



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 03 OTT. 2018 Deliberazione 2144

**Oggetto: Autorizzazione a contrarre con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura in noleggio di un sistema motorizzato e materiale di consumo, destinato alla SC Traumatologia e Ortopedia. Durata 2 anni con opzione di rinnovo per un altro anno. Spesa annuale presunta € 35.860,00 IVA esclusa.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 04 OTT. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi*

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.  
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;  
il Dlgs n. 50/2016 s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 1542 del 25.07.2018 (All."A" fg. 4), con cui il Direttore della Farmacia ha trasmesso la richiesta del Responsabile della S.C. Traumatologia e Ortopedia, per la fornitura in noleggio di un sistema motorizzato e materiale di consumo;
- RILEVATO** che la durata della fornitura in argomento è pari a 2 anni, con opzione di rinnovo per un altro anno, per un importo presunto annuale di € 35.860,00 oltre Iva di Legge;
- CONSIDERATO** che a norma delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016, è in corso un'indagine di mercato, attraverso la pubblicazione di apposito avviso per 15 giorni consecutivi sul sito internet aziendale;
- VISTA** la lettera d'invito e il capitolato (All."B" fg. 5), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- ATTESO** che ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- ATTESO** altresì che ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/16 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- VISTI** il D.lgs. n. 50/16, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## D E L I B E R A

*Per i motivi indicati in premessa:*



segue Deliberazione n 2144 del 03 OTT. 2018

- per i motivi esplicitati in premessa, di autorizzare il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura in noleggio di un sistema motorizzato e materiale di consumo, destinato alla SC Traumatologia e Ortopedia, per una durata pari a 2 anni con opzione di rinnovo per un altro anno e per una spesa annuale presunta di € 35.860,00 IVA esclusa;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All."B" fg. 5), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- di dare atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 30,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Il Direttore Amministrativo  
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario  
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale  
Dott.ssa Graziella Pintus

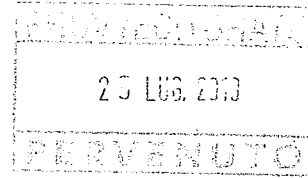
Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

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

Rif. Ass. Amm. Dott.ssa F. Aru

Prot. 1542 del 25/04/18

NP/2018/6724

del 30/04/2018

Al Direttore Servizio ABS

**Oggetto: Richiesta estensione validità delibera n° 720 del 13/05/2015 e contestuale presentazione del nuovo capitolato per la fornitura in noleggio di un sistema motorizzato per la SC di Traumatologia e Ortopedia**

In riferimento alla delibera in oggetto si richiede l' estensione temporale per mesi 6, senza ulteriore impegno di spesa.

Si trasmette, contestualmente, un nuovo capitolato per l'acquisizione in noleggio di un Sistema Motorizzato e del relativo materiale di consumo per le esigenze della SC di Traumatologia e Ortopedia. Si chiede un' aggiudicazione per due anni con opzione di rinnovo per un ulteriore anno e nel rispetto dei criteri di aggiudicazione richiesti dall' utilizzatore e dell' invio della campionatura da parte delle ditte partecipanti.

Base d'asta annuale per noleggio € 22.000 + IVA

Base d'asta annuale per materiale di consumo € 13.860 + IVA

Totale base d'asta annuale 35.860 + IVA

Allegati:

1. Delibera 720 del 13/05/2015
2. Capitolato presentato dall' utilizzatore

Cordiali saluti.

**Il Direttore SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia**

EM

## Sistema motorizzato per ortopedia elettrico e a batteria per il taglio delle grandi e piccole ossa

### Esigenza Funzionale

- **MANIPOLI PER MACRO-CHIRURGIA A BATTERIA**

N.1 manipolo sega sagittale preferibilmente non modulare, a batteria, a doppia velocità Standard/Fast e con possibilità di rotazione della testa sagittale con incrementi di 45°

N.1 manipolo sega reciproca preferibilmente non modulare, a batteria, a doppia velocità Standard/Fast

N.1 manipolo rotante a doppio grilletto, cannulato, a batteria preferibilmente con funzioni DRILL e REAM attivabili direttamente sul manipolo, e possibilità di moto alternato/oscillante

N. 1 manipolo per la rimozione dei cotili acetabolari preferibilmente a batteria

N.2 attacchi rapidi per DRILL e frese AO

N.1 attacchi Jacobs a chiave

N.2 passafili di varie grandezze: 1 da 0,7 mm a 1,8 mm e 1 da 2 mm a 3,2 mm

N.1 Hudson per punte

N.3 batterie al litio + carcassa + copertura per inserimento sterile

N.1 caricabatterie dotato di 4 stazioni di carica, e display che permette di monitorare lo stato di carica delle batterie e lo stato di usura

- **MANIPOLI PER MICRO-CHIRURGIA A BATTERIA**

N.2 manipolo rotante per piccole ossa a doppio grilletto, a batteria

N.4 attacchi AO per frese e DRILL

N.2 attacchi Hudson per REAM

N.2 passafili di varie grandezze: 1 da 0,7 mm a 1,8 mm e 1 da 2,0 mm a 3,2 mm

N.2 attacchi sega oscillante

N.2 attacchi per fresare placche e cemento ad alta velocità

N.2 Hudson per DRILL

N.2 batterie al litio + carcassa + copertura per inserimento sterile

• **MANIPOLI ELETTRICI PER MICRO-CHIRURGIA**

N.1 manipolo rotante elettrico a doppio grilletto per piccole ossa

N.2 cavi manipolo

N.1 mandrino di Jacobs

N.1 attacco per frese ad alta velocità

N.1 centralina elettrica multifunzione

• **FABBISOGNO ANNUO MATERIALE CONSUMABILE MONOUSO (LAME)**

N. 80 lame sagittali monouso sterili, varie misure      **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 40 lame reciprocanti monouso sterili, varie misure      **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 25 microlame monouso sterili, varie misure      **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 08 frese ad alta velocità monouso sterili, varie misure      **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 03 lame per rimozione cotile varie misure      **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 1050,00**

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

I criteri per la valutazione delle caratteristiche tecniche della fornitura e dei servizi connessi sono di seguito indicati:

- **PREZZO: punti 30**
- **QUALITA': punti 70**

La valutazione della qualità sarà determinata dalla Commissione appositamente nominata dalla Stazione Appaltante, la quale, esaminata la documentazione presentata, attribuirà un punteggio sulla base dei **sottocriteri, definiti nell'allegato B) al presente Capitolato Tecnico.**

**Non verranno considerate le offerte economiche delle Ditte che non abbiano raggiunto, per ciascun lotto, la sufficienza relativa al massimo punteggio qualità ossia: 42 punti.**

Criteria di valutazione	Punteggio
Resistenza all'acqua, ergonomia, bilanciamento del manipolo, peso	20
Massima coppia torcente dei manipoli rotanti per chirurgia ortopedica e manipolo a batteria dedicato alla rimozione dei cotili	15
Indicatore di carica residua delle batterie, resistenza al calore; durata del mantenimento della carica (indicare i giorni)	10
Possibilità di ricevere report mensili sui manipoli. Monitoraggio da remoto del tempo di utilizzo dei manipoli e sullo stato di salute delle batterie	15
Disponibilità di un'ampia gamma di lame e qualità di taglio	5
Assistenza tecnica e manutenzione preventiva	5

**N.B.: Le Ditte partecipanti dovranno inviare la campionatura in visione e prova al fine della valutazione delle caratteristiche tecniche.**

**IMPORTI A BASE D'ASTA**

**Importo base d'asta annuale Noleggio euro 22.000,00**

**Importo a base d'asta materiale di consumo euro 13860,00**

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU CAGLIARI  
 S.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
 IL DIRETTORE  
 Dott. Giuseppe Dessì



rif. F.A.  
(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Spett.<sup>le</sup> Ditta

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di in noleggio di un sistema motorizzato e materiale di consumo, destinato alla SC Traumatologia e Ortopedia. Durata 2 anni con opzione di rinnovo per un altro anno. Spesa annuale presunta € 35.860,00 IVA esclusa.**

E' indetta presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi di questa Azienda una pubblica gara a mezzo acquisto in economia, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per l'eventuale acquisizione di quanto indicato nel capitolato allegato.

Codesta Ditta è invitata a partecipare alla succitata gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire, presso l'Ufficio Protocollo di questa Azienda Ospedaliera, sita in Piazzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, anche con consegna a mano, i sottoelencati documenti racchiusi **in piego raccomandato e sigillato** e recante all'esterno la dicitura "PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETT. "B" DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA DI IN NOLEGGIO DI UN SISTEMA MOTORIZZATO E MATERIALE DI CONSUMO, DESTINATO ALLA SC TRAUMATOLOGIA E ORTOPEDIA. DURATA 2 ANNI CON OPZIONE DI RINNOVO PER UN ALTRO ANNO. SPESA ANNUALE PRESUNTA € 35.860,00 IVA ESCLUSA".

**1. L'offerta economica**, sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente, contenente il prezzo proposto così in cifre come in lettere; in caso di discordanza prevarrà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/18.04.16. L'offerta economica, dovrà essere formulata esprimendo il prezzo unitario e complessivo dell'offerta, specificando la percentuale di sconto sui prezzi di listino, **dovrà essere racchiusa in apposita busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima;**

**2. Il modulo DGUE** allegato alla presente, compilato in ogni sua parte, accompagnato dalla fotocopia di un documento d'identità del legale rappresentante;

3. **Schede Tecniche;**
4. **Listino prezzi;**
5. **Copia offerta senza prezzi in carta libera;**
6. **Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS\*;**
7. **Patto d'integrità** compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta concorrente;
8. **campionatura dei prodotti offerti.**

L'offerta economica, che dovrà indicare il CND ed il Numero di Repertorio, dovrà essere formulata esprimendo il prezzo unitario e per confezione e specificando la percentuale di sconto sul prezzo al pubblico o altra base di riferimento.

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio; la Ditta dovrà inoltre evidenziare l'aliquota I.V.A.

L'offerta dovrà essere per quanto possibile dettagliata e dovrà comunque riportare tutte le indicazioni necessarie alla individuazione degli articoli richiesti e i tempi di consegna.

**La gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016.**

Qualora le offerte pervenute, contengano clausole modificative rispetto alla presente richiesta, saranno ritenute nulle e come non presentate. Analogamente saranno ritenute nulle e quindi come non apposte, eventuali condizioni, termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stampati della Ditta: infatti la Ditta medesima, con la



AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi**

consegna dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inserite nella presente richiesta di preventivo.

Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di legge previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 31 del citato D.Lgs n. 50/18.04.16, il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi, e il Responsabile dell'Istruttoria la Dott.ssa Anna Maria Marongiu.

Distinti Saluti.

**Il Direttore SC Acquisti Beni e Servizi  
Dott.ssa Agnese Foddis**

Resp. Settore Acquisiz. Beni P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu \_\_\_\_\_  
rif. Ass. Amm.Dott.ssa F. Aru



## Sistema motorizzato per ortopedia elettrico e a batteria per il taglio delle grandi e piccole ossa

### Esigenza Funzionale

- **MANIPOLI PER MACRO-CHIRURGIA A BATTERIA**

N.1 manipolo sega sagittale preferibilmente non modulare, a batteria, a doppia velocità Standard/Fast e con possibilità di rotazione della testa sagittale con incrementi di 45°

N.1 manipolo sega reciproca preferibilmente non modulare, a batteria, a doppia velocità Standard/Fast

N.1 manipolo rotante a doppio grilletto, cannulato, a batteria preferibilmente con funzioni DRILL e REAM attivabili direttamente sul manipolo, e possibilità di moto alternato/oscillante

N. 1 manipolo per la rimozione dei cotili acetabolari preferibilmente a batteria

N.2 attacchi rapidi per DRILL e frese AO

N.1 attacchi Jacobs a chiave

N.2 passafili di varie grandezze: 1 da 0,7 mm a 1,8 mm e 1 da 2 mm a 3,2 mm

N.1 Hudson per punte

N.3 batterie al litio + carcassa + copertura per inserimento sterile

N.1 caricabatterie dotato di 4 stazioni di carica, e display che permette di monitorare lo stato di carica delle batterie e lo stato di usura

- **MANIPOLI PER MICRO-CHIRURGIA A BATTERIA**

N.2 manipolo rotante per piccole ossa a doppio grilletto, a batteria

N.4 attacchi AO per frese e DRILL

N.2 attacchi Hudson per REAM

N.2 passafili di varie grandezze: 1 da 0,7 mm a 1,8 mm e 1 da 2,0 mm a 3,2 mm

N.2 attacchi sega oscillante

N.2 attacchi per fresare placche e cemento ad alta velocità

N.2 Hudson per DRILL

N.2 batterie al litio + carcassa + copertura per inserimento sterile

• **MANIPOLI ELETTRICI PER MICRO-CHIRURGIA**

N.1 manipolo rotante elettrico a doppio grilletto per piccole ossa

N.2 cavi manipolo

N.1 mandrino di Jacobs

N.1 attacco per frese ad alta velocità

N.1 centralina elettrica multifunzione

• **FABBISOGNO ANNUO MATERIALE CONSUMABILE MONOUSO (LAME)**

N. 80 lame sagittali monouso sterili, varie misure **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 40 lame reciprocanti monouso sterili, varie misure **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 25 microlame monouso sterili, varie misure **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 08 frese ad alta velocità monouso sterili, varie misure **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 70,00**

N. 03 lame per rimozione cotile varie misure **IMPORTO BASE D'ASTA UNITARIO**

**€ 1050,00**

**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

I criteri per la valutazione delle caratteristiche tecniche della fornitura e dei servizi connessi sono di seguito indicati:

- **PREZZO: punti 30**
- **QUALITA': punti 70**

La valutazione della qualità sarà determinata dalla Commissione appositamente nominata dalla Stazione Appaltante, la quale, esaminata la documentazione presentata, attribuirà un punteggio sulla base dei **sottocriteri, definiti nell'allegato B) al presente Capitolato Tecnico.**

**Non verranno considerate le offerte economiche delle Ditte che non abbiano raggiunto, per ciascun lotto, la sufficienza relativa al massimo punteggio qualità ossia: 42 punti.**

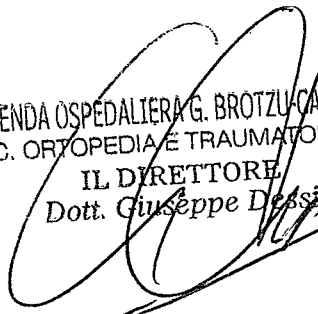
<b>Criteri di valutazione</b>	<b>Punteggio</b>
Resistenza all'acqua, ergonomia, bilanciamento del manipolo, peso	<b>20</b>
Massima coppia torcente dei manipoli rotanti per chirurgia ortopedica e manipolo a batteria dedicato alla rimozione dei cotili	<b>15</b>
Indicatore di carica residua delle batterie, resistenza al calore; durata del mantenimento della carica <i>(indicare i giorni)</i>	<b>10</b>
Possibilità di ricevere report mensili sui manipoli. Monitoraggio da remoto del tempo di utilizzo dei manipoli e sullo stato di salute delle batterie	<b>15</b>
Disponibilità di un'ampia gamma di lame e qualità di taglio	<b>5</b>
Assistenza tecnica e manutenzione preventiva	<b>5</b>

**N.B.: Le Ditte partecipanti dovranno inviare la campionatura in visione e prova al fine della valutazione delle caratteristiche tecniche.**

**IMPORTI A BASE D'ASTA**

**Importo base d'asta annuale Noleggio euro 22.000,00**

**Importo a base d'asta materiale di consumo euro 13860,00**

  
 AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU-CAGLIARI  
 S.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
 IL DIRETTORE  
 Dott. Giuseppe Dessi

