

**Oggetto:** *Verbale n° 2 della Commissione giudicatrice, della procedura aperta, mediante RdO sulla piattaforma SardegnaCat, per l'affidamento del servizio di noleggio di apparecchi per litotripsia extracorporea. GARA N. 6894119 – CIG 7265635FA9.*

Addì 04 del mese di luglio dell'anno 2018 alle ore 11.00 nella sede della ASSL in Via Dalmazia a Carbonia, si è riunita in seduta privata la commissione giudicatrice della gara in oggetto, nominata con Delibera del Direttore Generale ATS n° 289 del 26.02.2018, presieduta dal Dr. Vincenzo Pecoraro e composta dal Dr. Pietro Saba, dal Dr. Alessandro Mattana e dalla Sig.ra Alessandra Ventura con funzioni di segretario verbalizzante.

La commissione si è riunita in data odierna per la verbalizzazione definitiva delle attività di valutazione tecnico qualitativa delle offerte ammesse e per l'attribuzione del relativo punteggio previsto per l'appalto in oggetto.

L'attività della commissione si è sviluppata, inizialmente, mediante un'indagine conoscitiva volta ad acquisire informazioni sulla tecnologia, sulla funzionalità, e sulla dotazione dei prodotti nonché sulle condizioni di esecuzione dei servizi richiesti proposti dai concorrenti.

La Commissione da atto che le Ditte concorrenti hanno offerto le seguenti apparecchiature:

**Ditta Dornier MedTech Italia srl**

1. *Litotritore Dornier mod. Compact Delta II Farsight UIMS*
2. *Tavolo urologico Dornier Relax+; con relativi accessori per ESWL; cuscino poggia testa, reggi braccio; cuneo;*
3. *Ecografo BK FLEX Focus 500*
4. *Elettrocardiografo Draeher Infinity*
5. *Consolle FS2000+Software UIMS Dornier*
6. *Sonda ecografica BK 8823\_L*
7. *Dispositivi di protezione 2 camici piombati con collarini*

**Ditta EDAP Technomed Italia**

1. *Litotritore Sonolith I\_SYS Visio Track composto :*
  - *Modulo di trattamento che comprende:*
    - *Generatore di onde d'urto per la ESWL*
    - *Sistema RX per la localizzazione del calcolo ed utilizzabile per diagnostica in modalità fluoroscopia con intensificatore di brillantezza da 9"*
    - *Ecografo ecocolordoppler Analogic (BK medical) mod. Flex Focus 500 per la localizzazione ecografica del calcolo, completo di n°1 sonda addominale 2-6 MHz e n° 1 sonda lineare multifrequenza da 6-12 MHz*
  - *Sistema di interfaccia con l'operatore:*
    - *N. 1 monitor colore 20" LCD con funzione "touch screen"*
    - *N. 1 monitor b/n 19" per la visualizzazione di immagini radiografiche ed ecografiche di alta qualità*
    - *Software di archiviazione immagini e dati di trattamento*

*Alessandro Ventura*

*Pietro Saba*

*Alessandro Mattana*

*Alessandra Ventura*

- N. 1 telecomando remoto per pilotare tutte le funzioni principali durante il trattamento
- N. 1 interruttore a pedale per il sistema RX
- N. 1 stampante per RX ed Eco immagini
- ECG Life Puls 110
- Interfaccia DICOM 3.0
- Tavolo paziente
- Parete mobile anti RX
- Apparecchiatura Orthopace

**Ditta Storz Medical Italia definiti**

*Litotritore extracorporeo Storz Medical MODULITH SLX-F2/T*

**Ditta Urology Diagnostics Srl**

*Litotritore extracorporeo Richard Wolf – Piezolith 3000*

Dall'esame della documentazione tecnica la Commissione è pervenuta alle conclusioni risultanti dal *prospetto valutazione* allegato, costituito da n° 2 pagine e parte integrante del presente verbale.

Nel prospetto sono stati indicati le ditte offerenti, i modelli delle apparecchiature e la valutazione della commissione.

La Commissione è pervenuta alle seguenti determinazioni conclusive:

**Ditta Dornier MedTech Italia srl: Esclusa** per le seguenti motivazioni:

- pressione focale inferiore a quella richiesta (da 9 a 53 MPA vs. almeno 100 MPA )
- profondità focale inferiore a quella richiesta (arriva sino a 15 cm vs. > ai 16 cm)
- fuoco non variabile; quello descritto è un fenomeno fisico per il quale si ha una variazione della dimensione focale al variare della potenza;

**Ditta EDAP Technomed Italia - Esclusa** per le seguenti motivazioni:

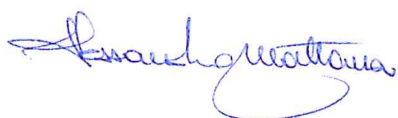
- La mobilità della testata, seppur dichiarata, non appare del tutto confacente con quanto richiesto. L'angolo di mobilità dichiarato (da 0° a 49 °) non appare confortevole per il paziente costringendolo a posizioni obbligate, pratica quanto mai indaginosa nei pazienti obesi; a tal proposito per compensare tale limitata mobilità viene offerta una seconda macchina per il trattamento ortopedico, fisiatrico e andrologico.
- fuoco non variabile; quello descritto è un fenomeno fisico per il quale si ha una variazione della dimensione focale al variare della potenza;

**Ditta Storz Medical Italia - Esclusa** per le seguenti motivazioni:

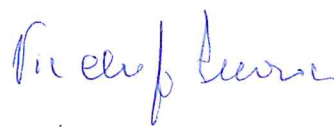
- Relativamente alla variabilità del fuoco, dalla documentazione presentata non si evince con chiarezza la conformità ai parametri richiesti
- Letto-corpo macchina integrati, difficilmente utilizzabili in configurazione indipendente.

**Ditta Urology Diagnostics Srl - Conforme**

La commissione evidenzia che l'art. 7 del capitolato speciale di gara prevede l'aggiudicazione secondo i criteri di cui all'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. con attribuzione dei punteggi dettagliati nella tabella di seguito riportata:







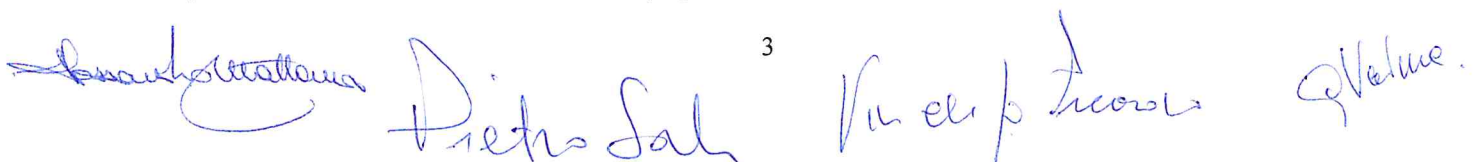


	PARAMETRI VALUTAZIONE	Max. Punt.
<b>1</b>	<b>Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura</b>	
	Potenza macchinario	2
	Profondità fuoco	3
	Rapidità trattamento	3
	selezione differenti dimensioni focali -	3
	superficie di accoppiamento	3
	bassa rumorosità	3
	Elevata mobilità della testata terapeutica tale da non costringere il paziente a posizioni obbligate	4
	modalità di generazione delle onde	3
	possibilità di eseguire un trattamento indolore	4
	possibilità di esecuzione di un trattamento multidisciplinare	3
	possibilità di trattamento della Induratio Penis Plastica	3
	Caratteristiche puntamento ecografico	4
	Caratteristiche della seconda sonda manuale per eventuali controlli utilizzabile sia simultaneamente al radiologico che in configurazione indipendente al sistema di litotripsia	4
	Potenza del radiologico	3
	Caratteristiche monitor radiologico	2
	puntamento radiologico in tempo reale ed in contemporanea con il puntamento ecografico	3
	caratteristiche letto porta paziente	2
	<b>Totale sub punteggio</b>	<b>52</b>
<b>2</b>	<b>Organizzazione del servizio</b>	
	l'organizzazione dell'impresa con specifico riferimento all'appalto di che trattasi,	5
	il curriculum (anonimo) del Tecnico specializzato che presenzierà a tutte le sedute di interventi	3
	la disponibilità alla formazione di calendari delle sedute di interventi (annuali, semestrali, trimestrali ecc.) che dovranno essere concordati con i medici dell'U.O. di chirurgia che effettuano interventi di litotripsia	5
	<b>Totale sub punteggio</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	condizioni migliorative ed aggiuntive che saranno valutate solo se di interesse per l'Azienda.	<b>5</b>
	<b>Totale (1+2+3)</b>	<b>70</b>

La Commissione procede all'attribuzione del punteggio per la sola Ditta Urology Diagnostics, così come dettagliato nell'allegato prospetto "Attribuzione punteggio" parte integrante del presente verbale. Del presente verbale si darà lettura nella seduta pubblica della Commissione fissata per le ore 10,00 del giorno 18.07.2018.

Il presidente aggiorna la seduta.

Il presente verbale è costituito da n° 4 pagine dattiloscritte, più n° 2 pagine relative al prospetto al





prospetto valutazione e n° 1 pagina del prospetto "Attribuzione punteggio".

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente La Commissione

Dr. Vincenzo Pecoraro

I Componenti la Commissione:

Dr. Pietro Saba

Dr. Alessandro Mattana

Il Segretario verbalizzante – Sig.ra Alessandra Ventura

*Va en p Pecoraro*  
*Pietro Saba*  
*Alessandro Mattana*  
*Alessandra Ventura*

**Prospetto valutazione**

Procedura aperta servizio noleggio sistemi per litotrixxica extracorporea CIG 7265635FA9

Caratteristiche Tecniche	Ditta Dornier Medtech Italia Srl	Ditta EDAP Technomed Italia	Ditta Storz Medical Italia	Ditta Urology Diagnostic Srl
	Dornier mod. Compact Delta II Farsight UIMS con accessori	Litotritore Sonolith L_SYS Visio Track con accessori	Storz Medical MODULITH SLX-F2/T	Richard Wolf – Piezolith 3000
1 Generatore di onde d'urto elettromagnetico o piezoelettrico o di altra tecnologia di ultima generazione che non richieda materiali di consumo e/o interruzioni dei trattamenti per modifiche ed interventi sullo strumento per regolare la profondità (la ditta offerente deve specificare la tipologia costruttiva della sorgente e le caratteristiche della forma d'onda generata); Deve essere in grado di trattare la calcolosi di tutto l'apparato urinario (anche in pazienti pediatrici, critici o trapiantati, (allegare eventuali lavori clinici), l'IPP e preferibilmente multidisciplinare, cioè in grado di effettuare anche trattamenti di interesse fisiatrico/ortopedico.	Conforme	Idoneo: integrato con secondo apparecchio per il trattamento ortopedico, fisiatrico e andrologico	Idoneo: integrato con secondo apparecchio per il trattamento ortopedico, fisiatrico e andrologico	Conforme
2 La pressione focale dovrà essere regolabile, di almeno 100 MPA ripartiti su un ampio numero di step.	non idoneo: pressione focale inferiore a quella richiesta (da 9 a 53 MPA)	Conforme	Conforme	Conforme
3 Erogazione della terapia ad alta frequenza, in grado di ridurre i tempi di trattamento.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
4 Profondità focale superiore ai 16 cm, misurati al centro del fuoco, per permettere di trattare pazienti obesi, oltre a poter scegliere la migliore finestra ecografica per un puntamento sicuro.	non idoneo: profondità focale inferiore a quella richiesta (arriva sino a 15 cm)	Conforme	Conforme	Conforme
5 Fuoco variabile, cioè si deve avere la possibilità di poter variare la dimensione focale lasciando inalterata la potenza in modo da poter ottimizzare il trattamento a seconda della localizzazione del calcolo o della patologia da trattare (la ditta offerente dovrà specificare le dimensioni dei fuochi in mm e gli step di potenza relativi).	non idoneo: fuoco non variabile; quello descritto è un fenomeno fisico per il quale si ha una variazione della dimensione focale al variare della potenza.	non idoneo: fuoco non variabile; quello descritto è un fenomeno fisico per il quale si ha una variazione della dimensione focale al variare della potenza.	Dalla documentazione presentata non si evince con chiarezza la conformità ai parametri richiesti.	Conforme
6 Puntamento con doppio sistema ecografico e radiologico con Intensificatore di Brillanza (fluoroscopia) o altra tecnologia (la ditta offerente dovrà dettagliare le caratteristiche tecniche e la configurazione dei due sistemi di puntamento).	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
7 Il puntamento ecografico dovrà essere "in line", ovvero la sorgente d'urto e la sonda ecografica devono essere coassiali, detto puntamento deve essere continuo durante tutto il trattamento in modo da poter correggere repentinamente la mira nell'eventualità si spostasse il target. Utilizzabile sia simultaneamente al radiologico che in configurazione indipendente dal sistema di litotrixxica.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
8 Il puntamento radiologico deve essere in tempo reale e utilizzabile in contemporanea col puntamento ecografico ed utilizzabile sia simultaneamente all'ecografo che in configurazione indipendente dal sistema di litotrixxica.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

*Prospetto valutazione*

*D. F. 1 - S. I.*

*Vice/Decano*

*Quelone*

**Prospetto valutazione**  
Procedura aperta servizio noleggio noleggio sistemi per litotrippica extracorporea CIG 7265635FA9

Caratteristiche Tecniche		Ditta Dornier Medtech Italia Srl	Ditta EDAP Technomed Italia	Ditta Storz Medical Italia	Ditta Urology Diagnostic Srl
9	Elevata mobilità della testata terapeutica, in modo che il posizionamento del paziente sia il più confortevole possibile e da non costringere lo stesso a posizioni obbligate.	Conforme	La mobilità della testata, seppur dichiarata, non appare del tutto confacente con quanto richiesto (l'angolo di mobilità dichiarato da 0° a 49 ° non appare confortevole per il paziente costringendolo a posizione obbligate, pratica quanto mai indaginoso nei pazienti obesi); infatti a tal proposito per compensare tale limitata mobilità viene offerta una seconda macchina per il trattamento ortopedico, fisiatrico e andrologico	non conforme in quanto testata fissa	Conforme
10	La rumorosità alla massima potenza deve rispettare i limiti imposti dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e da ogni altra normativa di riferimento in materia e preferibilmente non imporre l'uso di DPI per operatori e pazienti (la ditta dovrà indicare i Db di emissione per livello di intervento ed eventuali obblighi d'uso di DPI);	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
11	I trattamenti devono poter avvenire senza anestesia ed essere indolore.	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
12	La superficie di accoppiamento membrana/paziente deve essere ampia (la ditta offerente deve dichiarare la misura del diametro della testata terapeutica, l'area della superficie di contatto membrana/paziente in cmq e l'angolo ingresso delle onde d'urto);	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
13	Letino portapaziente con movimentazione lungo i tre assi e dotato di sistema di sicurezza paziente con inclinazione Trendelenburg con eventuali accessori per la stabilizzazione del paziente. Utilizzabile per manovre endourologiche anche in configurazione indipendente dal sistema di litotrissia.	Conforme	Conforme	idoneo: letto-corpo macchiana integrati, difficilmente utilizzabili in configurazione indipendente.	Conforme
15	Per ogni componente del sistema offerto la Ditta dovrà specificare:				
	Tensione di alimentazione [ V ]	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
	Frequenza di alimentazione [ Hz ]	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
	Potenza assorbita [ W ]	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
	Dimensioni [ mm ] o multipli e sottomultipli	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
	Peso [ Kg ]	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
	Numero di operatori minimo per l'utilizzo ed eventuali DPI (camici piombati, cuffie etc.)	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
	Accessori e materiali compresi nel noleggio.	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica	vedasi relazione tecnica
Valutazione finale		Escluso per quanto specificato nei punti: 2-4-5	Escluso per quanto specificato nei punti: 4-5	Escluso per quanto specificato nei punti: 5-9	Conforme



# Attribuzione punteggio

Procedura aperta servizio noleggio sistemi per litotrixxa extracorporea CIG 7265635FA9

PARAMETRI VALUTAZIONE		Max. Punt.	Dornier Medtech Italia Srl	EDAP Technomed Italia	Storz Medical Italia	Urology Diagnostic Srl
1	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura		Dornier mod. Compact Delta II Farsight UIMS con accessori	Litotritore Sonolith _SYS Visio Track con accessori	Storz Medical MODULITH SLX- F2/T	Richard Wolf – Piezolith 3000
	Potenza macchinario	2				2
	Profondità fuoco	3				3
	Rapidità trattamento	3				3
	selezione differenti dimensioni focali -	3				3
	superficie di accoppiamento	3				2,5
	bassa rumorosità	3				2
	Elevata mobilità della testata terapeutica tale da non costringere il paziente a posizioni obbligate	4				4
	modalità di generazione delle onde	3				3
	possibilità di eseguire un trattamento indolore	4				3
	possibilità di esecuzione di un trattamento multidisciplinare	3				3
	possibilità di trattamento della Induratio Penis Plastica	3				3
	Caratteristiche puntamento ecografico	4				4
	Caratteristiche della seconda sonda manuale per eventuali controlli utilizzabile sia simultaneamente al radiologico che in configurazione indipendente al sistema di litotrixxa	4				3
	Potenza del radiologico	3	Escluso	Escluso	Escluso	2,5
	Caratteristiche monitor radiologico	2				1,5
	puntamento radiologico in tempo reale ed in contemporanea con il puntamento ecografico	3				2,5
	caratteristiche letto porta paziente	2				2
	Totale sub punteggio	52				47
2	Organizzazione del servizio					
	l'organizzazione dell'impresa con specifico riferimento all'appalto di che trattasi,	5				5
	il curriculum (anonimo) del Tecnico specializzato che presenzierà a tutte le sedute di interventi	3				3
	la disponibilità alla formazione di calendari delle sedute di interventi (annuali, semestrali, trimestrali ecc.) che dovranno essere concordati con i medici dell'U.O. di chirurgia che effettuano interventi di litotrixxa	5				5
	Totale sub punteggio	13				13
3	condizioni migliorative ed aggiuntive che saranno valutate solo se di interesse per l'Azienda.	5				5
	Totale (1+2+3)	70				65

*P. Valente*

*D. L. F. L.*