

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO



DETERMINA

DEL DIRIGENTE RESPONSABILE

delegato dal Direttore Generale dell'Azienda con delibera del 25.07.2018 n.1020

N. 190 DEL 03/06/2024

O G G E T T O

**FORNITURA DI N. 1 TAVOLO OPERATORIO PER CHIRURGICA OFTALMICA IN
FABBISOGNO ALL'UOC DI OCULISTICA DEL P.O. DI MONTECCHIO MAGGIORE.**

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE LOGISTICA

Anno Proposta: 2024

Numero Proposta: 201/24

Con note agli atti, il Direttore dell'U.O.C. di Oculistica di Montecchio dell'Ulss n. 8 Berica, ha segnalato la necessità di acquisire n. 1 tavolo operatorio per chirurgia oftalmica, in aggiunta a quello già presente in reparto, tale richiesta è motivata dall'esigenza di ridurre le liste d'attesa che gravano sul reparto;

valutata la richiesta e le relative motivazioni tecniche formulate dalla predetta U.O., il GDL Apparecchiature elettromedicali – UVA DM –ha espresso parere favorevole all'acquisto;

a seguito dell'invio, da parte del Servizio di Ingegneria Clinica, del capitolato tecnico di gara comprensivo dei criteri di valutazione, con prot. n. 129444 del 22.12.2023 è stata avviata procedura di gara mediante pubblicazione sia sulla piattaforma telematica Sintel, sia sul sito istituzionale dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, per la fornitura di n. 1 tavolo Operatorio per chirurgia oftalmica in fabbisogno all'U.O.C. di Oculistica del P.O. di Montecchio, con aggiudicazione sulla base della valutazione, da parte di un gruppo di esperti, degli elementi tecnici ed economici delle offerte presentate, ed avente base d'asta pari ad € 35.000,00 iva esclusa;

entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte fissato al 19/01/2024, hanno presentato offerta economica le Ditte di seguito indicate:

Ditta	Prodotto offerto	Importo
Amadir srl Unipersonale	Edge O Tech	€ 18.000,00
Gardhen Balance srl	Theia 2.0	€ 20.921,00
I.M. Medical sas	Eyeforce	€ 22.564,00
Cantel medical	Kerna	€ 23.506,00
Carlo Bianchi srl	Medifa 6000	€ 25.154,50
Schmitz Italia srl	Diamond 50	€ 28.048,00
Brumaba italia srl	Genius Eye pro	€ 29.839,97
Guarda Medical srl	Practico 14500	€ 30.000,00
Stryker Italia srl s.u.	Operon D760	€ 32.588,32

a seguito dell'acquisizione delle dichiarazioni di incompatibilità, con protocollo n. 0012017 del 02.02.2024 è stato nominato il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici, il quale in data 22.04.2024 ha fatto pervenire le proprie relazioni (All.01e All.02), dove dichiara che *"... si propone l'aggiudicazione alla ditta Brumaba srl, in quanto risulta il prodotto che risponde in assoluto in modo migliore agli standard qualitativi attesi, sia per le peculiari specifiche costruttive, che rendono il sistema più confortevole e sicuro per il paziente, sia per l'ergonomia, che rende l'utilizzo da parte dell'operatore più semplice, funzionale e sicuro per l'assistenza al paziente..;*

tutto ciò premesso, si propone quindi di assegnare la fornitura di n. 1 Tavolo Operatorio per chirurgia oftalmica in fabbisogno alla U.O.C. di Oculistica del P.O. di Montecchio dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, alla Ditta Brumaba srl, per un importo complessivo pari ad € 29.839,97 iva esclusa (€ 36.404,76 iva inclusa);

di riservare, nel quadro economico dei costi dell'appalto, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 700,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10/6/2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP;

ai sensi dell'art. 114 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023, è necessario nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

compito del DEC sarà quello di verificare l'integrità dell'apparecchiatura consegnata, accertarsi che l'apparecchiatura venga utilizzata solo dopo l'esecuzione delle attività di collaudo, verificare che tutto il personale interessato partecipi ai corsi di formazione sul corretto utilizzo dell'apparecchiatura organizzati dalla ditta aggiudicatrice, nonché verificare la regolarità della fornitura;

il Direttore del Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia;

in base al D.Lgs. n. 36/2023 ed in conformità ai poteri conferiti con deliberazione del Direttore Generale n. 1020 del 25.07.2018;

sulla base di quanto sopra

IL DIRETTORE
UOC PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

DISPONE

1. di assegnare la fornitura di n. 1 Tavolo Operatorio in fabbisogno alla U.O.C. di Oculistica del P.O. di Montecchio dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, alla Ditta Brumaba srl, per un importo complessivo pari ad € 36.404,76 iva inclusa;
2. di dare atto che il costo complessivo di € 36.404,76 iva inclusa, sarà imputato al conto 0204000010 CDEL 24BD0201Q0 e che trova la propria fonte di finanziamento alla voce "budget aziendale investimenti anno 2024";
3. di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, il Dott. Pagliarusco Andrea – U.O.C. Oculistica Arzignano-Montecchio;
4. di riservare, nel quadro economico dei costi dell'appalto, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, la quota per gli incentivi per funzioni tecniche pari ad € 700,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile a favore del personale del comparto, calcolata sulla base del regolamento adottato con delibera n. 801 del 10/06/2020 e s.m.i., da distribuire sulla base delle attività effettivamente svolte così come attestate dal RUP;
5. di dare atto che il contratto sarà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D. Lgs. 36/2023, in modalità elettronica mediante scrittura privata e di delegare il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, Dott. Sandro Possamai, alla sottoscrizione dello stesso con la Ditta aggiudicataria
6. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda.

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI

AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI N. 1 TAVOLO OPERATORIO PER CHIRURGICA OFTALMICA IN FABBISOGNO ALL'UOC DI OCULISTICA DEL P.O. DI MONTECCHIO MAGGIORE. ID SINTEL: 177906451– CIG: ZF83DEAC24.

In data 9 febbraio 2024 alle ore 14:00 presso il P.O. di Montecchio Maggiore, si è riunito presso lo studio del Direttore dell'U.O. Oculistica il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici dell'offerta.

Il gruppo di esperti, nominato con prot. n. 0012017/24 del 02.02.24 risulta così composto:

- ✓ Dott.ssa Sandra Radin – Direttore U.O.C. di Oculistica Montecchio Maggiore
- ✓ Ing. Francesco Bellato – Servizio di Ingegneria Clinica

preso atto delle offerte pervenute dalle ditte, per gli importi come di seguito indicati:

Ditta	Importo
Amadir srl Unipersonale	€ 18.000,00
Gardhen Bilance srl	€ 20.921,00
I.M.. Medical sas	€ 22.564,00
Cantel medical	€ 23.506,00
Carlo Bianchi srl	€ 25.154,50
Schmitz Italia srl	€ 28.048,00
Brumaba italia srl	€ 29.839,97
Guarda Medical srl	€ 30.000,00
Stryker Italia srl s.u.	€ 32.588,32

Il gruppo di esperti procede quindi alla verifica della documentazione presentata dalle ditte partecipanti ritenendo necessario richiedere alle summenzionate ditte la presentazione della campionatura come previsto dall'art. 6 del disciplinare di gara

Nell'impossibilità di procedere con la valutazione delle offerte, il Gruppo di Esperti si aggiorna a data da destinarsi.

La seduta termina alle ore 16:00

Montecchio Maggiore, 9/02/2024

Dott.ssa Sandra Radin

Ing. Francesco Bellato

AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI N. 1 TAVOLO OPERATORIO PER CHIRURGICA OFTALMICA IN FABBISOGNO ALL'UOC DI OCULISTICA DEL P.O. DI MONTECCHIO MAGGIORE. ID SINTEL: 177906451– CIG: ZF83DEAC24.

In data 22 aprile 2024 si è riunito presso lo studio del Direttore dell'U.O. Oculistica di Montecchio Maggiore il gruppo di esperti chiamato ad effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici dell'offerta

Il gruppo di esperti, nominato con prot. n. 0012017/24 del 02.02.24 risulta così composto:

- ✓ Dott.ssa Sandra Radin – Direttore U.O.C. di Oculistica Montecchio Maggiore
- ✓ Ing. Francesco Bellato – Servizio di Ingegneria Clinica

preso atto delle offerte pervenute dalle ditte, per gli importi come di seguito indicati:

Ditta	Importo
Amadir srl Unipersonale	€ 18.000,00
Gardhen Bilance srl	€ 20.921,00
I.M. Medical sas	€ 22.564,00
Cantel Medical	€ 23.506,00
Carlo Bianchi srl	€ 25.154,50
Schmitz Italia srl	€ 28.048,00
Brumaba italia srl	€ 29.839,97
Guarda Medical srl	€ 30.000,00
Stryker Italia srl s.u.	€ 32.588,32

Il gruppo di esperti procede, quindi, con la valutazione delle singole proposte in relazione alle attrezzature offerte, considerati i criteri di valutazione indicati all'art. 7 del disciplinare di gara e di seguito riportati in ordine decrescente di priorità:

- ✓ Ergonomia funzionale, semplicità di movimentazione e regolazione delle varie funzioni
- ✓ Spessore e composizione della copertura dei segmenti
- ✓ Autonomia funzionale a batteria
- ✓ Portata massima paziente in tutte le posizioni disponibili
- ✓ Prezzo

riscontrando quanto di seguito riportato.

Si premette che la procedura in oggetto prevede l'acquisizione di un tavolo operatorio per chirurgia oftalmica, non un tavolo operatorio multidisciplinare completo di accessori per chirurgia oftalmica. Tale differenza risulta fondamentale ai fini del buon esito della procedura clinica specialistica, in quanto la dicitura descritta da disciplinare individua un dispositivo dedicato alle procedure oftalmiche, con i requisiti di minima individuati che permettono agli utilizzatori di gestire le procedure chirurgiche specialistiche in sicurezza, nel rispetto dei tempi previsti. La seduta chirurgica oftalmica prevede un rapido susseguirsi di

pazienti durante la seduta operatoria, nella maggior parte anziani e poco collaboranti. È pertanto essenziale che le caratteristiche tecniche e funzionali diano il massimo supporto all'operatore e al chirurgo sia in fase di posizionamento del paziente, che durante l'intervento. Il "tavolo operatorio multidisciplinare completo di accessori per chirurgia oftalmica", al contrario, è un sistema che potenzialmente, con gli accessori adeguati, può essere utilizzato in tutte le specialità chirurgiche, a discapito però della versatilità ed ergonomia di un sistema come quello individuato dal Disciplinare.

Ditta Amadir

Il prodotto proposto è una poltrona operatoria dedicata alla chirurgia oftalmica, con una buona altezza minima della seduta (52 cm) per l'accesso del paziente, cuscini removibili per la sanificazione completa, ma riscontrati piuttosto rigidi, a discapito del comfort del paziente. La portata massima risulta adeguata alle esigenze cliniche. La specifica configurazione della base del letto è caratterizzata da un grande carter in plastica, molto ingombrante, sia per l'avvicinamento dell'operatore, sia per l'approccio del paziente per la seduta e la salita. In caso di paziente non collaborativo, come per la maggior parte dei pazienti trattati che sono anziani con mobilità limitata, tale struttura rende difficile l'assistenza al paziente da parte dell'operatore in fase di salita e discesa dalla poltrona, con rischio di caduta. Il movimento di elevazione della sezione testa causa una flessione eccessiva cervicale, che porta il paziente a compensare istintivamente il movimento, non mantenendo la corretta posizione operatoria. Le dimensioni della sezione di appoggio della testa, inoltre, risultano limitate e poco contenitive. Il movimento della testiera, inoltre, è solidale alla sezione spalle: l'automatismo regola solo l'ultimo elemento della poltrona, mentre la testiera è a regolazione totalmente manuale. I supporti per le braccia sono limitati nello scorrimento, a discapito dell'ergonomia per la regolazione dei movimenti. Non è possibile, inoltre, il posizionamento per il contenimento laterale del paziente in caso di necessità. La durata batteria è abbastanza limitata, ma la funzionalità a rete compensa questo difetto, permettendone l'utilizzo della poltrona collegata alla rete elettrica; ciò comporta però ulteriori cavi e ingombri nel campo operatorio. È presente una pulsantiera a pedale wireless, completo di comandi e impostazioni per la funzionalità, che deve però essere sempre messo in carica per garantirne la funzionalità regolare.

Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito e sicurezza del paziente come l'accesso e la discesa dalla poltrona e il posizionamento della testa del paziente per l'esecuzione della procedura chirurgica in totale sicurezza.

Ditta Gardhen Bilance

Il prodotto proposto è una poltrona operatoria dedicata alla chirurgia oftalmica, con cuscini non removibili, riscontrati piuttosto rigidi a discapito del comfort del paziente. La portata massima risulta adeguata alle esigenze cliniche. L'accesso e la discesa del paziente risultano poco funzionali, anche per l'impossibilità di abbattimento totale della sezione gambe in posizione ad altezza minima della colonna. In caso di paziente non collaborativo, come per la maggior parte dei pazienti trattati che sono anziani con mobilità limitata, risulta difficile l'assistenza al paziente da parte dell'operatore in fase di salita e discesa dalla poltrona, con rischio di caduta. L'archetto paziente risulta molto ingombrante e per la discesa del paziente, in quanto, essendo a chiusura completa su entrambi i lati, si deve ogni volta rimuovere almeno un lato. La sezione testa è completamente manuale e poco avvolgente. Il movimento di elevazione della sezione testa causa una flessione eccessiva cervicale, che porta il paziente a compensare istintivamente il movimento, non mantenendo la corretta posizione operatoria. Non sono presenti maniglie di trasporto, anche se il sistema risulta comunque abbastanza maneggevole. Non è presente un supporto per la pulsantiera comandi. La lunghezza dei supporti per le braccia risulta un po' limitata, rendendoli scomodi e poco confortevoli, con la

manovrabilità per sfilarlo un po' indaginoso. Inoltre, non è possibile posizionarlo a contenimento laterale. La durata della batteria non garantisce 50 interventi consecutivi.

Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito e sicurezza del paziente come l'accesso e la discesa dalla poltrona e il posizionamento della testa del paziente per l'esecuzione della procedura chirurgica.

Ditta IM Medical

Il prodotto proposto è una poltrona operatoria dedicata alla chirurgia oftalmica, con una altezza minima della seduta (60 cm) per l'accesso del paziente al limite del minimo richiesto, e cuscini non removibili per la sanificazione completa, riscontrati piuttosto rigidi a discapito del comfort del paziente. La portata massima, pur essendo inferiore a quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche indicative, risulta comunque sufficiente per le esigenze cliniche. La sezione dei cuscini risulta inoltre molto larga, ma poco profonda: nel complesso la seduta risulta poco comoda e difficoltoso l'accesso e la discesa laterale del paziente. Inoltre, è stata riscontrata la sezione della seduta piuttosto corta e, in posizione di "zero" leggermente inclinata, tendente a dare una sensazione di spinta in fuori al paziente. In caso di paziente non collaborativo, come per la maggior parte dei pazienti trattati che sono anziani con mobilità limitata, risulta difficile l'assistenza al paziente da parte dell'operatore in fase di salita e discesa dalla poltrona, con rischio di caduta. Il sistema funziona solo a batterie interne, che necessitano ricarica tutti i giorni: in caso di scarica completa il sistema non è utilizzabile collegato alla rete elettrica, e quindi non utilizzabile. Sono presenti barre universali per compatibilità con accessori di letti operatori e un buon archetto portatelo. Il movimento di elevazione della sezione testa causa una flessione eccessiva cervicale, che porta il paziente a compensare istintivamente il movimento, non mantenendo la corretta posizione operatoria. La testiera, inoltre, non ha movimenti laterali. La lunghezza del supporto per il braccio risulta un po' limitata con poca mobilità. I comandi della poltrona sono anche a pedale, e risulta buona maneggevolezza nella movimentazione.

Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito della procedura chirurgica, come l'accesso e la discesa dalla poltrona e il posizionamento della testa del paziente per l'esecuzione della procedura chirurgica in totale sicurezza.

Ditta Cantel Medical

Il prodotto proposto è un tavolo operatorio multidisciplinare completo di accessori per chirurgia oftalmica con sezione gambe a movimentazione manuale, non elettrificata. Tale configurazione risulta non compatibile con l'attività di sala per quanto espresso nella premessa. La portata massima, pur essendo inferiore a quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche indicative, risulta comunque sufficiente per le esigenze cliniche. Il sistema risulta inoltre pesante nella fase di spostamento e i movimenti delle varie sezioni lenti. La movimentazione della testata è completamente manuale con poco range di movimento; non dispone, inoltre, di un blocco di sicurezza per la caduta accidentale della sezione testa, che potrebbe causare una estensione cervicale eccessiva con conseguente complicazione per il paziente. I supporti per le braccia sono standard in configurazione multidisciplinare, senza possibilità di posizionamento contenitivo. L'autonomia funzionale a batteria è di circa 50 interventi.

Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito della procedura chirurgica, come l'accesso e la discesa dalla poltrona e il posizionamento della testa del paziente per l'esecuzione della procedura chirurgica in totale sicurezza.

Ditta Carlo Bianchi

Il prodotto proposto è un tavolo operatorio multidisciplinare completo di accessori per chirurgia oftalmica con sezione gambe a movimentazione manuale, non elettrificata. Tale configurazione risulta non compatibile con l'attività di sala per quanto espresso nella premessa. La portata massima risulta più che sufficiente per le esigenze cliniche. L'altezza minima da terra è troppo alta in posizione "poltrona" per l'accesso del paziente e il meccanismo di regolazione della testa è meccanico e disturba la posizione del chirurgo. Non dispone, inoltre, di un blocco di sicurezza per la caduta accidentale della sezione testa, che potrebbe causare una estensione cervicale eccessiva con conseguente complicazione per il paziente. Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito della procedura chirurgica, come l'accesso e la discesa dalla poltrona e il posizionamento della testa del paziente per l'esecuzione della procedura chirurgica in totale sicurezza.

Ditta Schmitz Italia

Il prodotto proposto è un tavolo operatorio multidisciplinare completo di accessori per chirurgia oftalmica. Tale configurazione risulta non compatibile con l'attività di sala per quanto espresso nella premessa. La portata massima risulta più che sufficiente per le esigenze cliniche. La posizione a "poltrona" risulta eccessivamente alta da terra e la sezione gambe non risulta completamente abbassata per il comodo accesso del paziente. L'archetto paziente risulta molto ingombrante. La sezione testa è completamente manuale, in un blocco unico con la sezione spalle. Il supporto per il braccio risulta scomodo e difficoltoso da alzare e abbassare. In generale i movimenti delle varie sezioni risultano lenti. Sufficiente la manovrabilità, pur essendo un sistema multidisciplinare. Le batterie garantiscono un'ampia autonomia di lavoro, circa due settimane dichiarate. Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito della procedura chirurgica, come l'accesso e la discesa dalla poltrona.

Ditta Brumaba

Il prodotto proposto è una poltrona operatoria dedicata alla chirurgia oftalmica, completa di maniglie di spostamento integrate nella parte anteriore e posteriore della poltrona e doppio freno di bloccaggio della poltrona in posizione operatoria. La batteria integrata di durata di due settimane con display esterno di visualizzazione dello stato di carica. L'archetto a copertura del paziente risulta ergonomico e comodo da movimentare. Il supporto per la testa è ergonomico, avvolgente, con rotazione completa sia elettrificata che manuale, che permette la regolazione del movimento del collo in modo tale che non si infossi mai. Le superfici sono facilmente sanificabili e i cuscini sganciabili per una completa pulizia degli stessi e delle sezioni del letto. Il supporto per il braccio è smontabile, utilizzabili a contenimento del paziente e semplici da rimuovere. È presente una prolunga per allungare o accessoriare il letto in caso di necessità. I segmenti sono tutti autonomi nel movimento. La portata massima, pur essendo inferiore a quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche indicative, risulta comunque sufficiente per le esigenze cliniche. Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema risulta ottimale rispetto agli standard qualitativi attesi.

Ditta Guarda Medical

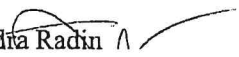
Con nota agli atti, la Ditta comunicava che *"le tempistiche per la presentazione del tavolo operatorio sono molto strette e non ci permettono di poterlo inviare alla Vs. attenzione in visione."* Non avendo quindi presentato campionatura, la ditta è da ritenersi esclusa dalla procedura.

Ditta Stryker Italia

Il prodotto proposto è un tavolo operatorio multidisciplinare completo di accessori per chirurgia oftalmica. Tale configurazione risulta non compatibile con l'attività di sala per quanto espresso nella premessa. La portata massima, pur essendo inferiore a quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche, risulta sufficiente per le esigenze cliniche. I movimenti delle varie sezioni risultano piuttosto lenti. Anche in posizione "poltrona" per l'accesso del paziente, il sistema risulta molto ingombrante e la sezione gambe non scende completamente, a discapito della comodità di accesso e discesa del paziente. L'archetto risulta molto grande e ingombrante. La sezione testa risulta poco funzionale e non dispone di un sistema di sicurezza per caduta, che potrebbe causare una eccessiva flessione del collo del paziente. I supporti per le braccia sono poco confortevoli, poco avvolgenti e non contenitivi. Autonomia della batteria sufficiente. Nel complesso, in relazione ai criteri di ergonomia, comfort del paziente, autonomia funzionale a batteria il sistema non risulta soddisfacente rispetto agli standard qualitativi attesi, soprattutto per gli aspetti ritenuti fondamentali per il buon esito della procedura chirurgica, come l'accesso e la discesa dalla poltrona e il posizionamento della testa del paziente per l'esecuzione della procedura chirurgica in totale sicurezza.

Sulla base delle considerazioni tecniche, cliniche e di sicurezza sopra analizzate, pur non essendo il prodotto economicamente più vantaggioso, si propone l'aggiudicazione alla ditta Brumaba Italia srl, in quanto risulta il prodotto che risponde in assoluto in modo migliore agli standard qualitativi attesi, sia per le peculiari specifiche costruttive, che rendono il sistema più confortevole e sicuro per il paziente, sia per l'ergonomia, che rende l'utilizzo da parte dell'operatore più semplice, funzionale e sicuro per l'assistenza al paziente.

Montecchio Maggiore 22/04/2024

Dott.ssa  Sandra Radin

Ing.  Francesco Bellato