EBC CUP C29E10004030009

1	EUROCOLONBUS	Prot. n. <u>11732</u>
2	G.E MEDICAL SYSTEM ITALIA -	— Prot. n. <u>11743</u>
3		Prot n. 11767
4		Prot. n.
5		Prot. n.
6		Prot. n.
7		Prot. n.
8		Prot. n
9		Prot. n
10		Prot. n

offerte

Protocollo Genevalo PROTOCOLLO

2

Alexander Shr

AQQ "	<i>p</i> ,	81	ALL' Pag. N. S. di Fg. 24

				1750		<u> </u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		ALL	. A	'Pa	g. N	٩
6 Modulo GAP	5 Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS.	Impegno fidejussore ai sensi dell'art. 75 comma 8 D.Lgs. N. 163/06 (in caso di polizza 5 fidejussoria)	Garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo netto presunto ai sensi dell'art. 75 D.Lgs. n. 4 163/06 - € 2.131,15	Dichiarazione di avere effettuato, nell'ultimo triennio, forniture analoghe di importo complessivo pari all' importo a base d'asta della presente gara, indicando per ciascun 3 contratto, l'oggetto specifico, gli importi, le date e i committenti pubblici o privati.	Attestazioni bancarie ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 163/06 comma 1 lettera a) (rilasciate da 2 almeno 2 istituti bancari)	c Dichiarazione di cui alla L. n. 68/12.03.99	b Dichiarazione art. 39 D.Lgs n. 163/06	a Dichiarazione art. 38 D.Lgs n. 163/06	1 Istanza di ammissione e autocertificazione	BUSTA "1" - Documentazione Amministrativa		N.PR. DOCUMENTAZIONE CONTENUTA NEL PLICO	
× ;	× .	× .	×	×	**************************************	×	×	· · ×	×		EUROCOLUMBUS	DITTA	
×	×	× :	× .	× .	×	× ×	×	· ×	· ×		GE MEDICAL S.	DITTA	
×	**************************************	×	**************************************	×	×	; ; ; ; ; ; ;	;	**************************************	×		PHILIPS	DITTA	

Kag D

4

a file

ALL! ALL! Pag. N. 10 di Fg. 24

	 					<u></u>		M <	AL	Ľ A	'Pag. N	10
				۵	ဂ	Б	Ø		ī		:	N.PR.
prospammissione		BUSTA "3" - Offerta Economica		Questionario debitamente compilato e sottoscritto	Descrizione dei servizio di manutenzione tuli risk come indicato nell'articolo 3 del Capitolato Speciale	Descrizione dell'organizzazione del centro di assistenza tecnica specificando sede locale e centro di riferimento	Caratteristiche tecniche delle apparecchiature offerte con la descrizione completa di tutte le parti sia hardware che software	BUSTA "2" - Documentazione Tecnica		7 Copia offerta senza prezzi		DOCUMENTAZIONE CONTENUTA NEL PLICO
		×		×	X	· ×	× ×	The state of the s		× .	EUROCOLUMBUS	DITTA
		×		×	×	×	: .×			× .	GE MEDICAL S.	DITTA
		×	***************************************	×	×	; * ×	**************************************		,	×	PHILIPS	DITTA

fler d

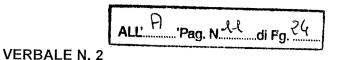
0800 a

J.

Pagina 2







OGGETTO: Gara con Procedura aperta fornitura Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia.- Fondi POR/FESR Sardegna 2007/2013 - Cod. CIG. 6188809EBC - CUP C29E10004030009.

Deliberazione di indizione n. 545 dell' 08.04.2015.

Oggi 29.06.2015 ore 13.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 928 del 17.06.2015 nelle persone dei Signori:

PRESIDENTE

Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE

Dott.ssa Marinella Spissu

COMPONENTE

Dott.ssa Olivia Olivo

COMPONENTE

Dott. Gianfranco Tola

COMPONENTE

Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO

Dott.ssa Anna Maria Marongiu

per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 163/06.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamato il precedente verbale, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che:

- il plico contenente le offerte economiche delle Ditte partecipanti è stato depositato al termine della precedente riunione del 18.06.2015 nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo Generale;
- la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte è stata custodita dal Segretario in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.

La Commissione procede all'esame della documentazione tecnica presentata dalle Ditte partecipanti e dopo una prima disamina decide di richiedere, ai sensi dell'art. 4 del Capitolato Speciale, la disponibilità a portare in visione le apparecchiature offerte al fine di una puntuale valutazione delle medesime.

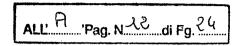
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari T. 070 5391 http://www.aobrotzu.it Codice Fiscale e P.I. 02315520920

S.C. Acquisti Beni e Servizi Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T. 070 539216 F. 070 539601



Azienda Ospedaliera Brotzu

Dipartimento Amministrativo S.C. Acquisti Beni e Servizi



Il Presidente affida la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 29.06.2015

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE Dott.ssa Marinella Spissu

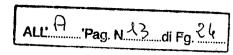
COMPONENTE Dott.ssa Olivia Olivo
COMPONENTE Dott. Gianfranco Tola

COMPONENTE Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO Dott.ssa Anna Maria Marongiu







VERBALE N. 3

OGGETTO: Gara con Procedura aperta fornitura Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia.- Fondi POR/FESR Sardegna 2007/2013 - Cod. CIG. 6188809EBC - CUP C29E10004030009.

Deliberazione di indizione n. 545 dell' 08.04.2015.

Oggi 01.10.2015 ore 10.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 928 del 17.06.2015 nelle persone dei Signori:

PRESIDENTE Dott.ssa Agnese Foddis COMPONENTE Dott.ssa Marinella Spissu COMPONENTE Dott.ssa Olivia Olivo COMPONENTE Dott. Gianfranco Tola COMPONENTE Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO Dott.ssa Anna Maria Marongiu

per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 163/06.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che:

- la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte è stata custodita dal Segretario in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.
- con fax prot. n. 13174 del 30.06.2015 è stato chiesto alla Ditta PHILIPS di comprovare entro il termine di 10 giorni il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnicoorganizzativa dichiarati nell'istanza di partecipazione alla gara;
- con fax prot. n. 13177 del 30.06.2015 è stato chiesto alle Ditte EUROCOLUMBUS, G.E. MEDICAL SYSTEMS e PHILIPS la disponibilità ai sensi dell'art. 4 del Capitolato Speciale a portare in visione le apparecchiature offerte:
- la Ditta PHILIPS con nota rif. IS/15/0316/RS/gp del 02.07.2015 ha prodotto la documentazione richiesta;
- le Ditte EUROCOLUMBUS, G.E. MEDICAL SYSTEMS e PHILIPS hanno portato le rispettive apparecchiature in visione.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari T. 070 5391 http://www.aobrotzu.it Codice Fiscale e P.I. 02315520920

S.C. Acquisti Beni e Servizi Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T. 070 539216 F. 070 539601



Dipartimento Amministrativo S.C. Acquisti Beni e Servizi

ALL' A 'Pag. N. 16 di Fg. 24

La Commissione quindi, sulla base della disamina delle relazioni tecniche, della prova delle apparecchiature e delle valutazioni espresse dai Componenti tecnici, ha proceduto all'attribuzione dei punteggi dei parametri qualitativi come da schede che si allegano al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale (All. "A" fg. 6).

Terminato l'esame, la Commissione decide che l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche avverrà il giorno 22 Ottobre p.v. alle ore 13.00 presso l'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu".

Della succitata seduta verrà data comunicazione a mezzo fax alle Ditte partecipanti.

Il Presidente affida la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 01.10.2015

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE

Dott.ssa Marinella Spissu

COMPONENTE

Dott.ssa Olivia Olivo

COMPONENTE

Dott. Gianfranco Tola

COMPONENTE

Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO

Dott.ssa Anna Maria Marongiu

PROCEDURA APERTA FORNITURA APPARECCHIO RADIOLOGICO HD PER SALA PACEMAKER PER LA S.C. CARDIOLOGIA COD. CIG 6188809EBC - CUP C29E10004030009 -- FONDI POR/FESR SARDEGNA 2007/2013.

Importo base gara € 106.557,38 lva esclusa

A. Caratteristiche tecniche e qualitative delle macchine offerte, valutando le caratteristiche geometriche dell'arco e i sistemi di offerto e da quanto verificato durante la visione delle apparecchiature. Verranno valutate anche le caratteristiche richieste dalla movimentazione, la sicurezza, la semplicità d'uso del sistema offerto ed ogni altro aspetto riguardante l'ergonomia di quanto ditta per l'alimentazione elettrica.

Punteggio max 15

ALL A

'Pag. N. L.S

A.1) Semplicità d'uso dell'apparecchiatura e intuitività del funzionamento. Movimenti dell'arco e sicurezza

distanza fuoco detettore variabile. Le altre ditte hanno motorizzato il solo movimento verticale. La Philips ha in più rispetto al dispositivo offerto dalla ditta Tutti e tre gli apparecchi sono semplici e intuitivi nel funzionamento. Il Sistema della ditta Eurocolumbus ha tutte le movimentazioni elettriche e la GE, i movimenti bilanciati. L'apparecchio offerto dalla ditta GE è dotato di caratteristiche minimali e meno intuitive rispetto agli altri due.

ω	2	حــا	N.PR.		
PHILIPS	G.E.	EUROCOLUMBUS	DITTE		
0,7	0,3	1	Dott. A. Foddis Dott. M. Spissu		Presidente
0,7	0,3		Dott. M. Spissu		Componente
0,7	0,3	>	Olivo	Dott.ssa O.	Componente
0,7	0,3		Dott. G. Tola		Componente
0,7	0,3	_	Dott. S. Loi		Componente
0,7	0,3	_	coefficienti		Media
7	ယ	10	max punti 10		Punteggio

A.2) Caratteristiche del generatore e del complesso radiogeno Caratteristiche del generatore e del complesso radiogeno

Il sistema offerto dalla ditta GE ha un generatore da 2.2 KW, decisamente limitato in una sala di elettrofisiologia. La ditta Philips ha dotato il sistema di un generatore da 15 KW mentre la Eurocolumbus è da 20 KW. Meglio quello della ditta Philips rispetto al generatore offerto dalla Ditta G.E.; quello della ditta Eurocolumbus consente la gestione di qualsiasi tipologia di paziente.

ω			N.PR.		
PHILIPS	G.E.	EUROCOLUMBUS	DITTE		
0,6	0,2	-1	Dott. A. Foddis		Presidente
0,6	0,2		Dott. A. Foddis Dott. M. Spissu		Componente
0,6	0,2	_	Olivo	Dott.ssa O.	Componente Componente Componente
0,6	0,2	>	Dott. G. Tola		Componente
0,6	0,2	_	Dott. S. Loi		Componente
0,6	0,2		coefficienti		Media
3	->	5	max punti 5		Punteggio

ALL' A

__'Pag. N 36

..di Fg. 24

RIEPILOGO PARAMETRO A

ω	2	_	N.PR.
PHILIPS	G.E.	EUROCOLUMBUS	DITTE
7	ω	10	Parametro A.1) max p. 10
3	->	5	Parametro A.1) Parametro A.2) max p. 10 max p. 5
10	4	15	Totale max punti 15

Asse "A" Se

dell'immagine, i parametri qualitativi dell'imaging, i software forniti ed ogni altro aspetto riguardante la qualità di quanto offerto B. Sistema di acquisizione dell'immagine, i parametri qualitativi dell'imaging, i software forniti ed ogni altro aspetto riguardante la qualità di quanto offerto e da quanto verificato durante la visione delle apparecchiature. Sistema di acquisizione e da quanto verificato durante la visione delle apparecchiature. Punteggio max 20

B.1) Sistema di acquisizione dell'immagine

Gli archi offerti dalle ditte Philips e GE hanno un intensificatore di brillanza, mentre la ditta Eurocolumbus fornisce un sistema di rivelazione digitale con flat panel decisamente più avanzato tecnologicamente.

ALL A

'Pag. N. 17 di Fg. 24

З	2	_	N.PR.	
PHILIPS	G.E.	EUROCOLUMBUS	DITTE	
0,4	0,4		Dott. A. Foddis	Presidente
0,4	0,4	_	Dott. A. Foddis Dott. M. Spissu	Componente
0,4	0,4	1	Dott.ssa O. Olivo	Componente
0,4	0,4	->	Dott. G. Tola	Componente
0,4	0,4		Dott. S. Loi	Componente
0,4	0,4	>	coefficienti	Media
2	2	51	max punti 5	Punteggio

B.2) Qualità dell'immagine

Sono state eseguite prove su fantoccio. La qualità dell'immagine delle apparecchiature Philips e Eurocolumbus è risultata superiore rispetto a quella dell'apparecchiatura della ditta GE, soprattutto durante la simulazione di un fantoccio di maggiori dimensioni.

	Τ	Г	Γ		
ω	2		N.PR.		
PHILIPS	G.E.	EUROCOLUMBUS	DITTE		
	0,667		Dott. A. Foddis Dott. M. Spissu		Presidente
	0,667		Dott. M. Spissu		Componente
_	0,667		Olivo	Dott.ssa O.	Componente Componer
1	0,667		Dott. G. Tola		Componente
_	0,667	1	Dott. S. Loi		Componente
1	0,667	_	coefficienti		Media
15	10,005	15	max punti 15		Punteggio

2 Klu

Q Y

A

ACC A SO U

RIEPILOGO PARAMETRO B

17	15	2	PHILIPS	ω
12,005	10,005	2	G.E.	2
20	15	5	EUROCOLUMBUS	_
max punti 20	max p. 15	max p. 5	DITTE	N.PR.
Totale	Parametro B.1) Parametro B.2)	Parametro B.1)		

ALL' (7 'Pag. N. 18 di Fg. 24

C. Adattabilità alle esigenze dell'attività della sala Pace maker valutate nel complesso del sistema e da quanto risultante durante la visione delle apparecchiature. Punteggio max 35

C.1) Caratteristiche meccaniche e di ingombro in funzione dell'effettuazione delle indagini e degli interventi sia dal punto di vista tecnico che dosimetrico.

intensificatore di brillanza che occupa uno spazio maggiore. Inoltre La Eurocolumbus, con l'implementazione della distanza fuoco detettore variabile, L'ingombro del sistema della Eurocolumbus è risultato quello più limitato grazie alla dotazione del pannello digitale. Le altre due ditte montano un consente di avvicinare il pannello al paziente rendendo più agevole il suo posizionamento.

15	0.75	0.75	0,75	0,75	0,75	0,75	てエニてび	u
15	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	. i.	2 ^
10					0 11	ט זו	0	د
20							EUROCOLUMBUS	
max punti zo	COEIIICIEITU	טטוני ט. בטו	טטני. טטמ	0.50	00th 181. 001000	00000	1 5000	
	000450054		Do# G Tols		Dott A Foddis Dott M. Snissri	Dott A Foddis	DITTE	Z PR
				Dott.ssa O.				
Punteggio	Media	Componente	Componente	Componente Componen	Componente	Presidente		

R HW D



ALL' P 'Pag. N 35 di Fg. 24

~ Ĉ.2) Verranno verificate le caratteristiche del software fornito e della qualità delle immagini tali da consentire l'ottimizzazione dei tempi e della dose al paziente e all'operatore durante l'effettuazione degli esami.

Il software implementato dalla Eurocolumbus consente la memorizzazione anche delle immagini in scopia. Le altre ditte in scopia memorizzano solo l'ultima immagine acquisita. Questo aspetto riveste un importante ausilio nella limitazione della dose.

ω	2		N.PR.		
PHILIPS	G.E.	EUROCOLUMBUS	DITTE		
0,667	0,667		Dott. A. Foddis		Presidente
0,667	0,667		Dott. A. Foddis Dott. M. Spissu		Componente Componente
0,667	0,667		Olivo	Dott.ssa O.	Componente
0,667	0,667	1	Dott. G. Tola		Componente
0,667	0,667	_	Dott. S. Loi		Componente
0,667	0,667		coefficienti		Media
10,005	10,005	15	max punti 15		Punteggio

RIEPILOGO PARAMETRO C

25,005	10,005	15	PHILIPS	ω
25,005	10,005	15	G.E.	2
35	15	20	EUROCOLUMBUS	_
max punti 15	max p. 15	max p. 20	DITTE	N.PR.
Totale	Parametro C.1) Parametro C.2)	Parametro C.1)		

ALL' A Pag. N. 20 di Fg. 24

	Parametro A	Parametro B	Parametro C	Totale
DITTE	max p. 15	max p. 20	max p. 35	max punti 70
EUROCOLUMBUS	15	20	35	70
G.E.	4	12,005	25,005	41,01
PHILIPS	10	17	25,005	52,005

RIEPILOGO FINALE

N.PR.

ADC " A" & 6

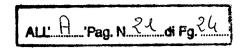
floet

D

C C







VERBALE N. 4

OGGETTO: Gara con Procedura aperta fornitura Apparecchio radiologico HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia.— Fondi POR/FESR Sardegna 2007/2013 — Cod. CIG. 6188809EBC — CUP C29E10004030009.

Deliberazione di indizione n. 545 dell' 08.04.2015.

Oggi 22.10.2015 ore 13.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 928 del 17.06.2015 nelle persone dei Signori:

PRESIDENTE Dott.ssa Agnese Foddis
COMPONENTE Dott.ssa Marinella Spissu
COMPONENTE Dott.ssa Olivia Olivo
COMPONENTE Dott. Gianfranco Tola
COMPONENTE Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO Dott.ssa Anna Maria Marongiu

per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 163/06.

Sono presenti inoltre, in rappresentanza delle Ditte partecipanti, i Sig.ri di cui all'elenco allegato (All. "A" fg. 1).

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che:

- poco prima della presente riunione il Segretario ha provveduto a ritirare il plico contenente le offerte economiche delle Ditte partecipanti, che era stato depositato al termine della seduta del 18.06.2015 nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo Generale;
- la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte è stata custodita dal Segretario in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Provveditorato;
- con fax prot. n. 20007 del 16.10.2015 è stata data comunicazione alle Ditte partecipanti della presente riunione.

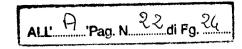
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari T. 070 5391 http://www.aobrotzu.it Codice Fiscale e P.I. 02315520920

S.C. Acquisti Beni e Servizi Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T. 070 539216 F. 070 539601





Dipartimento Amministrativo S.C. Acquisti Beni e Servizi



Il Presidente riepiloga brevemente le modalità di svolgimento dei lavori e riferisce che la Commissione, come da Verbali n. 2 del 29.06.2015 e n. 3 dell'01.10.2015 di cui si da lettura, ha proceduto:

- ad acquisire la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di capacità economicofinanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati nell'istanza di partecipazione alla gara;
- all'esame, alla valutazione delle schede tecniche, alla visione delle apparecchiature delle Ditte partecipanti ed all'attribuzione dei relativi punteggi.

Dalla succitata valutazione si evince che tutte e tre le Ditte passano alla fase successiva.

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite, alla valutazione tecnica ed ai relativi punteggi assegnati.

Dopo aver constatato la perfetta integrità dei sigilli della busta in cui erano stati riposti i plichi contenenti le offerte economiche, rimasti intonsi, la Commissione procede all'apertura dei plichi delle Ditte EUROCOLUMBUS, G.E. MEDICAL SYSTEMS e PHILIPS dando lettura del contenuto.

La Commissione procede quindi all'attribuzione del punteggio relativo all' offerta economica, del punteggio totale globale e della relativa graduatoria di merito, come riportato nel prospetto (All. "B" fg. 1), da cui risulta aggiudicataria la Ditta PHILIPS al corrispettivo di € 78.000,00 più Iva.

Si precisa che trattasi di aggiudicazione provvisoria.

La Commissione chiude i lavori e trasmette gli atti all'Amministrazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cagliari, 22.10.2015

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE

Dott.ssa Marinella Spissu

COMPONENTE

Dott.ssa Olivia Olivo

COMPONENTE

Dott. Gianfranco Tola

COMPONENTE

Dott. Stefano Loi

SEGRETARIO

Dott.ssa Anna Maria Marongiu

ALL: Pag. N. 23 di Fg. 24

N.PR.	DITTE	RAPPRESENTANTI	FIRMA
1	EUROCOLUMBUS	Mouro Baldus.	Mall.
2	GE MEDICAL S.		
	PHILIPS	Aloro Pel	Ablahal
a			
			1
			A
		A	- CKR
		~ ~ ~	
		Model	
		Went -	
,	prospammissione		

PACEMAKER PER LA S.C. CARDIOLOGIA COD. CIG 6188809EBC - CUP C29E10004030009 -PROCEDURA APERTA FORNITURA APPARECCHIO RADIOLOGICO HD PER SALA FONDI POR/FESR SARDEGNA 2007/2013.

ALL: A Pag N 24

di Fg. ₹4

Importo base gara € 106.557,38 Iva esclusa

punti prezzo 30 l	A _{soglia} 21,93% I		A	Base d'asta € 106.557,38
Punteggio max attribuito al prezzo	Media aritmetica dei ribassi dell'offerta	מיוייטוויטוויטוויטוויטוויטוויטוויטוויטוו	Rihasso dell'offerta niì conveniente	Base d'asta indicata in capitolato
			Calcolo coefficienti C	
	-	$A_i > A_{soglia}$	$A_i \le A_{soglia}$	•
		II V	II V	
		$C_i = X + (1 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$	$C_i = X * A_i / A_{soglia}$	

27,86	0,929	26,80%	€ 78.000,00	Philips
30	1,000	39,00%	€ 65.000,00	G.E.
0,000439	0,000015 0,000439	0,000357%	€ 106.557,00	Eurocolumbus €
Punti	Ci	Ribasso %	Offerta	DITTE

DITTE	Punti Qualità Punti Prezzo	Punti Prezzo	Totale
Eurocolumbus	70	0,000439	70,000439
G.E.	41,010	30	71,010
Philips	52,005	27,86	79,860



Spettabile AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU Piazzale Alessandro Ricchi 1 09121 CAGLIARI

Offerta: 16643051

Data: 04/06/2015 alla delib.

16,00€16

SEDICIZON

OGGETTO: procedura aperta per la fornitura apparecchio radiologici HD per sala pacemaker per la S.C. Cardiologia - CIG 6188809EBC

Il sottoscritto Ing. Roberto Secli, nato a Milano il 26 dicembre 1965, nella sua qualità di Procuratore della Philips S.p.A., munito degli occorrenti poteri, Sede Legale in Via Mascheroni n. 5, 20123 Milano, Sede Operativa in Via G. Casati 23, 20052 Monza (MB) - partita IVA / codice fiscale n. 00856750153, Registro delle Imprese di Milano con n. 00856750153 ed al R.E.A. di Milano con n. 88001, giusta Procura N. Rep. 5.810/3.310 del 14.07.2010, dichiara la seguente

OFFERTA ECONOMICA



1664305-1

ALL' B'Pag. N. 2 di Fg.



Data: 04/06/2015

RIEPILOGO OFFERTA

Pos.	Qtà.	Descrizione	IMPORTO (EUR)		
	1	BV PULSERA, MOBILE X-RAY UNIT, R.2.3			
1	1	Include: BV Pulsera 9" R.2.3			
2	1	Estensione funzioni Cardio			
3	1	LCD touchscreen	A		
4	1	Estensione del movimento di angolazione			
5	1	Interfaccia DICOM 3.0			
6	1	Interfaccia DICOM 3.0 Estensione			
7	1	Stazione di post elaborazione View Forum Surgery			
8	1	DVD DICOM Store per View Forum Surgery	1		
9	1	Centratore laser - lato intensificatore 9"	A		
10	1	Manuale operatore			
IMPORTO COMPLESSIVO (Euro settantaottomilavirgolazerozero) 78,000.00					

Oneri propri per la sicurezza per rischi specifici per le attività aziendali, sono pari ad € 180,00 (centottantavirgolazerozero) e sono ricompresi nell'importo d'offerta.

Pag. 2

DHILIDS

ALL' 6 'Pag. N 3 di Fg. 10

1664305-1

Data: 04/06/2015

DESCRIZIONE ANALITICA DELL'OFFERTA

BV Pulsera 9" (Chapter 1)

Pos. Qtà. Descrizione

IMPORTO (EUR)

1 1 BV Pulsera 9" R.2.3

Conformità IEC 3° edizione

Sistema mobile per fluoroscopia e radiografia di alte prestazioni. in grado di soddisfare anche i più stringenti requisiti relativi alle procedure intervenzionali, con intensificatore d'immagine da 9" multiformato, catena TV con sensore CCD, generatore ad alta frequenza con tubo ad anodo rotante e processore digitale d'immagine. La tecnologia di acquisizione impiegata consente una lunga autonomia di esercizio, un'ottima rappresentazione anche degli organi in movimento e assicura un'elevata qualità immagine alla dose più contenuta possibile. Il sistema, di facile utilizzo e di grande affidabilità, è costituito da uno stativo ad arco a "C" e da una stazione di visualizzazione dotata di monitor LCD.

Stativo ad arco a "C" mobile

Particolarmente leggero e compatto, lo stativo agevola l'ottenimento delle varie proiezioni rispetto al paziente. Dotato di:

- Sistema sterzante appositamente progettato per consentire il movimento parallelo al paziente
- Ruote con deflettori per cavi
- Pannello di controllo di tipo piatto, dotato di comodi e intuitivi pulsanti di comando, con display elettroluminescente incorporato
- Pulsante raggi e comando a pedale
- Segnalazione luminosa passaggio raggi

Generatore Radiogeno

Converter ad alta frequenza controllato a microprocessore. progettato per una ottimale capacità di dissipazione del calore per consentire una lunga autonomia di esercizio

- potenza nominale 15 kW
- dotato di dispositivo di misura e monitoraggio della temperatura del monoblocco a protezione da sovraccarichi
- tubo radiogeno ad anodo rotante, doppio fuoco 0,3 / 0,6 IEC
- tensione regolabile da 40 a 120 kV
- corrente in scopia da 0,1 a 8,3 mA
- corrente in scopia ad alto contrasto da 0,24 a 20 mA
- scopia pulsata per la riduzione di dose
- corrente in fluorografia digitale da 1,5 a 75 mA
- corrente in fluorografia pulsata da 2 a 60 mA (110 kV max), con impulsi di durata variabile tra da 8 a 11,1 ms e con cadenze di



DHILIDS

ALL' B 'Pag. N 4 di Fg. 10

1664305-1

Data: 04/06/2015

acquisizione sino a 5 imm/s. Fino a 30 imm/s con allestimento Cardio (vedasi posizione 2)

- corrente in grafia 20 mA con regolazione dei mAs Predisposizione automatica dei parametri di scopia in base alla tipologia dell'organo in esame (Anatomical Programmed Fluoroscopy)

- Calcolo e visualizzazione della dose erogata per esame

Collimatore

- Diaframma ad iride e due collimatori a lamelle in piombo posizionabili in modo asimmetrico e indipendente ed orientabili per 180°, con possibilità di regolazione sull'immagine memorizzata senza erogazione di dose o durante la fluoroscopia
- Dispositivo ASP (Automatic Shutter Positioning) per la regolazione automatica del collimatore in funzione dell'anatomia in esame
- Filtrazione aggiuntiva integrata del fascio radiogeno per la riduzione del 40% della dose-pelle al paziente, senza compromessi per la qualità immagine

II/TV

Intensificatore di Immagini da 9"(23cm), triplo campo (9"/7"/5") ad elevata efficienza quantica

- Catena televisiva compatta, sensore CCD ad alta risoluzione (1k x 1k)
- Controllo automatico di dose mediante campo di misura a tecnologia "Body Smart", con adattamento automatico alla regione anatomica in esame

Elaboratore digitale di immagine

- Processore Video Pipe-Line a 16 bit con memoria RAM per 16 immagini
- memoria su disco fisso per 2.000 immagini
- cadenza massima di acquisizione 5 imm/s. Fino a 30 imm/s con allestimento Cardio (vedasi posizione 2)
- visualizzazione a mosaico (16 immagini)
- visualizzazione "cine-loop"
- matrice immagine: 1k x 1k in elaborazione visualizzazione e memorizzazione
- rotazione digitale dell'immagine
- riduzione dinamica del rumere quantico (Adaptive Temporal Recursive Filtering), con riduzione degli artefatti da movimento
- correzione vianette
- esaltazione del contrasto e dei bordi (2D) in tempo reale e in post processing
- inversione polarità video
- annotazioni
- zoom e roam (ingrandimento in real time fattore 2x, liberamente applicabile ad ogni zona dell'immagine)
- misure (per quantificare esattamente lunghezze e angoli)
- diaframmi elettronici (per una migliore visualizzazione e rappresentazione delle immagini)
- consente riprese con memorizzazione automatica dell'ultima immagine in tutte le modalità fluoroscopiche

D

Ple

X

ah

Pag. 4



1664305-1

Data: 04/06/2015

- Multi-patient database per il facile reperimento delle informazioni e immagini

Stazione di visualizzazione

Particolarmente compatta e funzionale, la stazione di visualizzazione si adatta perfettamente al flusso di lavoro in sala operatoria. L'innovativo design del supporto monitor (ripieghevoli e orientabili) consente un più facile trasporto e un semplice ed ottimale set-up di visione. Interfaccia utente facile e intuitiva, costituita da display, tastiera alfanumerica e touchpad

- Regolazione manuale dell'altezza dei monitor LCD (escursione di 23 cm), per consentire una confortevole e comoda visione delle immagini, in funzione della statura e del posizionamento degli utilizzatori
- Connessione video-out per il collegamento a monitor o videodispositivi esterni
- Connessione video-in per la visualizzazione di segnali provenienti da videodispositivi esterni (endoscopi/ecografici)
- Connessione USB per l'esportazione delle immagini per archivi personali o presentazioni multimediali
- Predisposizione per l'alloggiamento degli accessori opzionali: Interfaccia DICOM, ViewForum Surgical Workstation, DVD Dicom
- Protezione dei dati paziente (Privacy Protection); Chiave software di protezione (password), per consentire l'accesso ai dati paziente al solo personale autorizzato
- Visualizzazione dei dati di Dose sulla stazione di Visualizzazione: Dose cumulata, rateo di dose (Fluoroscopia), DAP (esposizione)
- Segnale di allerta in caso di superamento di un determinato valore pre-definito di dose
- Report della Dose

Monitor LCD 19 colore

Coppia di monitor LCD da 19"

- schermo nero antiriflesso
- matrice 1280 x 1024
- luminosità 270 cd/m2
- ratio di contrasto minimo 1/500
- angolo di visuale 170°

2 1 Estensione funzioni Cardio

Estensione delle funzionalità del sistema alle procedure cardiologiche

Programmi di acquisizione specifici per

- Elettrofisiologia
- · impianti avanzati di pacemaker
- procedure cardiologiche complesse come 'sostituzione di valvole cardiache'

Comprende:

Acquisizione di immagini dinamiche mediante emissione radiante pulsata sino a 30 imm/s e 60 mA con impulsi da 8.0 o 11,1 ms

A

Der

Pag. 5

ALL' D_'Pag. N_ 6 di Fg. CO

1664305-1

Data: 04/06/2015

per minimizzare gli artefatti da movimento.

Estende la capacità di archiviazione su disco fisso fino a 20.000 immagini.

Telecomando I/R

Per il controllo delle principali funzioni di gestione delle immagini e delle modalità di acquisizione; formato Intensificatore di Immagine, modalità fluoroscopica, protezione delle immagini.

3 1 LCD touchscreen

Mediante questa opzione è possibile interagire con i vari menù di sistema, sia gestionali che di elaborazione immagine, attraverso lo schermo "touchscreen" del monitor 'live', ottimizzando l'efficienza del flusso di lavoro. Interfaccia utente grafica, facile e intuitiva.

Opzione disponibile solo contestualmente all'ordine iniziale

4 1 Estensione del movimento di angolazione

Estensione del movimento di angolazione a +90/-45 gradi (standard: +90°/-25°) per la massima flessibilità applicativa.

Opzione disponibile solo contestualmente all'ordine iniziale.

5 1 Interfaccia DICOM 3.0

Per il trasferimento delle immagini digitali con matrice 1K x 1K verso sistemi di archiviazione e/o stazioni di elaborazione DICOM compatibili, mediante il network ospedaliero. La perfetta integrazione nell'architettura di sistema garantisce il trasferimento delle immagini senza alcun degrado qualitativo, mediante un'intuitiva interfaccia utente. I formati DICOM supportati sono il Secundary Capture(SC) e X-ray Angiography (XA-multi frame) con le seguenti modalità:

- DICOM Print
- DICOM Store

6 1 Interfaccia DICOM 3.0 Estensione

Estensione dedicata all'ottimizzazione del workflow, supporta le seguenti Classi DICOM

- Modality Worklist Management (MWL) per l'interfacciamento monodirezionale verso sistemi RIS/HIS
- Modality Performed Procedure Step (MPPS) per l'interfacciamento bi-direzionale verso sistemi RIS/HIS
- Storage Commit (SC)

La perfetta integrazione nell'architettura di sistema garantisce il trasferimento delle immagini senza alcun degrado qualitativo, mediante un'intuitiva interfaccia utente.

Piena compatibilità con il profilo IHE Scheduled Workflow come

8

1

Re

ALL' 13 'Pag. N. 7 di Fg. LO

1664305-1

Data: 04/06/2015

Acquisition Modality Actor

Prerequisito DICOM 3.0 Basic

7 1 Stazione di post elaborazione View Forum Surgery

Stazione di elaborazione, su piattaforma PC, perfettamente integrata nel sistema, per la gestione delle immagini provenienti da altre modalità. La view station così attrezzata offre la possibilità di importare e visualizzare sui monitor di sistema le immagini relative alle indagini pre-operatorie effettuate con altre modalità (TC, RM, Angio.) mediante la funzione DICOM Query/Retrieve.

Queste immagini possono essere visualizzate sul monitor di riferimento mentre si utilizza il monitor principale per la scopia diretta. La possibilità di memorizzazione in 'memory stick' formato PNG, costituisce un valido ausilio per la realizzazione di archivi personali, pubblicazioni scientifiche e presentazioni.

La stazione di elaborazione ViewForum opera indipendentemente dal sistema mobile con arco a 'C'.

Per inviare le immagini al ViewForum dal sistema mobile con arco a 'C' per ulteriori e successive elaborazioni (p.e. DVD DICOM Store) è richiesta l'opzione interfaccia DICOM

8 1 DVD DICOM Store per View Forum Surgery

Consente la registrazione di immagini DICOM su supporti DVD e/o CD.

Le immagini possono essere trasferite e visualizzate su qualsiasi PC con compatibilità DICOM

Visualizzazione e elaborazione di immagini DICOM precedentamente registrate su CD / DVD, anche proveniente da un'altro ospedale.

9 1 Centratore laser - lato intensificatore 9"

Dispositivo di centratura che proietta un riferimento luminoso di centro fascio dal lato intensificatore di immagine. Comprende batterie di alimentazione e circuiti di auto spegnimento.

10 1 Manuale operatore

PREZZO PARTICOLARE A VOI RISERVATO

(Euro settantaottomilavirgolazerozero)

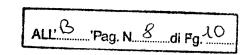
B

4

Sh

78,000.00

Pag. 7



1664305-1

Data: 04/06/2015

CONTRATTO DI MANUTENZIONE FULL-RISK POST-GARANZIA

Il canone annuo a Voi riservato per tale contratto, e comprensivo delle prestazioni meglio definite negli altri punti del presente documento nonché nei documenti allegati è pari a:

8,9% dell'importo complessivo dell'apparecchiatura

Le quotazioni di cui sopra si intendono in Euro IVA esclusa, sono valide per 8 (otto) anni dalla data di scadenza della garanzia.

In caso di non stipula del contratto di manutenzione alla scadenza della garanzia, lo sconto a Voi riservato sul listino dei pezzi di ricambio e del 5% (cinquepercento) ed è valido per 10 (dieci) anni.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA



Consegna:

come art. 7 del Capitolato, previo approntamento locali.

Il Committente dovrà approntare, a proprie spese, i locali dove l'apparecchiatura dovrà essere installata osservando nell'approntamento di detti locali le indicazioni e le specifiche fornite da Philips SpA.

In particolare il Committente dovrà verificare i carichi ammissibili, gli impianti di condizionamento, elettrici, idraulici e proteximetrici e fare eseguire sotto la propria direzione e responsabilità i lavori e le modifiche necessarie.

In mancanza di comunicazione relativa all'agibilità dei locali, la consegna sarà effettuata entro 30 gg. dal nostro avviso di merce pronta per la spedizione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 118 del Decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, ci riserviamo di avvalerci di terzi per la esecuzione di prestazioni in subappalto, nel rispetto della normativa vigente.

La presente riserva si estende, inoltre, a tutte le prestazioni comunque occorrenti per consegnare in opera quanto oggetto di fornitura, inclusi ulteriori lavori, opere o servizi necessari per fronteggiare eventi non prevedibili secondo i criteri dell'ordinaria diligenza professionale che dovessero manifestarsi nel corso dell'esecuzione del contratto.

Le prestazioni di cui sopra, o parte delle stesse, potranno venir affidate a terzi nel corso dell'intera durata del contratto nel rispetto del limiti e modalità previsti dalla normativa vigente

Spedizione-Imballo-Montaggio: compreso

Dalle operazioni di montaggio sono escluse le opere murarie, proteximetriche, idrauliche, elettriche di b.t., di falegnameria, di manovalanza, che si intendono predisposte a cura e spese del Committente.

*

De

M



1664305-1

Adempimenti in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) (Dlgs 151 del 2005)

(la presente clausola sarà operante solamente per apparecchiature consegnate ed installate successivamente alla data del 31 dicembre 2006, o in data successiva nel caso di ulteriori proroghe dei termini di cui all'art. 20, comma 5, del citato Dlgs.)

All'atto della dismissione della Apparecchiatura, Philips provvederà - a propria cura e spese - , alle attività di ritiro e trattamento della medesima previste dalla normativa in materia di RAEE.

Tali operazioni verranno da Philips effettuate dietro incarico scritto da parte del Committente ed avvalendosi di soggetti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

La data dell'intervento verrà preventivamente comunicata per iscritto al Committente, ed il ritiro verrà autorizzato da persona dallo stesso incaricata. Per tale data, l'Apparecchiatura dovrà essere stata depositata in area direttamente accessibile agli automezzi. Eventuali attività di disinstallazione, smontaggio, movimentazione ed estrazione dell'Apparecchiatura dai locali ove la stessa risulterà posizionata, così come eventuali interventi murari che a tal fine si rendessero necessari, saranno a cura e spese del Committente. Il Committente dovrà altresì provvedere - a norma di legge - a decontaminare l'Apparecchiatura al fine di evitare rischi di contaminazione del personale incaricato alle operazioni, nonché a verificare che l'Apparecchiatura da ritirare risulti integra di tutti i suoi componenti essenziali e non contenga altre apparecchiature o parti non facenti parte della stessa.

I.V.A.:

i prezzi sopra indicati si intendono al netto di IVA. La stessa sarà a Vostro carico a norma di legge.

Pagamento:

60 gg. data fattura, previo collaudo favorevole.

Il pagamento effettuato oltre i termini stabiliti comporterà l'applicazione degli interessi di mora ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 231/2002

Collaudo:

Il collaudo dovrà avvenire alla messa in funzione.

In mancanza dell'effettuazione del collaudo per cause non imputabili alla Philips SpA, il medesimo si avrà per avvenuto e, dalla scadenza del termine, decorreranno tutti gli effetti previsti.

Garanzia:

12 mesi full risk

Durante il periodo di garanzia è assicurato senza alcun ulteriore onere il Servizio di assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature.

Licenza software:

I programmi per elaboratore forniti a corredo delle apparecchiature oggetto della presente offerta verranno messi a disposizione dell'acquirente delle apparecchiature stesse a titolo di licenza d'uso non trasferibile e non esclusiva.

Tali programmi potranno venire impiegati esclusivamente per l'utilizzo delle apparecchiature oggetto dell'offerta, ferma restando la piena ed esclusiva titolarità sugli stessi in capo a Philips SpA ai sensi del disposto del D.L.vo 29.12.1992 n. 518.

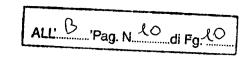
Tutte le informazioni tecniche contenute nei manuali d'installazione, funzionamento e manutenzione dell'Apparecchiatura sono protette da diritto di riproduzione e d'utilizzazione di Philips e restano pertanto di proprietà di Philips. E' pertanto vietata la copia, la riproduzione, la trasmissione a terzi e l'utilizzo da parte di terzi, senza il preventivo consenso scritto di Philips.

•

A

1862

Hull



1664305-1

Data: 04/06/2015

Informativa ai sensi del D.LGS 196/2003

Philips SpA procederà al trattamento dei dati personali ed aziendali del Committente esclusivamente ai fini della presente offerta e fatti salvi, comunque, gli obblighi di Legge. Relativamente ai dati che lo riguardano il Committente potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.LGS 196/2003.

Validità offerta:

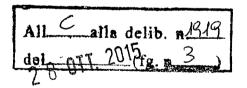
180 gg. dalla data ultima di presentazione della stessa, salvo proroga scritta.

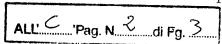
Hull

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni

Vetrina Convenzioni

Ordinamento crescente pe	r Ordinamento crescent	Vetrina Co Ordinamento	Ordinamento	Ordinamento	
Convenzione	per Categoria	crescente per Stato	crescente per Attivazione	crescente per Verde	Vai al catalogo
CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando Numero: 683542	Combustibili, carburanti lubrificanti		23/10/2015	· ·	Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. bando Numero:
PC Portatili 14. Bando Numero: 663806	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015	ø	Accedi alla convenzione PC Portatili 14, bando Numero: 663806
Server 10. Bando Numero: 681727	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015	ij	Accedi alla convenzione Server 10. bando Numero: 681727
Pc Desktop 14. Bando Numero: 775702	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	25/09/2015	ģ	Accedi alla convenzione Pc Desktop 14, bando Numero:
Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2 Bando Numero: 688450	Hardware, Software e *Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2, bando Numero: 688450
Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio. Bando Numero: 562219	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/06/2015	ġ	Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 24 - noleggio, bando Numero: 562219
CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186	Combustibili, carburanti e lubrificanti	eConvenzione attiva	29/05/2015		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6, bando Numero: 509186
Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015	ø	Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6. bando Numero: 190012
Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro ed. 3. Bando Numero: 97379	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	26/01/2015	ø	Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro -
Ortopantomografi Digitali Combinati 2D/3D Cone	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	15/01/2015		ed. 3. bando Numero: 97379





Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni

Ordinamento crescente pe Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Vetrina Con Ordinamento crescente per Stato	venzioni Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014	Ø	Accedi alla convenzione Servizio Luce 3, bando Numero: 96696
Gas naturale 7. Bando Numero: 380399	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	14/11/2014		Accedi alla convenzione Gas naturale 7, bando Numero:
Energia elettrica 12. Bando Numero: 380413	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	12/11/2014	ø	Accedi alla convenzione Energia elettrica 12, bando Numero: 380413
Autovetture Protette. Bando Numero: 376517	Veicoli	Convenzione attiva?	21/10/2014	Ó	Accedi alla convenzione Autovetture Protette, bando Numero: 376517
Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093	Arredi e complementi d arredo	Convenzione attiva	15/10/2014	Ø	Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093
Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	01/10/2014		Accedi alla convenzione Carte di Credito 4. bando Numero: 259340
Stampanti 13. Bando Numero: 341003	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attival	15/09/2014	Ø	Accedi alla convenzione Stampanti 13, bando Numero: 341003
Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva2	27/05/2014		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2, bando Numero: 380834
Licenze d'uso Oracle. Bando Numero: 213179	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attival	14/05/2014		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle, bando Numero: 213179
<u>Carburanti extrarete e</u> <u>Gasolio da riscaldamento ed.</u> <u>8. Bando Numero: 233233</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva(07/04/2014		

ALL' Pag. N. 3 di Fg. 3

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni

Vetrina Convenzioni					
Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato		Ordinamento crescente per <u>Verde</u>	Vai al catalogo
Server 9. Bando Numero: 185550	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014	ø	Accedi alla convenzione Server 9, bando Numero: 185550
Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013	Ø	Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7, bando Numero: 164296
Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013	Ø	Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637
Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, Bando Numero: 81725	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013	ĝ	Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725
Buoni pasto 6, Bando Numero: 93838	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013	Ø	Accedi alla convenzione Buoni pasto 6. bando Numero: 93838
Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237	Llandanan	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237
Stampanti 12. Bando Numero: 74849	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013	Ø	Accedi alla convenzione Stampanti 12. bando Numero: 74849
Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012	Ø	Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. bando Numero: 32196
Stampanti 11. Bando Numero: 46317	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012	ø	Accedi alla convenzione Stampanti 11, bando Numero: 46317
Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023		Convenzione attiva	21/03/2012	•	