



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS S.r.l.
Via Canton, 115 - 00144 Roma
Tel.: 06 520 771 Fax 06 529 5879 PEC: tsmsitaly@legalmail.it
P.I.: 00897041000 / C.F. 00452440589

ALLEGATO SUB 6
ALLA DELIBERA N° _____ DEL _____

Il presente documento è composto da n. 1 a n. 6 fogli



Allegato 4 bis_schema di offerta economica



MORVIDUCCI S.r.l.
Via Stresa, 135 - 00135 Roma
Tel.: 06 3051 313 Fax 06 3017 505
P.I./C.F.: 0569058100 - PEC morviduccisrl@pec.it

Spett.le
ASL DI CAGLIARI
S.C. PATRIMONIO E SERVIZI TECNICI
Via Piero della Francesca, 1
09047 Selargius (CA)

GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 163/2006 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI UNA TC MULTISTRATO (128 STRATI) E SERVIZI CONNESSI, DA INSTALLARE NEI LOCALI DELLA RADIOLOGIA DEL P.O. MICROCITEMICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTTU"

La Toshiba Medical Systems Srl (futura Capogruppo Mandataria), con sede in Roma, Via Canton, 115, tel. 06520771, Capitale sociale 520.000,00 codice fiscale 00452440589, partita IVA n. 00897041000 iscritta nel Registro delle Imprese di Roma al n. 00452440589, in persona del Direttore Tecnico e legale-rappresentante Procuratore Speciale Roberto Gargiulo nato a Roma il 11/10/1959, (in ipotesi di R.T.I. o consorzio di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06 indicare tutte le imprese raggruppande, raggruppate, consorziate o consorziande) (di seguito, "Impresa", "Raggruppamento" o "Consorzio")

La MORVIDUCCI S.r.l. (futura Mandante), con sede in Roma, Via Stresa n.135, con capitale sociale di Euro 83.200,00= interamente versato, iscritta al numero REA 916099 del Registro delle Imprese di Roma, codice fiscale e partita I.V.A. n°05690581003 legalmente rappresentata dal Presidente Sig. Marcello Morviducci, nato a Chianciano Terme (SI) il 28/02/1935,

Il presente allegato è composto di n° 6 fogli.
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo *Masia*)

PREMESSO CHE

si impegnano ad adempiere a tutte le obbligazioni previste negli atti della procedura di gara ed, in particolare, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato tecnico e nello Schema di contratto e, per l'effetto, si obbligano espressamente ed irrevocabilmente a praticare alla ASL Cagliari, in ipotesi di aggiudicazione di tale procedura, le seguenti condizioni economiche e, pertanto

FORMULANO LA SEGUENTE OFFERTA ECONOMICA

a) Prezzo unitario per ogni singolo componente Offerto, IVA esclusa, per la fornitura "chiavi in mano" di una TC multistrato (128 Strati), servizi connessi inclusi, nella configurazione base e con le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato tecnico, e con i requisiti migliorativi eventualmente proposti:
Euro 995.467,00 (in cifre), dicasi Euro novecentonovantacinquemilaquattrocentosessantasette /zerzero (in lettere) (Per il prezzo unitario dei singoli componenti si veda "Dettaglio prezzi unitari" allegato)

Toshiba Medical Systems Srl
Direttore Tecnico
Procuratore Speciale
Roberto Gargiulo

MORVIDUCCI srl
Via Stresa, 135
00135 Roma

ASL Cagliari
Sede: Via Piero della Francesca
09047 Selargius
c.f. e p. iva: 02261430926
www.aslcagliari.it

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 1447 DEL 14 DIC. 2015

Patrimonio e Servizi Tecnici
Settore Gestione Gare e Contratti
T. 0706093238 - F. 0706093201
e-mail: servizio.tecnico@asl8cagliari.it

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO *Dott.ssa Antonella Carreras*
IL DIRETTORE SANITARIO *Dott. Pier Paolo Pani*
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO *Dott.ssa Savina Ortu*

b) Prezzo complessivo e dettagliato (computo metrico estimativo) relativo all'esecuzione di tutte le lavorazioni edili, impiantistiche e protezionistiche di ristrutturazione ed adeguamento del locale destinatario della fornitura, nonché per tutto quanto necessario alla corretta installazione delle apparecchiature proposte e per tutte le prestazioni connesse ed accessorie nulla escluso, tutte stabilite nel Disciplinare e nel Capitolato tecnico.

Euro 145.220,26 (in cifre), dicasi **Euro centoquarantacinquemiladuecentoventi/ventisei** (in lettere)

c) Prezzo complessivo offerto, IVA esclusa, per la fornitura "chiavi in mano" di una TC multistrato (128 Strati), servizi connessi inclusi, nella configurazione base e con le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato tecnico, e con i requisiti migliorativi eventualmente proposti:

Euro 1.140.687,26 (in cifre), dicasi **Euro unmilionecentoquarantamilaseicentoottantasette/ventisei** (in lettere)

(Il prezzo complessivo offerto comprende lo spostamento della Diagnostica Radiologia esistente secondo le modalità previste dalla documentazione di gara).

Le sottoscritte imprese, inoltre, nell'accettare tutte le condizioni di esecuzione della fornitura e dei servizi connessi specificate nel Disciplinare di negoziazione, nel Capitolato tecnico e nello Schema di contratto,

dichiarano altresì

- che i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dalla **Toshiba Medical Systems Srl**, ai sensi del disposto di cui all'art. 87, comma 4, del D.Lgs. 163/06, inclusi nell'importo complessivo della presente offerta, sono pari a **euro 3.185,49 (tremilacentottantacinque/49)** (indicare tale importo delle spese relative ai costi per la sicurezza in cifre ed in lettere)
- che i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dalla **Morviducci Srl**, ai sensi del disposto di cui all'art. 87, comma 4, del D.Lgs. 163/06, inclusi nell'importo complessivo della presente offerta, sono pari a **euro 2.670,00 (duemilaseicentosestanta/00)** (indicare tale importo delle spese relative ai costi per la sicurezza in cifre ed in lettere);
- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 210° (duecentodecimo) giorno successivo alla scadenza del termine ultimo per la presentazione della stessa;
- di aver preso visione e di accettare espressamente e senza condizioni tutte le clausole, condizioni e termini di esecuzione della fornitura, dei servizi connessi e dei servizi accessori riportate nel Disciplinare di gara, nel Capitolato tecnico e nello Schema di contratto e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto della fornitura e dei servizi connessi ed accessori e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi offerti e ritengono, quindi, remunerativi tali prezzi;
- di non eccepire alla stazione appaltante, durante l'esecuzione della fornitura, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di circostanze non valutate o non considerate nella formulazione dell'offerta, salvo che tali circostanze si configurino come cause di forza maggiore ai sensi delle norme del Codice Civile e non escluse da altre norme di legge e/o dal Capitolato tecnico;
- che i prezzi offerti si intendono omnicomprensivi e completi di tutto quanto previsto negli atti di gara;
- le sottoscritte imprese prendono infine atto ed accettano che il Capitolato tecnico e tutti gli altri atti della procedura, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità contrattuali di esecuzione, nonché la presente offerta economica, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto di fornitura che, in ipotesi di aggiudicazione, le sottoscritte imprese stipuleranno con la stazione appaltante.

Roma, li 13/11/2015

Firma

(legale rappresentante/procuratore)

TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS S.r.l.
Direttore Tecnico e Procuratore Speciale

Roberto Gargiulo

Morviducci S.r.l.

Il Presidente

Marcello Morviducci

2



AZIENDA OSPEDALIERO "G. BROTZU"

P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO



Handwritten signature

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs 163/2006 per l'affidamento della fornitura "chiavi in mano" di una TC Multistrato (128 Strati) e servizi connessi, da installare nei locali della radiologia del P.O. Microcitemico dell'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"

CIG.6425906960 - CUP: G27E12000640000

PROGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

Ing. Francesco BEVACQUA



R.T.I.



MANDATARIA

TOSHIBA
Medical Systems

Toshiba Medical Systems Srl
Direttore Tecnico
Procuratore Speciale
Roberto Gargiulo

MANDANTE

MORVIDUCCI
Via Trieste, 135
00185 Roma



MORVIDUCCI S.r.l.
Edilizia e tecnologie Ospedaliere

Handwritten signature

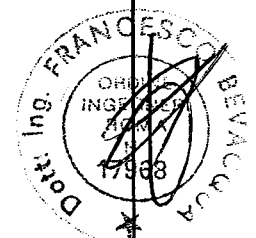
REGIONE AUTONOMA**SARDEGNA****AZIENDA SANITARIA LOCALE
DI CAGLIARI****P.O. Microcitemico****Via Edward Jenner - 09121 - Cagliari**

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs 163/2006 per l'affidamento della fornitura chiavi in mano di una TC Multistrato (128 strati) e servizi connessi da installare nei locali della Radiologia del P.O. Microcitemico dell'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"

CIG 6425906960**CUP G27E12000640000****LAVORI ED IMPIANTI NECESSARI PER
L'INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA****COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Toshiba Medical Systems Srl
Direttore Tecnico
Procuratore Speciale
Roberto Gargiulo

MORVIDOLI
Via S. Basilio, 135
00124 Roma




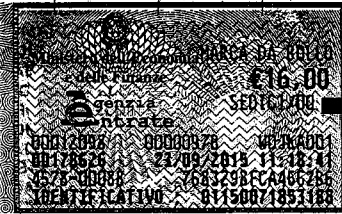
DESCRIZIONE DEI LAVORI		UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
A	OPERE PROVVISORIALI				
1	Delimitazione area di cantiere	n	1,00	500,00	500,00
2	Opere provvisoriale per protezione alle polveri dei locali limitrofi.	n	1,00	750,00	750,00
3	Opere elettriche provvisoriale e di cantiere	ac	1,00	850,00	850,00
	Totale Opere Provvisoriale				2.100,00
B	OPERE EDILI				
	DEMOLIZIONI				
4	Smontaggio del controsoffitto e della relativa pendinatura comprensivo di trasporto alle PP.DD.	mq	77,00	12,00	924,00
5	Rimozione di porte anti X diagnostica RX e accatastamento per successivo rimontaggio	n	3,00	95,00	285,00
6	Rimozione di visiva anti X diagnostica RX e accatastamento per successivo rimontaggio	n	1,00	120,00	120,00
7	Rimozione PVC di rivestimento a parete comprensivo di trasporto alle PP.DD.	mq	137,00	9,00	1.233,00
8	Rimozione di rivestimento in maioliche comprensivo di trasporto alle PP.DD.	mq	19,00	12,00	228,00
9	Rimozione di pavimento in maioliche comprensivo di trasporto alle PP.DD.	mq	8,00	15,00	120,00
10	Rimozione ed accatastamento di pannelli anti X diagnostica RX per successivo rimontaggio	n	1,00	720,00	720,00
11	Demolizione di tramezzi in muratura comprensivo di scarriolamento fino a luogo di carico e trasporto alle PP.DD	mq	56,00	25,00	1.400,00
12	Rimozione dell'esistente pavimento in pvc compreso il collante di sottofondo e trasporto alle PP.DD.	mq	77,00	16,50	1.270,50
13	Rimozione di parte di massetto di sottofondo in corrispondenza della nuova apparecchiatura	mq	25,00	24,00	600,00

Toshiba Medical Systems Srl
 Direttore Tecnico
 Amministratore Speciale
 Roberto Gargiulo

MORVIDUCCI S.
 Via Salaria, 135
 00145 Roma



DESCRIZIONE DEI LAVORI		Q.TA	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
RICOSTRUZIONI					
14	Realizzazione di pareti in cartongesso	mq	45,00	60,00	2.700,00
15	Realizzazione di pareti in muratura	mq	4,40	80,00	352,00
16	Realizzazione di canalizzazioni a terra per collegamento alimentazioni, comandi e tubazioni refrigerazione nuova TAC	ml	23,00	140,00	3.220,00
17	Massetto di sottofondo ad alte prestazioni	mq	25,00	32,00	800,00
18	Rasatura del massetto di sottofondo per applicazione pavimentazione in pvc	mq	85,00	13,20	1.122,00
19	Rasatura delle pareti per applicazione rivestimento in PVC	mq	210,00	8,00	1.680,00
20	Rasatura pareti per realizzazione rivestimento in maioliche	mq	19,00	14,00	266,00
21	Pavimentazione in pvc del tipo antistatico dello spessore di 2 mm saldata nelle connesure	mq	77,00	72,00	5.544,00
22	Zoccolino a sguscia saldato al pavimento in pvc	ml	50,00	13,20	660,00
23	Realizzazione di pavimento in maioliche	mq	8,00	62,00	496,00
24	Realizzazione di rivestimento in maioliche	mq	19,00	72,00	1.368,00
25	Tinteggiatura a tinta lavabile della fascia perimetrale tra il rivestimento in pvc e il soffitto, previa preparazione del sottofondo	mq	62,00	17,30	1.072,60
26	Controsoffitto modulare in pannelli in fibra minerale su struttura metallica	mq	77,00	53,00	4.081,00
27	Compenso alle scariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni	n	1,00	250,00	250,00
28	Compenso per rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi (metalli, legno, plastica, vetro, ecc.)	n	1,00	320,00	320,00
29	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni per accumulo in luogo di deposito provvisorio. in attesa del trasporto allo scarico	n	1,00	490,00	490,00
30	Assistenza ingresso macchina	n	1,00	490,00	490,00
Totale opere edili					31.812,10
Toshiba Medical Systems Srl Direttore Tecnico Procuratore Speciale Roberto Gargiulo		MORVIDUCI sri Via Salaria 195 00135 Roma			



C PROTEZIONI ANTI X

31	Rimontaggio delle protezioni anti-x esistenti diagnostica RX inclusive di modifiche /e/o integrazioni	ac	1,00	4.500,00	4.500,00
32	Rimontaggio porte anti x esistenti diagnostica RX	n	2,00	380,00	760,00
33	Rimontaggio visiva anti x esistenti diagnostica RX	n	1,00	380,00	380,00
	Protezione a soffitto composto da pannelli di mdf con placcato una lamina di Pb di spessore 2 mm comprensivo di adeguata struttura di sostegno	mq	26,00	190,08	4.942,08
34	Protezioni anti x a parete costituiti da doppia lastra in MDF con interposta lamina in piombo sp. 3mm e finitura in laminato plastico a tutt'altezza	mq	85,44	283,36	24.210,28
35	Fornitura in opera di porta scorrevole anta anti x spessore Pb 3mm	n	1,00	2.200,00	2.200,00
	Automatismo per porta scorrevole	n	1,00	5.500,00	5.500,00
36	Fornitura in opera di porta ad un'anta anti x spessore Pb 3mm	n	3,00	1.760,00	5.280,00
37	Fornitura in opera di cristallo anti x spessore Pb eq 3mm	n	1,00	4.046,32	4.046,32
38	Fornitura in opera di segnalatori a LED raggi X comprensivi di linea elettrica di collegamento	n	6,00	190,00	1.140,00

Totale Protezioni Anti X

52.958,68

D IMPIANTO TERMOMECCANICO

39	Unità di tipo split systems costituito da motocondensante esterna ed evaporante interna con regolatore a mezzo telcomando ad infrarossi. Potenzialità pari a 3 KW sala comandi	n.	1,00	2.200,00	2.200,00
40	Unità di tipo split systems costituito da motocondensante esterna ed evaporante interna con regolatore a mezzo telcomando ad infrarossi. Potenzialità pari a 12 KW sala esami TC	n.	1,00	4.800,00	4.800,00
41	Unità di tipo split systems costituito da motocondensante esterna ed evaporante interna con regolatore a mezzo telcomando ad infrarossi. Potenzialità pari a 6 KW sala tecnica TC	n.	1,00	3.500,00	3.500,00
42	Adattamento distribuzione aria al nuovo layout	n.	1,00	3.240,00	3.240,00

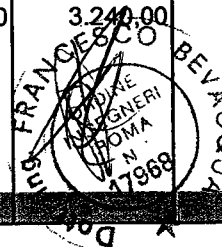
Totale impianto termomeccanico

13.740,00

Toshiba Medical Systems Srl

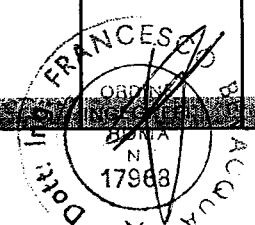
Direttore Tecnico
Piazza Re Spedale

MORVIDI
Via S. 135



DESCRIZIONE DEI LAVORI		M	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
E	GAS MEDICINALI				
43	Tubazione in rame nudo per gas medicali con pareti lisce e disossidate, in rotoli o in barre con raccorderia in rame stampato, diametro 14/16	ml	28,00	32,00	896,00
44	Tubazione in rame nudo per gas medicali con pareti lisce e disossidate, in rotoli o in barre con raccorderia in rame stampato, diametro 16/18	ml	28,00	38,00	1.064,00
45	Tubazione in rame nudo per gas medicali con pareti lisce e disossidate, in rotoli o in barre con raccorderia in rame stampato, diametro 20/22	ml	28,00	42,00	1.176,00
46	Presca completa per gas O2	n	1,00	466,00	466,00
47	Presca completa per gas V	n	1,00	466,00	466,00
48	Presca completa per gas Aria medicale	n	1,00	466,00	466,00
49	Certificazioni attestanti la rispondenza alle norme CE secondo la Direttiva 93/42/CE relativa ai dispositivi medici, completa di fascicolo tecnico e progettazione dell'impianto	n	1,00	1.500,00	1.500,00
	Totale impianto gas medicinali				6.034,00
F	IMPIANTO ELETTRICO				
50	Fornitura e posa in opera di cavo FG700M1 0,6/1kV a norme CEI 20.13 - 20.22 III - 20.35 - 20.37 - 20.38 Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: - 1x120 (linea alimentazione QE TAC e apparato) - 1x70 (linea alimentazione QE TAC e apparato)	m m	240,00 160,00	37,00 23,00	8.880,00 3.680,00
51	Interruttore automatico 4x250 - 35KA da inserire nel QE Power Center esistente	n	1,00	1.260,00	1.260,00
52	Adeguamento impianto elettrico (sala TAC e RX) ed illuminazione normale e di emergenza al nuovo lay-out di macchina con ripresa linee elettriche di alimentazione, controllo e comando, da collegare al nuovo quadro elettrico TAC.	a.c.	1,00	2.460,00	2.460,00
53	Adeguamento impianti speciali esistenti (TD- telefonico, rive. incendio) per le nuove apparecchiature.	n	1,00	680,00	680,00
54	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico apparato TAC, come da specifiche Toshiba Toshiba Medical Systems Srl Direttore Tecnico Programmatore Speciale	ac	1,00	3.850,00	3.850,00

MORVIDUCCHI S.p.A.
Via ...
135



DESCRIZIONE DEI LAVORI				UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
55	Contatti magnetici porte con relativa linea di collegamento	n	7,00		65,00	455,00	
56	Gruppi prese a servizio della nuova sala comandi (TAC e RX)	n	4,00		95,00	380,00	
57	Pulsante a fungo sgancio elettrico con relativa linea di alimentazione	n	6,00		135,00	810,00	
58	Passerella metallica a filo 300x50mm	m	20,00		55,00	1.100,00	
	Totale impianto elettrico					23.555,00	
G	ASSISTENZE MURARIE						
59	Assistenza muraria impianto elettrico	%	8,00		23.555,00	1.884,40	
60	Assistenza muraria impianto termomeccanico	%	8,00		13.740,00	1.099,20	
61	Assistenza muraria gas medicinali	%	5,50		6.034,00	331,88	
	Totale assistenze murarie					3.315,48	
	TOTALE OPERE						133.515,26
	di cui oneri per la sicurezza associate alle lavorazioni				2.670,00		
H	COSTI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZA						
62	Costi per la sicurezza da interferenza	n	1,00		4.005,00	4.005,00	
	Totale costi per la sicurezza da interferenze					4.005,00	
I	ONERI DI PROGETTAZIONE E GESTIONE CANTIERE						
63	Progettazione esecutiva delle opere e degli impianti	n	1,00		3.500,00	3.500,00	
64	Redazione pratiche e Gestione cantiere	n	1,00		4.200,00	4.200,00	
	Totale oneri di progettazione e gestione cantiere					7.700,00	
	TOTALE GENERALE						135.220,26

Toshiba Medical Systems Srl
Direttore Tecnico
Procuratore Speciale
Roberto Gargiulo

MORVIDUCI
Via Siroso, 139
00139 Roma

