

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA 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**

CIG B8B4D636B6

ID SINTEL 208939072

COD. APPALTO: MOTORI_ORTOPEDIA_2025

VERBALE DI PROVA VISIONE 2

(VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 4)

In data 23/02/2026 alle ore 09:30, si riunisce presso l'U.O.C. Ortopedia e Traumatologia la Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore Generale con prot. 5017 del 16/01/2026, così composta:

- **Presidente:** Dott. Miraldo Colombini – Direttore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia di Arzignano Montecchio dell'Azienda ULSS n.8 Berica
- **Componente:** Dott. Niccolò Giannini – Dirigente Medico presso l'U.O.C. Ortopedia e Traumatologia del Vicenza dell'Azienda ULSS n.8 Berica
- **Componente:** Ing. Nicola Posenato – Collaboratore Tecnico Professionale presso l'U.O.C. Servizi Tecnici Patrimoniali dell'Azienda ULSS n.8 Berica

La Commissione prende atto che le ditte concorrenti Zimmer Biomet Italia Srl e Croma Gio.batta Srl, come richiesto dal RUP, hanno consegnato presso l'U.O.C di Ortopedia, con DDT agli atti, i kit per l'effettuazione della prova pratica prevista per la data di oggi.

In data odierna si-svolgono le prove pratiche "a secco" dei kit motorizzati proposti dalle ditte partecipanti Zimmer Biomet Italia Srl e Croma Gio.batta Srl in presenza degli specialist incaricati dalle ditte stesse, secondo quanto previsto dall'art. 13.2 del Disciplinare di gara.

Ditta Zimmer Biomet Italia S.r.l ore 9.30

Sistema offerto: serie X-Series - produttore ZIMMER

La ditta propone un unico corpo motorizzato, utilizzabile come manipolo sia rotativo che sagittale che reciprocante, dove gli attacchi adattatori specifici e dedicati ne caratterizzano il tipo di funzionamento.

Il corpo motore presenta doppio grilletto potenziometrico, con pulsantino di sgancio rapido dell'attacco e selettore per la sicura di semplice azionamento. Il pacco batteria è formato da guscio autoclavabile di unica dimensione, dotato di indicatori a led per la capacità residua della batteria in esso contenuto.

Il manipolo non presenta integrato selettore per perforazione o alesatura ma la funzione viene svolta dall'apposito attacco adattatore specifico, con relativa codifica a colore: blu per la perforazione e rosso per l'alesatura.

L'attacco adattatore sagittale presenta testa orientabile in 8 posizioni da 45° ciascuna e con lame innestabili.

Tale manipolo modulare offerto, presenta adeguata ergonomia e peso discretamente bilanciato all'impugnatura, può richiedere la sostituzione di attacchi/adattatori durante l'utilizzo con conseguente prolungamento dei tempi chirurgici e maggior rischio di possibili complicanze per il paziente e per gli operatori.

L'assemblaggio delle diverse componenti del sistema risulta complessivamente accettabile in funzione alla destinazione d'uso prevista anche se poco intuitivo e non rapidissimo.

I comandi non risultano molto intuitivi.

La ditta offre due accessori sparafili innestabili al manipolo, uno che copre diametri tra 0,6 e 2,2 e l'altro da 2 a 4 con regolazione automatica all'interno dell'intervallo di esercizio.

La base di ricarica contenente e ricarica fino a 6 batterie in contemporanea, dotate di piccolo display raffigurante lo stato di ricarica delle batterie ed eventuali segnali di allarme nel caso di anomalie.

Ditta Croma Gio.Batta S.r.l ore 11.00

Sistema offerto: serie AESCULAP Mod. Acculan 4 - Produttore BBRAUN

La ditta propone manipoli motorizzati dedicati in base alla tipologia di intervento: un rotativo ed un sagittale per ortopedia maggiore (Kit A), ed un manipolo di dimensioni e peso più contenuti modulabile per ortopedia minore (Kit B). Le batterie offerte sono di due dimensioni in base al kit di destinazione, di forma cilindrica ed innestabile all'interno del manico cavo del manipolo, le quali contengono la componente "elettronica".

Il tappo di chiusura autoclavabile, posto sotto il manico del manipolo, evita la fuori uscita della batteria, la quale indica il corretto collegamento mediante segnale acustico.

Il manipolo rotativo a doppio grilletto, presenta selettore di blocco/sblocco sul grilletto, ma privo di selettore Drill/Reamer in quanto la funzione è svolta da specifico attacco adattatore innestabile. Il manipolo sagittale dedicato offerto, presenta singolo grilletto con sistema di blocco/sblocco a levetta sullo stesso, avente testa orientabile in 8 posizioni a 45°.

Il sistema prevede anche manipolo reciprocante dedicato.

I manipoli specifici e modulari offerti presentano scarsa ergonomia e peso sufficientemente bilanciato, presentando nel complesso sufficiente maneggevolezza dei sistemi in relazione alle potenziali procedure chirurgiche per cui sono destinati.

I comandi risultano sufficientemente intuitivi.

L'assemblaggio delle diverse componenti risulta poco intuitivo e non rapidissimo, complessivamente accettabile in funzione alla destinazione d'uso prevista.

La base di ricarica presenta 4 alloggi di ricarica in contemporanea, compatibili sia per le batterie maggiori che minori, dotati di segnalatori indicanti stato di carica della batteria ed eventuali allarmi per anomalie riscontrate.

La ditta dispone inoltre di un ulteriore kit manipolo per ortopedia pediatrica e/o mani e piedi.

Tale kit non è alimentato a batteria ma mediante apposito cavo e centralina comprensiva di pedale. Tale modalità di alimentazione rende il sistema poco agevole per l'utilizzo in sala operatoria.

La Commissione rinvia la continuazione dei lavori ad una successiva seduta.

La seduta termina alle ore 13:00

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

I COMMISSARI

Dott. Miraldo Colombini

Dott. Niccolò Giannini

Dott. Nicola Posenato