



ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA

Azienda Ospedaliera

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

U.O. PROVVEDITORATO ECONOMATO

N. **86** DEL **07/08/2014**

PROT. **5624/14**

OGGETTO **FORNITURA DI N. 3 VENTILATORI POLMONARI PER U.O. DI
TERAPIA INTENSIVA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI
CASALMAGGIORE - DGR X/388**

Il responsabile del procedimento: Dott. Rabaglio Carlo

Si attesta che la copia del presente atto viene pubblicata mediante affissione all'Albo dell'Azienda Ospedaliera, ove rimarrà per giorni 10 interi e consecutivi.

Dal 08/08/2014 Al 17/08/2014

IL RESPONSABILE f.f. U.O. Affari Generali e Legali
Dott.ssa Marianna Bonfanti

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELL'U.O. PROVVEDITORATO ECONOMATO,
nell'esercizio delle attribuzioni conferite dal Direttore Generale con Deliberazione n. 36 del
20/02/2008:

preso atto che nell'ambito del Piano Straordinario ammodernamento tecnologico
(RINNOVAMENTO ATTREZZATURE) approvato con D.G.R. n. X/388 è previsto l'acquisto di
n. 3 ventilatori polmonari per U.O. di Terapia Intensiva del Presidio Ospedaliero di Casalmaggiore
dell'Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Cremona;

considerato che trattasi di prodotti per i quali non sono attive convenzioni CONSIP e ARCA e non
sono in programmazione iniziative a livello regionale attribuite ad ARCA, come risulta da
documentazione in atti;

dato atto che come previsto dalla DGR Regione Lombardia n. IX/2057 del 6/12/2011 e dalla DGR
Regione Lombardia n. IX/4334 del 26/10/2012, l'A.O. ha verificato l'impossibilità di ricorrere a
forme aggregate di acquisto per la fornitura in oggetto e che di tale risultato è stata data
comunicazione a Direzione Generale Sanità con nota prot. 4953/14 del 25/2/2014, senza che
pervenisse nei tempi prestabiliti alcuna considerazione contraria in merito;

rilevato come da documentazione in atti che:

- con nota prot. n. 5624/2014 del 5/3/2014 è stato disposto invito a cottimo fiduciario, per la
fornitura di n. 3 ventilatori polmonari con gestione dell'aggiudicazione mediante utilizzo della
Piattaforma Sintel (Cottimo Fiduciario ad invito diretto) alle seguenti Ditte che alla data
dell'invito risultavano qualificate nella Piattaforma Sintel: :
 - Draeger Medical Italia s.p.a.;
 - Philips s.p.a.;
 - Maquet Italia s.p.a.;
 - Mindray Medical Italy;
 - Sylco;
 - Medigas Italia s.r.l.;
 - Carefusione Italy 311 s.r.l. Unipersonale;
 - Air Liquid Medical Systems s.p.a.;
 - Sanimed s.r.l.;
 - Bimal s.r.l.;
 - MDialysis Italia s.r.l.;
- entro il termine prescritto hanno presentato offerta le seguenti ditte:
 - Air Liquid Medical Systems s.p.a.;
 - MDialysis Italia s.r.l.;
 - Sanimed s.r.l.;
 - Bimal s.r.l.;
 - Medigas Italia s.r.l.;
 - Draeger Medical Italia s.p.a.;
- il criterio di aggiudicazione stabilito è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai
sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;
- con parere del 18/7/2014, allegato alla presente determinazione, la commissione tecnica ha
rimesso i risultati della valutazione non ammettendo al prosieguo della gara la Ditta MDialysis
Italia s.r.l. in quanto non ha raggiunto il punteggio minimo pari a 6/10 del punteggio tecnico
complessivo (36/60) come previsto nella lettera d'invito;

- a seguito dell'apertura delle offerte economiche il cottimo fiduciario ha dato l'esito di cui agli allegati prospetti riepilogativi di aggiudicazione;

ritenuto pertanto di aggiudicare la fornitura alla Ditta Draeger Medical Italia s.p.a. che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;

precisato che la Ditta Draeger Medical Italia s.p.a. ha presentato un'offerta economica complessiva pari ad € 55.000,00 (i.v.a. esclusa);

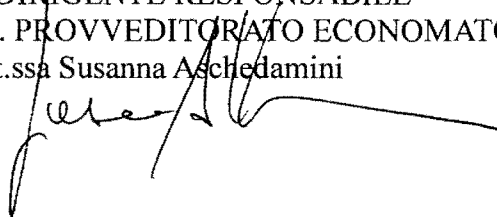
atteso che:

- l'U.O. Economico Finanziaria ha imputato la spesa complessiva di € 67.100,00 (i.v.a. inclusa) al conto 102240010 "Attrezzature sanitarie e scientifiche dello stato patrimoniale);
- sul conto economico graverà la relativa quota di ammortamento a partire dalla data del collaudo;
- la spesa è finanziata con i fondi di cui alla DGR X/388 del 12/7/2013;

DISPONE

- 1) di aggiudicare, per i motivi indicati in narrativa, la fornitura di n. 3 ventilatori polmonari per U.O. di Terapia Intensiva del Presidio Ospedaliero di Casalmaggiore dell'A.O. Istituti Ospitalieri di Cremona alla Ditta Draeger Medical Italia s.p.a. per un importo complessivo pari ad € 55.000,00 (i.v.a. esclusa);
- 2) di dare atto che:
 - l'U.O. Economico Finanziaria ha imputato la spesa complessiva di € 67.100,00 (i.v.a. inclusa) al conto 102240010 "Attrezzature sanitarie e scientifiche dello stato patrimoniale);
 - sul conto economico graverà la relativa quota di ammortamento a partire dalla data del collaudo;
 - la spesa è finanziata con i fondi di cui alla DGR X/388 del 12/7/2013;
- 3) di nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto per questa Azienda, il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica;
- 4) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 18 della L.R. n. 33/2009.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
DELL'U.O. PROVVEDITORATO ECONOMATO
Dott.ssa Susanna Aschedamini



Punteggi qualità

Funzionalità respiratorie
Funzionalità monitoraggio
Caratteristiche Hardware
Ergonomia e facilità d'uso
Caratteristiche servizio post vendita

MAX	DRAEGER	
23	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte
10	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte
14	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte
11	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte
2	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte

Funzionalità respiratorie
Funzionalità monitoraggio
Caratteristiche Hardware
Ergonomia e facilità d'uso
Caratteristiche servizio post vendita

MAX	COVIDIEN	
23	buono	NIV non in tutte le modalità. Compensazione delle perdite ventilatorie 70/80
10	buono	monitoraggio non separabile. Tasti non programmabili
14	molto buono	No calibrazione automatica sensore. Cella O2 galvanica. Nebulizzatore non integrato
11	molto buono	calibrazione solo deconnesso dal paziente
2	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte

Funzionalità respiratorie
Funzionalità monitoraggio
Caratteristiche Hardware
Ergonomia e facilità d'uso
Caratteristiche servizio post vendita

MAX	BIMAL / GE	
23	buono	NIV non in tutte le modalità. Compensazione delle perdite ventilatorie 70/80, nessun protocollo clinico di svezzamento, no ventilazione avanzata
10	buono	12" no trend con le curve. No curve piene
14	molto buono	No calibrazione automatica sensore.
11	buono	non di facile utilizzo
2	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte

Funzionalità respiratorie
Funzionalità monitoraggio
Caratteristiche Hardware
Ergonomia e facilità d'uso
Caratteristiche servizio post vendita

MAX	MDIALYSIS	
23	sufficiente	NIV non in tutte le modalità. Compensazione delle perdite ventilatorie 70/80, nessun protocollo clinico di svezzamento. Reclutamento alveolare scarso
10	insufficiente	schermo piccolo (10"). Non separabile ed orientabile. No trend con le curve
14	buono	No calibrazione automatica sensore.
11	sufficiente	monitoraggio emodinamico poco funzionale
2	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte

SIC Mario Cini

UO Anestesia Mario Angelo Fedele
UO Anestesia Angelo Fedele

Funzionalità respiratorie

Funzionalità monitoraggio

Caratteristiche Hardware

Ergonomia e facilità d'uso

Caratteristiche servizio post vendita

MAX	AIRLIQUIDE	
23	sufficiente	NIV non in tutte le modalità. Compensazione delle perdite ventilatorie 70/80, nessun protocollo clinico di svezzamento. Reclutamento alveolare scarso
10	buono	15". non separabile. No trend con le curve. No curve piene.
14	discreto	No calibrazione automatica sensore. Cella O2 galvanica.
11	buono	non di facile utilizzo
2	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte

Funzionalità respiratorie

Funzionalità monitoraggio

Caratteristiche Hardware

Ergonomia e facilità d'uso

Caratteristiche servizio post vendita

MAX	MEDIGAS	
23	sufficiente	NIV non in tutte le modalità. Compensazione delle perdite ventilatorie 70/80, nessun protocollo clinico di svezzamento. Reclutamento alveolare scarso
10	buono	13.3". Non separabile ed orientabile. No trend con le curve. No curve piene
14	buono	No calibrazione automatica sensore. Cella O2 galvanica. Nebulizzatore non integrato
11	sufficiente	mancanza di rotella per selezione e conferma. Solo touch. Non di facile utilizzo
2	ottimo	richieste del capitolato soddisfatte

SIC

UO Anestesia

UO Anestesia

pagina 2 di 2

18/07/2014

FORNITURA DI N. 3 VENTILATORI POLMONARI - ATTRIBUZIONE PUNTEGGI TECNICI					
60 PUNTI QUALITA' COSI' SUDDIVISI:					
	CRITERIO1: FUNZIONALITA' RESPIRATORIE	CRITERIO2: FUNZIONALITA' MONITORAGGIO	CRITERIO3: CARATTERISTICHE HARDWARE	CRITERIO 4: ERGONOMIA E FACILITA' D'USO	CRITERIOS: CARATTERISTICHE SERVIZIO POST VENDITA
MAX PUNTI:	23	10	14	11	2
STEP 1: ATTRIBUZIONE DISCREZIONALE TRA 0 E 1 DEI PUNTEGGI DA PARTE DI CISCUN COMMISSARIO					
	CRITERIO1: FUNZIONALITA' RESPIRATORIE	CRITERIO2: FUNZIONALITA' MONITORAGGIO	CRITERIO3: CARATTERISTICHE HARDWARE	CRITERIO 4: ERGONOMIA E FACILITA' D'USO	CRITERIOS: CARATTERISTICHE SERVIZIO POST VENDITA
Commissario A					
DITTA DRAEGER	1	1	1,00	1,0	1,0
DITTA COVIDIEN	0,8	0,8	0,9	0,9	1
DITTA BIMAL/GE	0,8	0,8	0,9	0,8	1
DITTA MDISALYSIS	0,5	0,4	0,8	0,5	1
DITTA AIRLIQUID	0,5	0,8	0,7	0,8	1
DITTA MEDIGAS	0,5	0,8	0,8	0,5	1
Commissario B					
DITTA DRAEGER	1	1	1,00	1,0	1,0
DITTA COVIDIEN	0,8	0,8	0,9	0,9	1
DITTA BIMAL/GE	0,8	0,8	0,9	0,8	1
DITTA MDISALYSIS	0,5	0,4	0,8	0,5	1
DITTA AIRLIQUID	0,5	0,8	0,7	0,8	1
DITTA MEDIGAS	0,5	0,8	0,8	0,5	1
Commissario C					
DITTA DRAEGER	1	1	1,00	1,0	1,0
DITTA COVIDIEN	0,8	0,8	0,9	0,9	1
DITTA BIMAL/GE	0,8	0,8	0,9	0,8	1
DITTA MDISALYSIS	0,5	0,4	0,8	0,5	1
DITTA AIRLIQUID	0,5	0,8	0,7	0,8	1
DITTA MEDIGAS	0,5	0,8	0,8	0,5	1
STEP 2: CALCOLO DEI VALORI MEDI DEI VALORI ATTRIBUITI DISCREZIONALMENTE DAI COMMISSARI					
	CRITERIO1: QUALITA' IMMAGINI 2D	CRITERIO2: SENSIBILITA' COLOR DOPPLER	CRITERIO3: SONDE	CRITERIO 4: MODULARITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE	CRITERIOS: ERGONOMIA
DITTA DRAEGER	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
DITTA COVIDIEN	0,80	0,80	0,90	0,90	1,00
DITTA BIMAL/GE	0,80	0,80	0,90	0,80	1,00
DITTA MDISALYSIS	0,50	0,40	0,80	0,50	1,00
DITTA AIRLIQUID	0,50	0,80	0,70	0,80	1,00
DITTA MEDIGAS	0,50	0,80	0,80	0,50	1,00
MEDIA MAX:	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
STEP 3: RIPARAMETRAZIONE DELLE MEDIE RAPPORTANDO A 1 LA MEDIA PIU' ALTA					
	CRITERIO1: TECNOLOGIA DEL SISTEMA	CRITERIO2: SENSIBILITA'	CRITERIO3: FORMAZIONE PROPOSTA	CRITERIO4: Ergonomia del sistema	CRITERIOS: Manutenzione e garanzia
DITTA DRAEGER	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
DITTA COVIDIEN	0,80	0,80	0,90	0,90	1,00
DITTA BIMAL/GE	0,80	0,80	0,90	0,80	1,00
DITTA MDISALYSIS	0,50	0,40	0,80	0,50	1,00
DITTA AIRLIQUID	0,50	0,80	0,70	0,80	1,00
DITTA MEDIGAS	0,50	0,80	0,80	0,50	1,00
STEP 4: CALCOLO DEI PUNTEGGI FINALI SULLA BASE DELLE MEDIE RIPARAMETRATE					
	CRITERIO1: TECNOLOGIA DEL SISTEMA	CRITERIO2: SENSIBILITA'	CRITERIO3: FORMAZIONE PROPOSTA	CRITERIO4: Ergonomia del sistema	CRITERIOS: Manutenzione e garanzia
DITTA DRAEGER	23,00	10,00	14,00	11,00	2,00
DITTA COVIDIEN	18,40	8,00	12,60	9,90	2,00
DITTA BIMAL/GE	18,40	8,00	12,60	8,80	2,00
DITTA MDISALYSIS	11,50	4,00	11,20	5,50	2,00
DITTA AIRLIQUID	11,50	8,00	9,80	8,80	2,00
DITTA MEDIGAS	11,50	8,00	11,20	5,50	2,00
TOTALE					
DITTA DRAEGER	60,00				
DITTA COVIDIEN	50,90				
DITTA BIMAL/GE	49,80				
DITTA MDISALYSIS	34,20				
DITTA AIRLIQUID	40,10				
DITTA MEDIGAS	38,20				

PROSPETTO AGGIUDICAZIONE FONRITURA DI N. 3 VENTILATORI POMONARI PER TERAPIA**INTENSIVA PRESIDIO OSPEDALIERO DI CASALMAGGIORE**

Ditta	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
Draeger Medical Italia S.p.A.	55.000,00	29,73	60,00	89,73
bimal srl	47.484,90	34,44	49,80	84,24
air liquide medical systems spa	40.881,07	40,00	40,10	80,10
SANIMED SRL	56.937,90	28,72	50,90	79,62
MEDIGAS Italia S.r.l.	50.700,00	32,25	38,20	70,45