



FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI MOTORIZZATI A BATTERIA CORREDATI DA MATERIALE DI CONSUMO IN FABBISOGNO ALLE UU.OO. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Progetto di gara ai sensi dell'art. 41 comma 12 del D.lgs. n. 36/2023

OGGETTO DI GARA

La procedura di gara avrà ad oggetto la fornitura, per una durata di 60 mesi, di sistemi motorizzati a batteria corredati dal relativo materiale di consumo per le UU.OO. di Ortopedia e Traumatologia dei Presidi Ospedalieri di Vicenza, Noventa Vicentina, Arzignano e Valdagno dell'Azienda ULSS n. 8 Berica.

I sistemi motorizzati vengono utilizzati per la chirurgia ortopedica maggiore (chirurgia protesica, revisione protesica, ...) e minore (otesintesi...).

L'appalto comprende:

- noleggio kit motorizzati a batteria per chirurgia ortopedica maggiore e minore corredati da tutti gli accessori necessari al buon funzionamento e completi di caricabatterie,
- fornitura del relativo materiale di consumo (lame etc),
- assistenza tecnica full risk,
- formazione del personale.

CAPITOLATO TECNICO

La prima bozza del capitolato tecnico è stata redatta dalle UU.OO. di Ortopedia in collaborazione con l'U.O. di Ingegneria Clinica.

Sul contenuto tecnico-prestazionale della bozza di capitolato tecnico, è stata effettuata una consultazione preliminare di mercato, mediante pubblicazione di avviso in data 06/04/2023, allo scopo di raccogliere informazioni utili per l'espletamento della gara e osservazioni da parte delle ditte del mercato. Alla luce di alcune osservazioni presentate è stato in seguito riformulato il capitolato tecnico.

Nel capitolato tecnico sono definite le caratteristiche tecniche minime e generali dei kit motorizzati e del materiale di consumo, nonché i relativi fabbisogni.

Alle ditte aggiudicatarie sarà inoltre richiesto di fornire adeguata formazione del personale (iniziale e periodica) nonché assistenza tecnica post vendita per la risoluzione di eventuali problemi tecnico applicativi per tutta la durata del contratto, come descritto nel Capitolato tecnico.

COSTO STORICO E OBIETTIVI DI RIDUZIONE DELLA SPESA

I kit motorizzati a batteria presenti attualmente presso le UU.OO. di Ortopedia sono apparecchiature di proprietà dell'Azienda ULSS n. 8, di modelli diversi, alcuni presenti da oltre 10 anni o fornite in noleggio.

Il materiale di consumo utilizzato con le apparecchiature presenti è acquistato da ditte diverse a prezzi molto variabili, a seguito di vari contratti stipulati nel corso degli anni per l'acquisto di lame compatibili o dedicate in fabbisogno alle diverse SS.OO, con una gestione non uniforme tra i diversi presidi ospedalieri.

Si precisa che alcune lame attualmente utilizzate sono pluriuso mentre nella gara in oggetto si prevedono solo lame monouso.

La manutenzione per i kit di proprietà è attualmente affidata ad una società esterna.

Al fine di rinnovare il parco attrezzature in dotazione e consentire una gestione unitaria e uniforme dei kit motorizzati e del relativo materiale di consumo, la nuova procedura di gara avrà ad oggetto la fornitura sia delle apparecchiature per le UU.OO. di Ortopedia, sostituendo quindi alcune delle attuali apparecchiature di proprietà, sia del materiale di consumo, garantendo omogeneità delle prestazioni e, grazie all'assistenza tecnica full risk richiesta, il mantenimento della performance ottimale delle apparecchiature.

La sostituzione riguarderebbe, a tal scopo, anche le ss.oo. del P.O. di Noventa Vicentina dove attualmente risultano presenti solamente kit motorizzati a centralina, quindi con una tecnologia diversa rispetto ai kit motorizzati a batteria.

COSTRUZIONE BASE D'ASTA

Per la costruzione della base d'asta è stato considerato sia il noleggio dei kit motorizzati (compresa la manutenzione full risk) sia l'acquisto del materiale di consumo dedicato.

Nello specifico la base d'asta è stata calcolata facendo riferimento sia ai costi storici sostenuti dall'AULSS 8 Berica sia ai costi sostenuti da altre Aziende Sanitarie individuate attraverso un'indagine di mercato, tenendo conto anche della specifica composizione dei kit motorizzati previsti nella gara in oggetto.

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

La fornitura avrà durata di 60 mesi con opzione di rinnovo biennale ed eventuale estensione contrattuale.

Come da prescrizione della Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (CRITE), nell'eventuale rinnovo, verrà corrisposto solamente il canone annuale relativo all'assistenza tecnica, pari all'8% del canone complessivo aggiudicato per noleggio e manutenzione.

Il valore complessivo dell'appalto viene così definito:

| Descrizione servizi/beni/lavori | Fabbisogno | Importo a base di gara per 12 mesi | Importo a base di gara per 60 mesi |
|--|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Fornitura in noleggio, comprensiva di assistenza tecnica full risk e formazione del personale, per la durata di 60 | n. 24 kit complessivi | € 199.596,00 | € 997.980,00 |

| | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------|
| mesi, di kit motorizzati a batteria per chirurgia ortopedica maggiore e minore corredati da tutti gli accessori necessari al buon funzionamento e completi di caricabatterie | | | |
| Fornitura in acquisto, per la durata di 60 mesi, di materiale di consumo | n. 1220 lame / anno | | |
| A) Importo a base di gara | | | € 997.980,00 |
| B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso | | | € 250,00 |
| A) + B) Importo complessivo | | | € 998.230,00 |
| Importo per l'opzione di rinnovo | | | € 213.720,00 |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | | | € 242.340,00 |
| Valore globale stimato | | | € 1.454.290,00 |

Per il presente appalto, il competente Servizio Prevenzione e Protezione ha stimato un importo degli oneri per la sicurezza da interferenze pari a € 250,00, come specificato nel DUVRI.

PROCEDURA E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Verrà posta in essere una procedura aperta ai sensi degli art. 71 del D.lgs n. 36/2023, e l'aggiudicazione sarà disposta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs n. 36/2023, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con l'attribuzione di un punteggio massimo di 70 punti su 100 per la qualità e di 30 punti su 100 per il prezzo; in quanto le caratteristiche oggettive dell'appalto e il particolare valore tecnologico delle attrezzature inducono a ritenere rilevanti gli aspetti qualitativi legati alla componente tecnica e non la sola componente economica.

Sono stati quindi definiti i seguenti criteri di valutazione, sulla base dei criteri utilizzati nelle procedure di gara espletate da altre Aziende Sanitarie, adeguandoli ai fabbisogni specifici dell'Aulss 8 e alle caratteristiche previste nel Capitolato tecnico, e tenendo altresì conto di alcune osservazioni pervenute in fase di consultazione preliminare di mercato:

| N° | CRITERI DI VALUTAZIONE | PUNTI MAX | | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE | PUNTI D MAX | PUNTI T MAX |
|-------------------------------|--|-----------|-----|---|-------------|-------------|
| <u>Kit motorizzati</u> | | | | | | |
| 1 | Caratteristiche del manipolo rotante | 12 | 1.1 | Velocità massima raggiungibile in perforazione (drill), velocità massima e coppia massima raggiungibile in alesatura (reamer) | 6 | |
| | | | 1.2 | Peso | 4 | |
| | | | 1.3 | Disponibilità di selettore della funzione drill/ reamer | | 2 |
| 2 | Caratteristiche del manipolo sagittale | 10 | 2.1 | Velocità massima di oscillazione | 6 | |
| | | | 2.2 | Peso | 4 | |
| 3 | Caratteristiche del manipolo reciproco | 10 | 3.1 | Velocità massima di oscillazione | 6 | |
| | | | 3.2 | Peso | 4 | |
| 4 | Prova pratica | 12 | 4.1 | Ergonomia (maneggevolezza), funzionalità ed efficacia del sistema nelle procedure chirurgiche | 8 | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-----|--|----|----|---|
| | | | 4.2 | Facilità d'uso (montaggio degli accessori e intuitività dei comandi) | 4 | | |
| 5 | Numero e tipologia degli accessori offerti | 2 | | | 2 | | |
| 6 | Disponibilità di kit specifico per chirurgia mani/piedi o chirurgia ortopedica pediatrica | 3 | | | | 3 | |
| Sistema di alimentazione | | | | | | | |
| 7 | Caratteristiche delle batterie | 6 | 7.1 | Autonomia della batteria in condizioni standard di esercizio, rapidità di ricarica, peso | 4 | | |
| | | | 7.2 | Numero di cicli di carica garantiti | | | 2 |
| 8 | Caratteristiche del caricabatteria | 6 | 8.1 | Numero di batterie caricabili in contemporanea | | 2 | |
| | | | 8.2 | Sistemi specifici per assicurare la gestione ottimale delle batterie | | | 2 |
| | | | 8.3 | Dimensioni e ingombro del sistema di ricarica per la posizionabilità in sala operatoria | 2 | | |
| Materiale di consumo | | | | | | | |
| 9 | Caratteristiche del materiale di consumo (Ampiezza delle tipologie in riferimento alla destinazione d'uso e ampiezza della gamma per ciascuna tipologia) | 4 | | | 4 | | |
| Assistenza tecnica e formazione | | | | | | | |
| 10 | Servizio di assistenza e manutenzione | 2 | | | 2 | | |
| 11 | Formazione | 2 | | | 2 | | |
| Parità di genere | | | | | | | |
| 12 | Possesso della certificazione della parità di genere di cui all'art. 108 comma 7 ultimo periodo del D.Lgs. n. 36/2023 | 1 | | | | 1 | |
| | Totale | 100 | | | 59 | 11 | |

E' opportuno prevedere la soglia di sbarramento pari a 47 punti su 70, al fine di rispettare gli standard funzionali e qualitativi minimali attesi dall'amministrazione appaltante.