



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE PIEMONTE  
**A.S.L. TO4**  
di Ciriè, Chivasso ed Ivrea

---

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

**N. 507 DEL 01/06/2022**

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4. NUMERO GARA 7773783. AGGIUDICAZIONE. IMPORTO € 312.771,40 IVA COMPRESA C.E. 1.12.04.23 - IMPORTO € 3.000,00 C.E. 3100450/22.**

---

**Proponente:** ASL TO4 - S.C. ACQUISIZIONE E GESTIONE LOGISTICA BENI E SERVIZI

**Numero di Proposta:** 465 del 28/04/2022

---

OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4. NUMERO GARA 7773783. AGGIUDICAZIONE. IMPORTO € 312.771,40 IVA COMPRESA C.E. 1.12.04.23 - IMPORTO € 3.000,00 C.E. 3100450/22.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott. Stefano SCARPETTA**  
**(Nominato con D.G.R. n. 21-3303 del 28 maggio 2021)**

Rilevata ed accertata la necessità di provvedere alla sostituzione per obsolescenza e deterioramento prestazionale dei sistemi di videochirurgia per Chirurgia Generale – Ginecologia – Urologia – Otorinolaringoiatria e per Ortopedia presenti nei Blocchi Operatori dell'ASL TO4 come indicato nella lettera prot. n. 54636 del 13/06/2019 inviata dal Responsabile dell'Ufficio Ingegneria Clinica dell'ASL TO4;

Ritenuto pertanto di dare atto che è stato necessario avviare una procedura aperta, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, Codice dei contratti pubblici, in modalità telematica ai sensi dell' art. 40 ed alle prescrizioni di cui all'art. 58 del Codice dei contratti pubblici, per l'affidamento della fornitura e l'installazione di sistemi di videochirurgia per Chirurgia Generale – Ginecologia – Urologia – Otorinolaringoiatria e per Ortopedia da destinare ai Blocchi Operatori dell'ASL TO4 secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara, per un importo complessivo a base d'asta pari ad Euro 273.000,00 oneri fiscali esclusi;

Visto il D.P.C.M. 24 Dicembre 2015 ad oggetto "Individuazione della categorie merceologiche ai sensi dell'art. 9 comma 3 del decreto legge 24 aprile 2014 n. 66 convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, unitamente all'elenco concernente gli oneri informativi" e verificato che la fornitura oggetto d'appalto non vi rientra;

Verificato che non risultavano vigenti convenzioni di SCR Piemonte S.p.A. e di CONSIP per la fornitura oggetto di appalto;

Preso atto che l'ASL TO4, con deliberazione del Direttore Generale n. 818 del 31/07/2020, ha indetto la gara con procedura aperta, in conformità all'art. 60 del Codice dei contratti pubblici, per provvedere all'affidamento della fornitura di sistemi di videochirurgia per Chirurgia Generale – Ginecologia – Urologia – Otorinolaringoiatria e per Ortopedia da destinare ai Blocchi Operatori dell'ASL TO4 secondo quanto indicato nel Disciplinare di Gara, applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa previsto dall'art. 95 comma 2 del Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii., per un importo complessivo a base d'asta pari ad Euro 273.000,00 oneri fiscali esclusi;

Preso atto che le ditte interessate dovevano far pervenire, a mezzo della Piattaforma di e-procurement SINTEL le offerte telematiche entro le ore 12,00 del giorno 18/09/2020 e nel termine prescritto con le modalità richieste, sono pervenute le offerte telematiche di seguito indicate:

LOTTO 1:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE
1600411714332	ARTHREX ITALIA S.r.l. 09301330966
1600337362441	ENDOTECNICA S.r.l. 00925800096
1600356757118	MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l. 08120700011
1600328946335	MOVI S.p.A. 11575580151
1600420458618	MULTIMED S.r.l. 09529110018
1600354799135	N.B.A. MEDICA S.r.l. 07091970967

LOTTO 2:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE
1603704914003	N.B.A. MEDICA S.r.l. 07091970967
1600412991186	ARTHREX ITALIA S.r.l. 09301330966
1600356990659	MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l. 08120700011
1600353147174	SMITH & NEPHEW S.r.l. 09331210154

Preso atto che in data 22/09/2020 il Seggio di gara ha provveduto all'apertura telematica ed alla verifica della documentazione amministrativa come riepilogato nel verbale della prima seduta pubblica telematica (ALL. A), con l'ammissione, alle successive fasi di gara, di tutte le ditte partecipanti ad eccezione delle ditte ENDOTECNICA S.r.l. e MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l. per le quali veniva attivato il soccorso istruttorio per l'incompletezza della documentazione amministrativa presentata;

Considerato che in data 28/01/2021 si è tenuta la seconda seduta pubblica telematica nel corso della quale il Seggio di gara prendeva atto dell'integrazione della documentazione amministrativa presentata dalle ditte ENDOTECNICA S.r.l. e MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l. e le ammetteva alla fase seguente e, successivamente, dopo aver riscontrato la regolarità della documentazione tecnica presentata da tutte le ditte partecipanti ai due Lotti, le ammetteva alle successive fasi di gara disponendo il trasferimento della documentazione alla Commissione Giudicatrice come si evince dal verbale allegato in copia alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (ALL. B);

Rilevato che la Commissione Giudicatrice ha provveduto, in seduta privata, alla verifica della regolarità di tutta la documentazione tecnica presentata dalle ditte ammesse alla procedura, e, dopo attenta analisi della suddetta documentazione, all'attribuzione dei punteggi qualitativi;

Considerato che in data 28/03/2022 si è tenuta la terza seduta pubblica telematica, nel corso della quale si è dato atto del verbale redatto dalla Commissione Giudicatrice, allegato al verbale della  
*Ato sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate*

seduta quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (ALL. C), procedendo successivamente all'apertura telematica delle offerte economiche ed alla conseguente aggiudicazione provvisoria per ogni singolo lotto, le cui risultanze finali sono riepilogate nei prospetti di aggiudicazione allegati in copia al presente atto deliberativo quale parte integrante e sostanziale (ALL. D e ALL. E);

Ritenuto di procedere all'aggiudicazione della procedura aperta di che trattasi affidando la fornitura di:

- LOTTO 1 CIG. N. 831159512D - fornitura di n. 5 sistemi per videochirurgia per chirurgia generale – ginecologia – urologia – otorinolaringoiatria da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4 – alla ditta ENDOTECNICA S.r.l. corrente in 10128 Torino, Via Valeggio 15 (P.IVA 00925800096) per un importo complessivo pari ad € 200.900,00 Iva di legge esclusa;

- LOTTO 2 CIG. N. 8311628C65 - fornitura di n. 2 sistemi per videochirurgia per ortopedia da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4 – alla ditta SMITH & NEPHEW S.r.l., corrente in 20864 Agrate Brianza (MB), Via De Capitani 2A (P.IVA 00953780962) per un importo complessivo di spesa pari ad € 55.470,00 Iva di legge esclusa;

Preso atto che la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento ammonta ad Euro 256.370,00 oltre Iva di legge;

Dato atto che il Direttore della S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi con la proposta del presente atto attesta che la spesa complessiva di Euro 3.000,00 Iva compresa, riferita alle pubblicazioni di legge, sarà imputata sul conto economico 3100450 del bilancio 2022 e trova disponibilità nel budget tecnico provvisorio assegnato alla Struttura proponente;

Rilevato che l'Ufficio Ingegneria Clinica, deputato alla predisposizione e controllo del Piano di Investimenti, ha provveduto a assegnare cod. Investimenti ed a fornire attestazione- depositata agli atti della S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi - che la spesa risultante dal presente provvedimento rientra nel budget assegnato per l'anno in corso;

Dato altresì atto che la sottoscrizione del presente atto da parte del Responsabile della S.C. Gestione Economico-Finanziaria vale altresì come verifica della copertura finanziaria del budget suddetto rispetto alla spesa quantificata con il presente provvedimento;

Rilevato che l'ASL TO4 dovrà provvedere ad acquisire la documentazione comprovante i requisiti di legge delle Ditte ENDOTECNICA S.r.l. e SMITH & NEPHEW S.r.l., aggiudicatrici della fornitura di che trattasi e che l'aggiudicazione, è sottoposta a clausola risolutiva qualora detti requisiti non sussistessero, riservandosi l'ASL TO4, in questo caso, di attribuire alle ditte ogni addebito da ciò derivante;

Ritenuto inoltre di:

- approvare i relativi verbali (ALL. A, B e C) e i prospetti di aggiudicazione (ALL. D e E) che fanno parte integrante e sostanziale di detto provvedimento;
- pubblicare l'avviso di aggiudicazione appalto sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- pubblicare l'avviso di aggiudicazione appalto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Piemonte e sul sito informatico aziendale [www.aslto4.piemonte.it](http://www.aslto4.piemonte.it);
- pubblicare l'avviso di esito di gara sui quotidiani nazionali e locali;

Dato atto che la procedura di gara è stata regolarmente registrata a norma di legge sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture – SIMOG, per gli adempimenti relativi alle contribuzioni dovute per servizi e forniture, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della Legge 23 dicembre 2006 n. 266 e per gli adempimenti sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della Legge 13 agosto n. 136, come modificata dal D.L. 12 novembre 2010 n. 187, convertito con modificazioni in legge 17 dicembre 2010 n. 217;

Visto l'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e l'art. 1 comma 32 della Legge 190/2012;

Rilevato che la presente deliberazione viene proposta dal Direttore della S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi, Dott. Ugo PELLEGRINETTI, così come risulta dalla sottoscrizione apposta in calce alla presente;

Preso atto che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente circa la regolarità amministrativa del contenuto della deliberazione nonché della legittimità della stessa.

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, per quanto di loro competenza ai sensi dell'art. 3, comma 7 del D.Lgs. 502/92 e s.m.i.;

### **DELIBERA**

1. Di prendere atto delle premesse che qui si intendono integralmente trascritte.
2. Di procedere, in esito a procedura aperta ai sensi degli art. 60 e art. 95 del Decreto Legislativo 18.4.2016 n. 50 e ss.mm.ii., all'aggiudicazione della procedura aperta di che trattasi affidando la fornitura alle ditte ed alle condizioni economiche di seguito sintetizzate:
  - LOTTO 1 CIG. N. 831159512D - fornitura di n. 5 sistemi per videochirurgia per chirurgia generale – ginecologia – urologia – otorinolaringoiatria da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4 – alla ditta ENDOTECNICA S.r.l. corrente in 10128 Torino, Via Valeggio 15 (P.IVA 00925800096) per un importo complessivo pari ad € 200.900,00 Iva di legge esclusa;
  - LOTTO 2 CIG. N. 8311628C65 - fornitura di n. 2 sistemi per videochirurgia per ortopedia da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4 – alla ditta SMITH & NEPHEW S.r.l., corrente in 20864 Agrate Brianza (MB), Via De Capitani 2A (P.IVA 00953780962) per un importo complessivo di spesa pari ad € 55.470,00 Iva di legge esclusa;
3. Di approvare gli atti di gara: verbale della I seduta pubblica telematica del 22/09/2020 (ALL. A), verbale II seduta pubblica telematica per l'apertura della documentazione tecnica del 28/01/2021 (ALL. B), verbale della III seduta pubblica telematica per l'apertura delle offerte economiche del 28/03/2022 (ALL. C) e i prospetti di aggiudicazione (ALL. D e E) che fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
4. Di pubblicare altresì l'avviso di aggiudicazione appalto sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Piemonte e sul sito informatico aziendale [www.aslto4.piemonte.it](http://www.aslto4.piemonte.it).
5. Di pubblicare l'avviso di esito di gara sui quotidiani nazionali e locali.

6. Di dare atto che la S.C. Gestione Economico Finanziaria ha accertato che la spesa complessiva di € 312.771,40 Iva compresa derivante dal presente provvedimento trova sufficiente copertura nel budget del conto 01.12.04.23 per l'anno 2022 ed è prevista nel Piano Investimenti 2022 approvato con Deliberazione n. 1274 del 31/12/2021 con il codice di riferimento A169/2018 e che si farà fronte alla suddetta spesa mediante l'impiego degli utili di esercizio accantonati a bilancio;
7. Di dare atto che il costo complessivo presunto di € 3.000,00, IVA 22% compresa, per la pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e dell'estratto del bando di gara sui quotidiani afferisce al conto economico 3100450 del bilancio 2022.
8. Di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del contratto viene individuato nel Dott. Giorgio Gallone Dirigente Medico della S.C. Otorinolaringoiatria del P.O. di Chivasso;
9. Di dare atto che le informazioni relative al presente provvedimento, così come disciplinate dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 e dall'art. 1 comma 32 della Legge 190/2012, verranno pubblicate sul sito Internet aziendale, nell'ambito della sezione "Amministrazione Trasparente".
10. Di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della Legge 13 agosto n. 136, come modificata dal D.L. 12 novembre 2010 n. 187, convertito con modificazioni in legge 17 dicembre 2010 n. 217, la Ditta aggiudicataria è tenuta ad assumere tutti gli obblighi contemplati nella normativa citata pena la nullità del contratto.
11. Di dare atto che per eventuali controversie, il Foro competente è quello di Ivrea.



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE PIEMONTE  
A.S.L. TO4  
di Ciriè, Chivasso ed Ivrea**

---

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 507 DEL 01/06/2022**

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4. NUMERO GARA 7773783. AGGIUDICAZIONE. IMPORTO € 312.771,40 IVA COMPRESA C.E. 1.12.04.23 - IMPORTO € 3.000,00 C.E. 3100450/22.**

---

PUBBLICATA ai sensi di legge a decorrere dal 01/06/2022

Ai sensi della L.R. 24/01/1995 n. 10  
DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA  
ESECUTIVA DAL 01/06/2022

TRASMESSA al Collegio Sindacale il

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si rende copia conforme all'originale informativo sottoscritto digitalmente da....., composta da n. .... (.....) fogli/facciate  
Chivasso, il .....

Il Referente incaricato

.....

***Elenco firmatari***

***Questo documento è stato firmato da:***

*Pozzati Massimo - Responsabile del procedimento ASL TO4 - S.C. ACQUISIZIONE E GESTIONE LOGISTICA BENI E SERVIZI*

*PELLEGRINETTI UGO - Direttore ASL TO4 - S.C. ACQUISIZIONE E GESTIONE LOGISTICA BENI E SERVIZI*

*GHIGNONE ENRICO - Responsabile ASL TO4 - S.C. GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA*

*LOSS ROBIN STEFANO - Direttore DIRETTORE AMMINISTRATIVO*

*CHIOZZA GLORIA - Direttore DIRETTORE SANITARIO*

*SCARPETTA STEFANO PIERO - Il Direttore Generale ASL TO4 - DIREZIONE GENERALE*

*ORTOLANO CARMELA - il responsabile della pubblicazione*

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL' A.S.L. TO4**

**Verbale 1° seduta pubblica telematica del 22.09.2020**

Il giorno 22.09.2020 presso i locali della S.S. Acquisizione Beni e Servizi dell'ASL TO4, al 1° piano, Palazzina Uffici di Via Battitore 7/9 a Ciriè, si è riunito il seggio di gara così composto:

- Dott.ssa Margherita PERUCCA, Responsabile S.S. Acquisizione Beni e Servizi e Presidente del seggio di gara;
- Sig.ra Aurora SMALDINO, Collaboratore Amministrativo Professionale S.S. Acquisizione Beni e Servizi, con funzioni di Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui trattasi;
- Sig. Massimo POZZATI, Assistente Amministrativo S.S. Acquisizione Beni e Servizi, con funzioni di assistente alla procedura di gara;

per l'apertura alle ore 14,00 circa, in modalità telematica, della documentazione pervenuta per la procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi di videochirurgia per Chirurgia Generale – Ginecologia – Urologia – Otorinolaringoiatria e per Ortopedia da destinare ai Blocchi Operatori dell' ASL TO4, indetta con deliberazione n. 818 del 31 Luglio 2020.

La gara è stata espletata mediante l'ausilio del sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e ss.mm.ii. accessibile all'indirizzo internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it).

Si dà atto che, entro il termine di scadenza del 18.09.2020 ore 12,00, sono pervenute le offerte delle seguenti società:

ARTHREX ITALIA S.R.L	Italia	MI	MILANO	arthrex.ufficiogare@pec.it
Mediserv Technologies Italia s.r.l.	Italia	TO	TORINO	mediserv@cert.mediservitalia.com
N.B.A. MEDICA SRL	Italia	MI	MILANO	N.B.A.MEDICA@PEC.IT
MOVI S.P.A.	Italia	MI	MILANO	garemovi@postecert.it
Multimed S.R.L.	Italia	TO	TORINO	<a href="mailto:ufficio.multimed@legalmail.it">ufficio.multimed@legalmail.it</a>
SMITH & NEPHEW SRL	Italia	MB	AGRATE BRIANZA	smith.nephew.asdtender@pec.it
Endotecnica S.r.l.	Italia	SV	ALASSIO	info@endotecnicasrl.it

Si procede quindi alla valutazione della completezza e regolarità della documentazione contenuta nella BUSTA TELEMATICA A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, alla luce delle prescrizioni previste dal Disciplinare di gara, come risulta dal seguente prospetto:

1. domanda di partecipazione;
2. DGUE
3. dichiarazioni integrative al DGUE
4. garanzia provvisoria
5. Passoe;
6. Patto d'integrità debitamente sottoscritto dall'operatore economico partecipante alla gara;
7. eventuale documentazione relativa ai subappaltatori;
8. eventuale documentazione relativa all'avvalimento
9. eventuale procura speciale
10. eventuale documentazione in caso di partecipazione in forma associata
11. dichiarazione di accettazione a sistema Sintel
12. copia del Disciplinare di gara e Capitolato Speciale timbrati e firmati per accettazione
13. eventuale copia delle richieste di chiarimento pervenute e relative risposte, debitamente sottoscritte su ogni pagina, per totale completa accettazione
14. dichiarazione motivata e comprovata, resa ai sensi del DPR 445/00, con cui la ditta indica le parti/capoversi/paragrafi/pagine rese nell'ambito dell'offerta che costituiscono segreti tecnici o commerciali.
15. eventuale documentazione aggiuntiva

Nella documentazione presentata dalla società Endotecnica Srl si riscontra l'assenza della copia del Disciplinare di gara e Capitolato Speciale timbrati e firmati per accettazione e della copia delle richieste di chiarimento di cui paragrafo 14.3 del Disciplinare di gara e pertanto si provvederà a richiederne integrazione alla stessa, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 "Soccorso istruttorio".

Nella documentazione presentata dalla società Mediserv Technologies Italia Srl si riscontra l'assenza della dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente presenta la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice, e attesta il possesso del requisito previsto dall'art. 93, comma 7 del Codice allegando copia conforme della relativa certificazione di cui paragrafo 14.3 del Disciplinare di gara e pertanto si provvederà a richiederne integrazione alla stessa, ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 "Soccorso istruttorio".

La documentazione amministrativa verrà nel dettaglio esaminata e si provvederà a formalizzare l'ammissione delle ditte nella successiva seduta di gara.

Il Presidente di gara comunica infine che le buste telematiche contenenti la documentazione tecnica saranno aperte successivamente in seduta telematica.

Le ditte ammesse saranno riconvocate per una nuova seduta telematica, con le modalità previste dal Disciplinare di gara.

Non essendoci null'altro da verbalizzare, il presente verbale viene chiuso alle ore 17,00 circa.

Il presente verbale è formato da n. 3 pagine, compresa la pagina iniziale.

Letto, firmato e sottoscritto,

Ciriè, 22.09.2020

Dott.ssa Margherita PERUCCA  
in originale firmato

Sig.ra Aurora Smaldino  
in originale firmato

Sig.Massimo POZZATI  
in originale firmato

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4.**

**Verbale 2<sup>a</sup> seduta pubblica telematica del 28.01.2021**

Il giorno 28 gennaio 2021 alle ore 9,30 circa, presso i locali della S.S. Procedure di Acquisizione Beni e Servizi dell'ASL TO4, al 1° piano, palazzina uffici di via Battitore 7/9 a Ciriè, si è riunito il seggio di gara così composto:

- Dott.ssa Margherita PERUCCA, Responsabile S.S. Procedure di Acquisizione Beni e Servizi e Presidente del seggio di gara;
- Sig. Massimo POZZATI, Assistente Amministrativo S.S. Procedure di Acquisizione Beni e Servizi, con funzioni di assistente alla procedura di gara;
- Sig.ra Ornella BESSO, Assistente Amministrativo S.S. Procedure di Acquisizione Beni e Servizi, con funzioni di assistente alla procedura di gara;

per l'apertura, in modalità telematica, della documentazione tecnica pervenuta per la procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi per videochirurgia da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4, indetta con deliberazione n. 818 del 31 luglio 2020.

La gara è stata espletata mediante l'ausilio del sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e ss.mm.ii. accessibile all'indirizzo internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it).

Premesso che a seguito dell'attivazione della procedura di soccorso istruttorio per carenze della documentazione amministrativa delle offerte presentate dalle ditte ENDOTECNICA S.r.l. e MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l., in data 29/09/2020 e 05/10/2020 sono pervenute le integrazioni richieste e che in seduta riservata il seggio di gara ha valutato la completezza della documentazione inviata.

Il seggio di gara dopo aver provveduto alla verifica della documentazione amministrativa, dà atto della regolarità della documentazione presentata da tutte le ditte offerenti e procede ad ammettere le ditte ARTREX ITALIA S.r.l., ENDOTECNICA S.r.l., MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l., MOVI S.p.A, MULTIMED S.r.l., NBA MEDICA S.r.l. e SMITH & NEPHEW S.r.l. alle successive fasi di gara.

Si procede, pertanto, all'apertura della documentazione contenuta nella BUSTA TELEMATICA B) DOCUMENTAZIONE TECNICA, le cui risultanze sono le seguenti:

	<b>DITTA</b>	<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>	<b>LOTTE OFFERTI</b>
1	ARTREX ITALIA S.r.l.	PRESENTE	1 - 2
2	ENDOTECNICA S.r.l.	PRESENTE	1
3	MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l.	PRESENTE	1 - 2
4	MOVI S.p.A.	PRESENTE	1
5	MULTIMED S.r.l.	PRESENTE	1
6	NBA MEDICA S.r.l.	PRESENTE	1 - 2
7	SMITH & NEPHEW S.r.l.	PRESENTE	2

Si prende atto dell'effettiva presenza della documentazione tecnica richiesta, precisando che la stessa verrà trasmessa alla Commissione per la valutazione di competenza.

Non essendoci null'altro da verbalizzare, il presente verbale viene chiuso alle ore 12,30 circa.

Il presente verbale è formato da n. 2 pagine, compresa la pagina iniziale.

Letto, firmato e sottoscritto,

Ciriè, 28.01.2021

Dott.ssa Margherita PERUCCA  
in originale firmato

Sig. Massimo POZZATI  
in originale firmato

Sig.ra Ornella BESSO  
in originale firmato

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4.****Verbale 3<sup>a</sup> seduta pubblica telematica del 28.03.2022**

Il giorno 28 marzo 2022 alle ore 9,30 circa, presso i locali della S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi dell'ASL TO4, al 1° piano, palazzina uffici di via Battitore 7/9 a Ciriè, si tiene la terza seduta per l'apertura, in modalità telematica, delle offerte economiche pervenute per la procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi per videochirurgia da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4

Il seggio di gara è così composto:

- Dott.ssa Alessandra COMOGLIO, Dirigente Amministrativo S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi, Presidente del seggio di gara;
- Rag. Massimo POZZATI, Assistente Amministrativo S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi, con funzioni di assistente alla procedura di gara;
- Rag. Enrica PERUCCA, Collaboratore Amministrativo S.C. Acquisizione e Gestione Logistica Beni e Servizi, con funzioni di assistente alla procedura di gara;

Premesso che:

- con deliberazione n. 818 del 31 luglio 2020 era stata indetta la gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi per videochirurgia da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO4, secondo quanto indicato nel Disciplinare di Gara, applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa previsto dall'art.95 comma 2 del Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii;
- le ditte interessate alla gara, espletata mediante l'ausilio del sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel", ai sensi della L.R. 33/2007 e ss.mm.ii. accessibile all'indirizzo internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), dovevano far pervenire le offerte telematiche entro le ore 12 del 18/09/2020;
- nel termine prescritto e con le modalità richieste erano pervenute le offerte telematiche delle seguenti società:

LOTTO 1:

- 1) ARTHREX ITALIA S.r.l.
- 2) ENDOTECNICA S.r.l.
- 3) MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l.
- 4) MOVI S.p.A;



- 5) MULTIMED S.r.l.;
- 6) NBA MEDICA S.r.l

LOTTO 2:

- 1) NBA MEDICA S.r.l.;
- 2) ARTHREX ITALIA S.r.l.;
- 3) MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l.
- 4) SMITH & NEPHEW S.r.l.

- il data 22/09/2020 si è tenuta la prima seduta pubblica telematica per la verifica della documentazione amministrativa nella quale venivano dichiarate ammesse alle successive fasi di gara tutte le ditte partecipanti ad eccezione delle ditte ENDOTECNICA S.r.l. e MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l. per le quali veniva attivato il soccorso istruttorio per carenza di documentazione amministrativa richiedendone l'integrazione;
- con deliberazione 1089 del 22/10/2020 è stata nominata la Commissione Giudicatrice che risulta così composta:
  - Dott. Libero Tubino, Direttore Dipartimento chirurgico ASL TO4, presidente;
  - Dott. Ludovico Rosato, Direttore S.C. Chirurgia P.O. Ivrea, componente;
  - Dott. Eraldo Personettaz, Direttore S.C. Chirurgia P.O. Ciriè, componente;
  - Dott. Marino Caresio, Direttore S.C. Ortopedia P.O. Chivasso/Ciriè, componente;
  - P.I. Pierangelo Masoero, Responsabile Servizio Ingegneria Clinica, componente;
- in data 28/01/2021 si è tenuta la seconda seduta pubblica per l'apertura telematica delle buste contenenti la documentazione tecnica. Il Seggio di gara prendeva atto delle integrazioni della documentazione amministrativa presentate dalle ditte ENDOTECNICA S.r.l. e MEDISERV TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l. e le ammetteva alla fase seguente; successivamente, dopo aver riscontrato la regolarità della documentazione tecnica presentata da tutte le ditte partecipanti ai due Lotti le ammetteva alle successive fasi di gara disponendo il trasferimento della documentazione alla Commissione Giudicatrice;
- la Commissione Giudicatrice ha proceduto, in seduta privata, ad esaminare la documentazione tecnica presentata dalle ditte ammesse al fine dell'attribuzione del punteggio qualitativo;

tutto ciò premesso

il Presidente del Seggio di gara dà atto del verbale di valutazione redatto dalla Commissione Giudicatrice allegato al presente documento a farne parte integrale e sostanziale (ALL.1).

  2 

Il Seggio di Gara procede quindi all'apertura telematica delle offerte economiche richiamando quanto indicato nel Disciplinare di Gara, dando atto delle risultanze che vengono sintetizzate nei prospetti allegati al presente verbale a farne parte integrante e sostanziale (All. 2 e 3).

Si dà atto che l'offerta della ditta SMITH & NEPHEW S.r.l presentata per il Lotto 2 non è da considerarsi anomala ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs n. 50/2016 in quanto il punteggio tecnico, prima della riparametrizzazione, non raggiunge i quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara.

La seduta termina alle ore 11,00.

Il presente verbale, composto da n. 21 pagine, viene approvato e sottoscritto.

Letto, firmato e sottoscritto,

Ciriè, 28.03.2022

Dott.ssa Alessandra ~~COMOGLIO~~  
*in originale firmato*

Rag. Massimo POZZATI  
*in originale firmato*

*Massimo Pozzati*

Rag. Enrica PERUCCA  
*in originale firmato*

*Enrica Perucca*

PROCEDURA DI GARA PER LA FORNITURA IN LOTTI SEPARATI DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO 4:  
 LOTTO 1-SISTEMI D VIDEOCHIRURGIA PER CHIRURGIA GENERALE-UROLOGIA-ORL  
 C.I.G. N. 831159512D  
 LOTTO 2: SISTEMI DI VIDEOCHIRURGIA PER ORTOPEDIA  
 C.I.G. N. 8311628C64

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il giorno 8 del mese di giugno 2021, alle ore 13,15, presso gli uffici dell'ASL TO 4 di Chivasso, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione del Commissario n. 1089 del 22 ottobre 2020, per la valutazione delle offerte tecniche pervenute dalle ditte concorrenti in ordine alla procedura aperta per la fornitura in lotti separati di sistemi per videochirurgia da destinare ai blocchi operatori dell'ASL TO 4, indetta con deliberazione del Direttore Generale n. 818 del 31 luglio 2020.

La Commissione risulta così composta:

Presidente: Dott. Libero Tubino- Direttore Dipartimento Chirurgico ASL TO 4  
 Componente: Dott. Ludovico Rosato-Direttore S.C. Chirurgia P.O. Ivrea  
 Componente: Dott. Eraldo Personettaz-Direttore S.C. Chirurgia P.O. Cirié  
 Componente: Dott. Marino Caresio-Direttore S.C. Ortopedia PP.OO. Chivasso/Cirié  
 Componente: P.I. Pierangelo Masoero- Responsabile Ufficio Ingegneria Clinica

La Commissione prende atto delle offerte tecniche pervenute e dei criteri di valutazioni definiti nel disciplinare di gara. Stabilisce altresì il calendario delle prove pratiche che saranno effettuate nelle tre sedi dei Blocchi Operatori nel periodo dal 26 giugno al 24 settembre 2021.

Al termine delle prove pratiche, la Commissione si riunirà per la valutazione della documentazione tecnica e degli esiti delle prove, da cui scaturirà l'attribuzione dei punteggi previsti dagli atti di gara, sulla base dei criteri di valutazione elencati unicamente alla relativa ripartizione dei punteggi, nelle tabelle di cui al paragrafo 17.1 del disciplinare di gara e di seguito riportate.

SCALA DI VALUTAZIONE	COEFFICIENTE DI VALUTAZIONE
ECCELLENTE	1.00
OTTIMO	0.90
DISTINTO	0.80
MOLTO BUONO	0.70
BUONO	0.60
DISCRETO	0.50
MEDIOCRE	0.40
SUFFICIENTE	0.30
SCARSO	0.20
MOLTO SCARSO	0.10

<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE – Lotto 1</b>	<b>PUNTI</b>
<i>Caratteristiche catena video</i>	
1. Telecamera	6
2. Video processore	6
3. Monitor	3
4. Caratteristiche fonte luce	8
5. Caratteristiche sistema di registrazione	8
<i>Prova pratica per valutazione complessiva dei sistemi offerti</i>	
6. Ergonomia	5
7. Funzionalità e semplicità d'uso	6
8. Qualità dell'immagine	8
9. Angolo di visione	5
10. Messa a fuoco	5
11. Insufflatore Co2 impostazione parametri	5
12. Caratteristiche migliorative e opzioni	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

<b>ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE – Lotto 2</b>	<b>PUNTI</b>
<i>Caratteristiche catena video</i>	
1. Telecamera	6
2. Video processore	6
3. Monitor	3
4. Caratteristiche fonte luce	8
5. Caratteristiche sistema di registrazione	8
<i>Prova pratica per valutazione complessiva dei sistemi offerti</i>	
6. Ergonomia	5
7. Funzionalità e semplicità d'uso	8
8. Qualità dell'immagine	11
9. Angolo di visione	5
10. Messa a fuoco	5
11. Caratteristiche migliorative e opzioni	5
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>

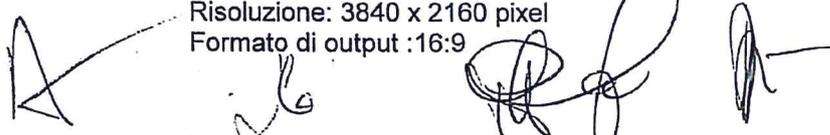
Ciascun Commissario provvederà all'attribuzione discrezionale dei relativi punteggi. Qualora i giudizi espressi dai singoli Commissari non dovessero coincidere, si procederà alla media aritmetica degli

stessi ed alla moltiplicazione del coefficiente ottenuto per il punteggio massimo previsto per ogni elemento di valutazione.

La Commissione, come sopra costituita, si riunisce il giorno 8 novembre 2021 alle ore 13,30 , negli uffici aziendali di Chivasso, per procedere alla valutazione delle offerte pervenute in ordine al lotto 1. Procede alla verifica delle offerte proposte, le cui caratteristiche sono di seguito riassunte:

**LOTTO 1 - Sistemi di videochirurgia per Chirurgia Generale – Ginecologia - Urologia – Otorinolaringoiatria “**

<b>FORNITORE</b>	<b>PRODUTTORE/MODELLO</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
<b>Arthrex</b>		Anno immissione sul mercato: 2020 Garanzia :36 mesi Assistenza tecnica: Artrex Italia
	Arthrex SynergyID+ telecamera Sinergy 4K ID	<b>Videoprocessore e telecamera</b> Sensore Cmos Risoluzione: 3840 x 2160 pixel Formato di output: 16:9 Zoom ottico : si Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad Autoclave
	LG 27HJ710S-W	<b>Monitor</b> Display 27 " 16:9 risoluzione 4K (3840 x 1260)
	Integrata nel videoprocessore	<b>Fonte Luce</b> Tipo di lampada : a LED Potenza : 300 W Intensità luminosa: 1800 lm
	Integrato nel videoprocessore	<b>Sistema di registrazione</b> Capacità HD interno: 128 GB
	ITD Arthrocart AR-5995-16 STI	<b>Carrello</b> Carrello elettrificato 5 ripiani CON supporto monitor snodato. Trasformatore isolamento incluso. Completo di portabombole Dimensioni (lpxh): 624 x668 x1500 mm
	Wow Medical AR-3290-004	<b>Insufflatore CO2</b> Flusso massimo impostabile: 50 l/min Range di pressioni compatibili con applicazioni endoscopiche: 1-30 mmHg Dotazione di circuito riscaldato Peso: 10 Kg.
<b>Endotecnica</b>		Anno immissione sul mercato: 2020 Garanzia: 36 mesi Assistenza tecnica: Endotecnica s.r.l.
	Storz TC201IT+ telecamera Storz TH121	<b>Videoprocessore e telecamera</b> 2 sensori Cmos 4K/UHD Risoluzione: 3840 x 2160 pixel Formato di output :16:9



Zoom ottico : no, zoom digitale adattivo all'ottica inserita

Modalità di sterilizzazione telecamera: a bassa temperatura, Steris, Sterrad

Videoprocessore: endoscopia rigida e flessibile, tecnologia 4K e 4K/3D **per imaging a fluorescenza, di collegare microscopi operatori e di impiegare ottiche 3D.**

Sony LMD-2705MD

**Monitor**

Display 27 " 16:9 4K con risoluzione 3840 x 1260 pixel da 27 pollici

Storz TL300

**Fonte Luce**

Tipo di lampada : LED

Potenza : 300 W

Intensità luminosa: > 2000 lm

Medicapture USB 300

**Sistema di registrazione**

Capacità HD interno: 1 TB

Costa 18.402-P4

**Carrello**

Carrello elettrificato 4 ripiani con supporto monitor snodato. Trasformatore isolamento incluso.

Completo di portabombole

Dimensioni (lpxh): 630 x600 x1450 mm

Storz UI500 S1

**Insufflatore CO2**

Flusso massimo impostabile: 50 l/min

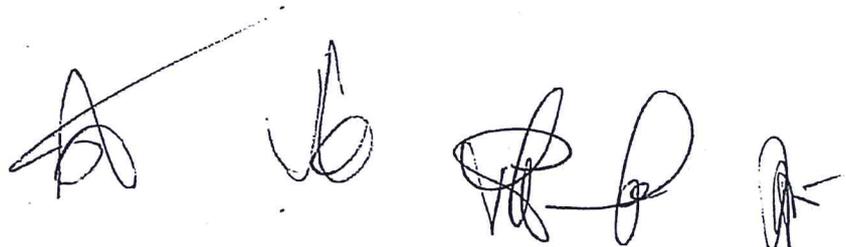
Range di pressioni compatibili con applicazioni endoscopiche: 0-30 mmHg

Sistema di riscaldamento integrato

Peso: 7,4 Kg.

**Opzione :**

Telecamera e videoprocessore con possibilità di attivare e disattivare le funzioni NIR/ICG (indocianina) e di variare le modalità di visualizzazione con un tasto



## Movi

Anno immissione sul mercato: 2015

Garanzia: 36 mesi

Assistenza tecnica: Movi spa

Wolf Endocam Logic 4K+ telecamera Endocam Logic HD3  
**Videoprocessore e telecamera**  
Sensori CCD  
Risoluzione videoprocessore: 3840x2160 pixel-  
4096x 2160 pixel  
**Risoluzione telecamera: Full HD 1920x1080 pixel**  
Formato di output: 16:9  
Zoom ottico : si  
Modalità di sterilizzazione telecamera: autoclave, Steris , Sterrad – immergibile e resistente ai disinfettanti

Sony LMD-X2700MD

### Monitor

Display 27 " 16:9

Wolf Endolight LED 2.1

Risoluzione 4K (3840 x 2160 pixel)

Mediacapture USB300

### Fonte Luce

Tipo di lampada : LED

Potenza : 80 W (equivalente a xenon 300 W)

Intensità luminosa: non indicata

Bieffe Italia Movi Rack 350

### Sistema di registrazione

Capacità HD interno: 1 TB

### Carrello

Carrello elettrificato 4 ripiani con supporto monitor snodato. Trasformatore isolamento incluso.

Completo di portabatterie.

Dimensioni (l,pxh): 495 x691x1335 mm

Wolf Highflow 45 EVAC

### Insufflatore CO2

Flusso massimo impostabile: 45 l/min

Range di pressioni compatibili con applicazioni endoscopiche: 3-25 mmHg

Tube dedicato riscaldato.

Peso: 11 Kg.

## Multimed

Anno immissione sul mercato: 2017

Garanzia: 24 mesi

Assistenza tecnica: Multimed srl

Olympus OTV-S200 Visera Elite II. + telecamera CH-S200-XZEB.

### Videoprocessore e telecamera

Sensore 1/3" 3 CMOS

Risoluzione : 1920x1080 pixel

Formato di output: 16:9

Zoom ottico : 0.9X-1.8X (fino a 2.7 combinato)

Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad

Sony LMD-2735MDS

### Monitor

Display 27 " 16:9

Integrata nel videoprocessore **Fonte Luce**

Tipo di lampada : LED

Potenza : equivalente a xenon 300 W

Intensità luminosa: non indicata

**Mediserv  
Technologies Italia  
srl**

TEAC UR-4MD

**Sistema di registrazione**

Capacità HD interno: 500 GB

Keymed VVM-NP3

**Carrello**

Carrello elettrificato 4 ripiani, supporto monitor snodato. Trasformatore isolamento incluso.

Completo di portabombole.

Dimensioni (lpxh): 665 x675 x1400 mm

Olympus UHI-4

**Insufflatore CO2**

Flusso massimo impostabile: 45 l/min

Range di pressioni compatibili con applicazioni endoscopiche: 3-25 mmHg

Tubo dedicato riscaldato.

Peso: 9,5 Kg.

Anno immissione sul mercato: 2020

Garanzia: 24 mesi

Assistenza tecnica: Mediserv Technologies Italia srl

Scholly Fiberoptic Gmbh  
Endoor Cam 10 + telecamera  
Endoor cam Full HD Zoom

**Videoprocessore e telecamera**

1/3 " CMOS

Risoluzione : full HD 1920x1080 pixel

Formato di output: 16:9

Zoom ottico : sì, 2X

Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad – ossido di etilene

Sony LMD-2735MD

**Monitor**

Display 27 " 16:9

Scholly Fiberoptic Gmbh  
Endoor Light 300

**Fonte Luce**

Tipo di lampada : LED

Potenza : equivalente a xenon 300W

Intensità luminosa: 1420 lm

Medicapture MVR-PRO

**Sistema di registrazione**

Capacità HD interno: 128 GB

Costa Sintesis 20/T-P5

**Carrello**

Carrello elettrificato 5 ripiani con braccio portamonitor snodato. Trasformatore isolamento incluso.

Dimensioni (lpxh): 630x600x1450 mm

Scholly Fiberoptic Gmbh  
Insufflator 50I

**Insufflatore CO2**

Flusso massimo impostabile: 50 l/min

Range di pressioni compatibili con applicazioni endoscopiche: 1-30 mmHg

Tubo dedicato riscaldato.

Peso: 10 Kg.

**NBA Medica srl**

Anno immissione sul mercato: 2019

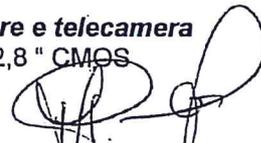
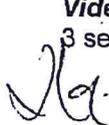
Garanzia: 24 mesi

Assistenza tecnica: NBA Medica srl

Stryker 1688 4K

**Videoprocessore e telecamera**

3 sensori da 1/2,8 " CMOS



AIM+telecamera Stryker 1688 4K AIM	Risoluzione : 4K 3840x2160 pixel Formato di output: 16:9 Zoom ottico : no, digitale 1.8X Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad-Steris
Barco MDSC-8427	<b>Monitor</b> Display 27 " 4K 16:9
Stryker L10 AIM	<b>Fonte Luce</b> Tipo di lampada : LED Potenza : 320 W Intensità luminosa: 1800 lm
TEAC UR-4MD	<b>Sistema di registrazione</b> Capacità HD interno: 500 GB
ITD GMBH	<b>Carrello</b> Carrello elettrificato 5 ripiani con braccio portamonitor snodato. Trasformatore isolamento incluso. Dimensioni (lpxh): 668x624x1486 mm
Stryker Pneumosure XL	<b>Insufflatore CO2</b> Flusso massimo impostabile: 45 l/min Range di pressioni compatibili con applicazioni endoscopiche: 1-30 mmHg Tubo dedicato riscaldato. Peso: 9 Kg.

La Commissione Giudicatrice come sopra costituita si riunisce nuovamente in data 22 novembre 2021, sempre alle ore 13,30 presso gli uffici aziendali di Chivasso, per la redazione dei giudizi e per l'attribuzione dei punteggi relativi al lotto 1, ravvisando quanto segue:

**Elementi rilevanti ai fini dell'espressione dei giudizi qualitativi:**

**Caratteristiche della catena video**

**1. Telecamera**

- la telecamera **Arthrex** offerta ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K con zoom ottico. Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad Autoclave.

**Punteggio assegnato : 3.60** Buono

- la telecamera **Mediserv Technology** offerta ha un risoluzione 1920x1080 full HD. Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad – ossido di etilene..

**Punteggio assegnato: 2.04** Complessivamente più che sufficiente

- la telecamera **Multimed** offerta ha un risoluzione 1920x1080 full HD. Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad .

**Punteggio assegnato: 2.04** Complessivamente più che sufficiente

- La telecamera **NBA** offerta ha un risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K con zoom digitale.

Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad-Steris . **Punteggio assegnato: 3.00** Discreto

- la telecamera **Movi** offerta ha un risoluzione 1920x1080 full HD. Modalità di sterilizzazione telecamera: autoclave, Steris , Sterrad – immergibile e resistente ai disinfettanti ..

**Punteggio assegnato: 3.60** Buono

- la telecamera **Endotecnica** offerta ha un risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K con zoom digitale adattivo predisposta per ICG in 4K. Modalità di sterilizzazione telecamera: a bassa temperatura, Steris, Sterrad.

**Punteggio assegnato: 6.0** Eccellente

## 2. Video processore

- Il video processore offerto dalla società **Arthrex** ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K integra fonte luce e sistema di registrazione in un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura.

**Punteggio assegnato: 3.48** Complessivamente quasi buono

- Il video processore offerto dalla società **Mediserv Technology** ha un risoluzione 1920x1080 full HD.

**Punteggio assegnato: 1.80** Sufficiente

- Il video processore offerto dalla società **Multimed** offerta ha un risoluzione 1920x1080 full HD..

**Punteggio assegnato: 1.80** Sufficiente

- Il video processore offerto dalla società **NBA** ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K.

**Punteggio assegnato: 4.20** Molto buono

- Il video processore offerto dalla società **Movi** ha una risoluzione 3840x2160 pixel – 4096 x 2160 pixel. La risoluzione 4096 x 2160 non è tecnicamente e clinicamente percepibile per la assenza di telecamera adatta ad acquisire il segnale.

**Punteggio assegnato: 3.48** Complessivamente quasi buono

- Il video processore offerto dalla società **Endotecnica** ha un risoluzione 3840 x 2160 pixel tecnologia 4K 4K/3D ICG in 4k/3D e collegabile con microscopi operatori e di impiegare ottiche 3D..

**Punteggio assegnato: 6.00** Eccellente

## 3. Monitor

- Il monitor offerto dalla società **Arthrex** offerta ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K .

**Punteggio assegnato: 1.80** Buono

- Il monitor offerto dalla società **Mediserv Tech** ha un risoluzione 1920x1080 full HD.

**Punteggio assegnato: 1.26** Complessivamente, poco più che mediocre

- Il monitor offerto dalla società **Multimed** ha un risoluzione 1920x1080 full HD. .

**Punteggio assegnato: 1.26** Complessivamente, poco più che mediocre

- Il monitor offerto dalla società **NBA** Mod. Barco MDSC-8427 Display 27 " 4K 16:9.

**Punteggio assegnato: 2.40** Distinto

- Il monitor offerto dalla società **Movi** ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K.

**Punteggio assegnato: 1.80** Buono

- Il monitor offerto dalla società **Endotecnica** ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K . Nel contesto della catena l'immagine è particolarmente nitida.

**Punteggio assegnato: 2.10** Molto buono

## 4. Caratteristiche fonte luce

- La fonte luce offerta dalla società **Arthrex** è di tecnologia Led 1800 LM 300 W 5500-8500 °K è integrato con video processore e sistema di registrazione in un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura. Durata Fonte luce 30.000 ore

**Punteggio assegnato: 4.00** Discreto

- La fonte luce offerta dalla società **Mediserv Tech** è di tecnologia Led 1420 LM 300 W. Non vengono indicate altre caratteristiche.

**Punteggio assegnato: 2.40** Sufficiente

- La fonte luce offerta dalla società **Multimed** è di tecnologia Led 300 W non viene indicato il valore di Lm. N°4 led durata del singolo Led 10.000 ore. Integrato con video processore un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura.

**Punteggio assegnato: 4.80** Buono

- La fonte luce offerta dalla società **NBA** è di tecnologia Led 1800 LM 300 W 5200°K . Durata Fonte luce 5.000 ore

**Punteggio assegnato: 4.00** Discreto

- La fonte luce offerta dalla società **Movi** è di tecnologia Led 1900 LM 300 W 6500°K . Durata Fonte luce 30.000 ore

**Punteggio assegnato: 4.80** Buono

- La fonte luce offerta dalla società **Endotecnica** è di tecnologia Led 300 W Intensità luminosa: > 2000 LM 6000°K. Durata Fonte luce 30.000 ore

**Punteggio assegnato: 8.00** Eccellente

#### 5. Caratteristiche sistema di registrazione

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Arthrex** è integrato con video processore e fonte luce in un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura. Possibilità di esportazione immagini con protocollo DICOM  
Capacità HD interno: 128 GB.

**Punteggio assegnato: 4.80** Buono

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Mediserv Tch** ha una Capacità HD interno: 128 GB Protocolli DICOM disponibili.

**Punteggio assegnato: 4.80** Buono

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Multimed** ha una Capacità HD interno 500 GB con possibilità di esportazione immagini e video con protocollo DICOM attraverso rete LAN

**Punteggio assegnato: 5.60** Molto buono

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **NBA** ha una Capacità HD interno 500 GB con possibilità di esportazione immagini e video con protocollo DICOM attraverso rete LAN

**Punteggio assegnato: 5.60** Molto buono

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Movi** ha una Capacità HD interno 1 TB.

**Punteggio assegnato: 5.60** Molto buono

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Endotecnica** ha una Capacità HD interno 1 TB con possibilità di esportazione immagini e video con protocollo DICOM attraverso rete LAN.

**Punteggio assegnato: 8.00** Eccellente

#### Prova pratica per valutazione complessiva dei sistemi offerti

#### 6. Ergonomia

- **Arthrex**: Discreta ergonomia complessiva . **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Mediserv Tch**: Discreta ergonomia complessiva . **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Multimed** : Discreta ergonomia complessiva . **Punteggio assegnato: 2.50**

- **NBA**: mediocre ergonomia complessiva . Profilo telecamera e peso non particolarmente maneggevole **Punteggio assegnato: 2.00**

- **Movi**: Discreta ergonomia complessiva . **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Endotecnica**: Ottima ergonomia complessiva e versatilità operativa.

**Punteggio assegnato: 4.50**

#### 7. Funzionalità e semplicità d'uso

- **Arthrex**: discreta semplicità d'uso e versatilità operativa complessiva. Discreta manovrabilità della testina telecamera

**Punteggio assegnato: 3.00**

- **Mediserv Tch**: sufficiente semplicità d'uso e versatilità operativa complessiva. Sufficiente manovrabilità della testina telecamera

**Punteggio assegnato: 1.80**

- **Multimed** : Valutazione complessivamente molto buona sulla semplicità d'uso e versatilità operativa complessiva. Valutazione complessivamente molto buona sulla manovrabilità della testina telecamera.

**Punteggio assegnato: 4.20**

- **Nba**: Valutazione complessivamente più che discreta in base alla prova clinica associata semplicità d'uso e versatilità operativa complessiva. Il prodotto offerto ha una risoluzione complessiva (telecamera videoprocessore monitor )4k. Profilo e peso telecamera non particolarmente maneggevole

**Punteggio assegnato: 3.12**

- **Movi**: Complessivamente quasi mediocre semplicità d'uso e versatilità funzionale complessiva. Il prodotto offerto ha una risoluzione telecamera Full HD mentre la catena video offerta è 4K.

**Punteggio assegnato: 2.28**

- **Endotecnica**: Eccellente semplicità d'uso e versatilità funzionale complessiva. Il prodotto offerto ha una risoluzione complessiva (telecamera videoprocessore monitor )4k con predisposizione 3D e ICG.

**Punteggio assegnato: 6.00**

8. Qualità dell'immagine

- **Arthrex**: discreta qualità dell'immagine. **Punteggio assegnato: 4.00**

- **Mediserv Tch**: sufficiente qualità dell'immagine **Punteggio assegnato: 2.40**

- **Multimed**: discreta qualità dell'immagine **Punteggio assegnato: 4.00**

- **Nba**: discreta qualità dell'immagine. **Punteggio assegnato: 4.00**

- **Movi**: Valutazione complessivamente poco più che sufficiente della qualità dell'immagine

**Punteggio assegnato: 2.56**

- **Endotecnica**: Eccellente qualità dell'immagine. **Punteggio assegnato: 8.00**

9. Angolo di visione

- **Arthrex**: Discreto, soddisfa le esigenze cliniche **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Mediserv Tch**: Discreto, soddisfa le esigenze cliniche **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Multimed**: Molto buono, soddisfa le esigenze cliniche **Punteggio assegnato: 3.50**

- **Nba**: Buono, soddisfa le esigenze cliniche **Punteggio assegnato: 3.00**

- **Movi**: Buono, soddisfa le esigenze cliniche **Punteggio assegnato: 3.00**

- **Endotecnica**: Distinto. soddisfa le esigenze cliniche **Punteggio assegnato: 4.00**

10. Messa a fuoco

- **Arthrex**: Discreta messa a fuoco dell'immagine. Regolazione e impostazione meccanica con ghiera su testina **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Mediserv Tch**: Discreta messa a fuoco dell'immagine. Regolazione e impostazione meccanica con ghiera su testina **Punteggio assegnato: 2.50**

- **Multimed**: Valutazione complessivamente più che buona della messa a fuoco dell'immagine. Regolazione e impostazione meccanica con ghiera su testina.

**Punteggio assegnato: 3.20**

- **Nba**: Discreta messa a fuoco dell'immagine. Regolazione e impostazione meccanica con ghiera su testina.

**Punteggio assegnato: 2.50**

- **Movi**: Discreta messa a fuoco dell'immagine. Regolazione e impostazione meccanica con ghiera su testina

**Punteggio assegnato: 2.50**

- **Endotecnica**: Eccellente messa a fuoco e profondità di campo

**Punteggio assegnato: 5.00**

11. Insufflatore Co2 impostazione parametri

- **Arthrex**: Molto buona impostazione dei parametri di insufflazione Flusso massimo impostabile: 50 l/min.

**Punteggio assegnato: 3.50**

- **Mediserv Tch:** Distinta impostazione dei parametri di insufflazione Flusso massimo impostabile: 50 l/min

**Punteggio assegnato: 4.00**

- **Multimed:** Molto buona impostazione dei parametri di insufflazione Flusso massimo impostabile: 45 l/min

**Punteggio assegnato: 3.50**

- **Nba:** Buona impostazione dei parametri di insufflazione Flusso massimo impostabile: 45 l/min

**Punteggio assegnato: 3.00**

- **Movi:** Buona impostazione dei parametri di insufflazione Flusso massimo impostabile: 45 l/min

**Punteggio assegnato: 3.00**

- **Endotecnica:** Molto buona impostazione dei parametri di insufflazione Flusso massimo impostabile: 50 l/min

**Punteggio assegnato: 3.50**

## 12. Caratteristiche migliorative e opzioni

- **Arthrex:** il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste (4k completo, sistema compatto). Molto buono

**Punteggio assegnato: 3.50**

- **Mediserv Tch:** nessuna miglioria rispetto a quanto richiesto in capitolato

**Punteggio assegnato: 0.00**

- **Multimed:** nessuna miglioria rispetto a quanto richiesto in capitolato

**Punteggio assegnato: 0.00**

- **Nba:** il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste (4k completo). Molto buono

**Punteggio assegnato: 3.50**

- **Movi:** il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste (monitor e videoprocessore 4k telecamera full HD). Complessivamente più che discreto

**Punteggio assegnato: 2.80**

- **Endotecnica:** il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste (4k completo con videoprocessore uso 3D). Eccellente

**Punteggio assegnato: 5.00**

Si procede quindi alla sommatoria dei punteggi riportati per ciascun elemento di valutazione, a cui scaturisce la seguente risultanza

Ditta	Artrex	Mediserv	Multimed	NBA	Movi	Endotecnica
Punteggio	39,18	28,00	36,40	40,32	37,92	66,10

Si dà atto che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17 del disciplinare di gara, la ditta Mediserv Tech, avendo conseguito prima della riparametrazione un punteggio inferiore a 36/70, viene esclusa dalle successive fasi di gara.

Si procede in seguito alla riparametrazione dei punteggi ottenuti dalle ditte ammesse alla fase successiva, riassunti nel seguente prospetto:

Ditta	Artrex	Multimed	NBA	Movi	Endotecnica
Punteggio	41,49	38,55	42,70	40,16	70

La Commissione Giudicatrice come sopra costituita si riunisce nuovamente in data 7 dicembre 2021, alle ore 14,30 presso gli uffici aziendali di Chivasso, per la valutazione delle offerte tecniche e la redazione dei giudizi e per l'attribuzione dei punteggi relativi al lotto 2, ravvisando quanto segue:

**Caratteristiche tecniche proposte**

**LOTTO 2 - Sistemi di videochirurgia per Ortopedia**

FORNITORE	PRODUTTORE/MODELLO	CARATTERISTICHE
Arthrex		Anno immissione sul mercato: 2020 Garanzia :36 mesi Assistenza tecnica: Arthrex Italia
	Arthrex SynergyID+ telecamera Sinergy 4K ID	<b>Videoprocessore e telecamera</b> Sensore Cmos Risoluzione: 3840 x 2160 pixel Formato di output: 16:9 Zoom ottico : sì, 2,07X Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad, Autoclave
	LG 27HJ710S-W	<b>Monitor</b> Display 27 " 16:9
	Integrata nel videoprocessore	<b>Fonte Luce</b> Tipo di lampada : LED Potenza : 300 W Intensità: 1800 lm
Smith&Nephew	Integrato nel videoprocessore	<b>Sistema di registrazione</b> Capacità HD interno: 128 GB
	ITD Arthrocart AR-5995-16 STI	<b>Carrello</b> Carrello elettrificato 5 ripiani con supporto monitor snodato. Trasformatore isolamento incluso. Completo di portabombole Dimensioni (LxPxH): 624 x668 x1500 mm
	Arthrex AR-6480	<b>Sistema di irrigazione</b> Flusso massimo impostabile: ≥ 1500 ml/min Range di pressioni compatibili con procedure ortopediche: 0-120 mmHg Peso: 12,25 Kg Anno immissione sul mercato: 2016 Garanzia: 24 mesi Assistenza tecnica: Smith&Nephew srl
	Smith&Nephew Lens HD + telecamera Smith&Nephew Lens	Videoprocessore e telecamera Sensore CMOS Risoluzione : 1920x1080 pixel Formato di output: 16:9 Zoom ottico : no Modalità di sterilizzazione telecamera: autoclave
	LG 27HJ710S	Monitor Risoluzione nativa e supportata 3840 x 2160 4K e FullHD

**Mediserv  
Technologies Italia  
srl**

Integrata nel videoprocessore	<b>Fonte Luce</b> Tipo di lampada : LED Potenza : non indicata Intensità: 2500 lm
Smith&Nephew 660HD-E	<b>Sistema di registrazione</b> Capacità HD interno: 500 GB
ITD Compact Cart	<b>Carrello</b> Carrello elettrificato 4 ripiani con supporto monitor snodato. Trasformatore isolamento incluso. Completo di portabombole Dimensioni (LxPxH): 668 x624 x1466 mm
Hemodia Aquavision	<b>Sistema di irrigazione</b> Flusso massimo impostabile: 0,6 l/min Range di pressioni compatibili con procedure ortopediche: 20-280 mmHg Peso: 11 Kg. Anno immissione sul mercato: 2020 Garanzia: 24 mesi Assistenza tecnica: Mediserv Technologies Italia srl
Scholly Fiberoptic Gmbh Endoor Cam 10 + telecamera Endoor cam Full HD Zoom	<b>Videoprocessore e telecamera</b> Sensore 1/3 " CMOS Risoluzione : full HD 1920x1080 pixel Formato di output: 16:9 Zoom ottico : sì, 2X Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad – ossido di etilene
Sony LMD-2735MD	<b>Monitor</b> Display 27 " 16:9 1920x1080 pixel
Scholly Fiberoptic Gmbh Endoor Light 300	<b>Fonte Luce</b> Tipo di lampada : LED Potenza : equivalente a xenon 300 W Intensità: 1420 lm
Medicapture MVR-PRO	<b>Sistema di registrazione</b> Capacità HD interno: 128 GB
Costa Sintesis 20/T-P5	<b>Carrello</b> Carrello elettrificato 5 ripiani con braccio portamonitor snodato. Trasformatore isolamento incluso. Dimensioni (LxPxH): 630x600x1450 mm
Scholly Fiberoptic Gmbh Multi indication Pump	<b>Sistema di irrigazione</b> Flusso massimo impostabile: 1,8 l/min Range di pressioni compatibili con procedure ortopediche: 5-150 mmHg Peso: 6,3 Kg. Anno immissione sul mercato: 2016 Garanzia: 24 mesi Assistenza tecnica: NBA Medica srl

**NBA Medica srl**

Stryker Precision AC 3-CHIP  
+telecamera Stryker  
Precision AC 3-CHIP

**Videoprocessore e telecamera**  
Sensore 3 CCD  
Risoluzione : full HD 1920x1080 pixel+  
Formato di output: 16:9  
Zoom ottico : no, digitale 1,6X

	Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad-Steris-autoclave
Barco MDSC-8427	<b>Monitor</b> Display 27 " 4K 16:9
Stryker Precision LED	<b>Fonte Luce</b> Tipo di lampada : LED Potenza : 320 W Intensità: 1800 lm
TEAC UR-4MD	<b>Sistema di registrazione</b> Capacità HD interno: 500 GB
ITD GMBH	<b>Carrello</b> Carrello elettrificato 5 ripiani con braccio portamonitor snodato. Trasformatore isolamento incluso. Dimensioni (LxPxH): 668x624x1486 mm
Stryker Crossflow	<b>Sistema di irrigazione</b> Flusso massimo impostabile: 1,5 l/min Range di pressioni compatibili con procedure ortopediche: 0-150 mmHg Peso: 10,9 Kg

Elementi rilevanti ai fini dell'espressione dei giudizi qualitativi:

Caratteristiche della catena video

1. Telecamera

- la telecamera offerta **Arthrex** offerta ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K con zoom ottico. Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad, Autoclave. Distinto

**Punteggio assegnato : 4.80**

- la telecamera **Smith & Nephew** offerta ha un risoluzione 1920x1080 full HD. Modalità di sterilizzazione telecamera: autoclave. Buono

**Punteggio assegnato : 3.60**

- la telecamera **Mediserv Technology** offerta ha un risoluzione 1920x1080 full HD. Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad – ossido di etilene. Complessivamente più che sufficiente

**Punteggio assegnato : 2.04**

- La telecamera **NBA** offerta ha un risoluzione 1920x1080 pixel. Modalità di sterilizzazione telecamera: Sterrad-Steris-autoclave. Buono

**Punteggio assegnato : 3.60**

2. Video processore

- Il video processore offerto dalla società **Arthrex** ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K integra fonte luce e sistema di registrazione in un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura.

**Punteggio assegnato : 3.48** Complessivamente quasi buono

- Il video processore offerto dalla società **Smith & Nephew** ha un risoluzione 1920x1080 full HD.

**Punteggio assegnato : 4.20** Molto buono

- Il video processore offerto dalla società **Mediserv Technology** ha un risoluzione 1920x1080 full HD. Documentazione carente.

**Punteggio assegnato : 1.80** Sufficiente

- Il video processore offerto dalla società **NBA** ha una risoluzione 1920x1080 full HD.  
**Punteggio assegnato : 4.20** Molto buono

### 3. Monitor

- Il monitor offerto dalla società **Arthrex** offerta ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K .  
**Punteggio assegnato: 2.40** Distinto
- Il monitor offerto dalla società **Smith & Nephew** offerta ha una risoluzione 3840 x 2160 pixel 4K .  
**Punteggio assegnato: 2.40** Distinto
- Il monitor offerto dalla società **Mediserv Tech** ha un risoluzione 1920x1080 full HD.  
**Punteggio assegnato: 1,26** Complessivamente, poco più che mediocre.
- Il monitor offerto dalla società **NBA** Mod. Barco MDSC-8427 Display 27 " 4K 16:9  
**Punteggio assegnato: 2.76** Complessivamente, più che ottimo

### 4. Caratteristiche fonte luce

- La fonte luce offerta dalla società **Arthrex** è integrato con video processore e sistema di registrazione in un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura. E' di tecnologia Led 1800 LM 300 W  
**Punteggio assegnato: 4.00** Discreto
- La fonte luce offerta dalla società **Smith & Nephew** è integrato nel video processore. E' di tecnologia Led 2500 LM 300 W 5500 7500 °K  
**Punteggio assegnato: 4.80** Buono
- La fonte luce offerta dalla società **Mediserv Tech** è di tecnologia Led 1420 IM 300 W.  
**Punteggio assegnato: 2.40** Sufficiente
- La fonte luce offerta dalla società **NBA** è di tecnologia Led 1800 LM 300 W.  
**Punteggio assegnato: 4.00** Discreto

### 5. Caratteristiche sistema di registrazione

- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Arthrex** è integrato con video processore e fonte luce in un unico componente con disagio operativo/manutentivo in caso di rottura con possibilità di esportazione immagini con protocollo DICOM. Capacità HD interno: 128 GB.  
**Punteggio assegnato: 4.00** Discreto
- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Smith & Nephew** ha una capacità HD interno 500 GB. con possibilità di esportazione immagini con protocollo DICOM.  
**Punteggio assegnato: 5.60** Molto buono
- Il sistema di registrazione offerto dalla società **Mediserv Tch** ha una Capacità HD interno: 128 GB con possibilità di esportazione immagini con protocollo DICOM.  
**Punteggio assegnato: 4.00** Discreto
- Il sistema di registrazione offerto dalla società **NBA** ha una Capacità HD interno 500 GB con possibilità di esportazione immagini e video con protocollo DICOM attraverso rete LAN  
**Punteggio assegnato: 5.60** Molto buono

### Prova pratica per valutazione complessiva dei sistemi offerti

### 6. Ergonomia

- **Arthrex**: discreta ergonomia complessiva.  
**Punteggio assegnato: 2.50**
- **Smith & Nephew**: discreta ergonomia complessiva .  
**Punteggio assegnato: 2.50**
- **Mediserv Tch**: mediocre ergonomia complessiva.  
**Punteggio assegnato: 2.00**
- **NBA**: discreta ergonomia complessiva.



**Punteggio assegnato: 2.50**

7. Funzionalità e semplicità d'uso

- **Arthrex:** discreta semplicità d'uso e versatilità funzionale complessiva.

**Punteggio assegnato: 4.00**

- **Smith & Nephew:** complessivamente buono.

**Punteggio assegnato: 4.80**

- **Mediserv Tech**

sufficiente semplicità d'uso e versatilità funzionale complessiva.

**Punteggio assegnato: 2.40**

- **Nba:** Complessivamente più che ottimo.

**Punteggio assegnato: 7.36**

8. Qualità dell'immagine

- **Arthrex:** discreta qualità dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 5.50**

- **Smith & Nephew:** discreta qualità dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 5.50**

- **Mediserv Tch:** sufficiente qualità dell'immagine

**Punteggio assegnato: 3.30**

- **Nba.:** Molto buona la qualità dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 7.70**

9. Angolo di visione

- **Arthrex:** Discreto soddisfa le esigenze cliniche

**Punteggio assegnato: 2.50**

- **Smith & Nephew:** Buono soddisfa le esigenze cliniche

**Punteggio assegnato: 3.00**

- **Mediserv Tch:** Discreto soddisfa le esigenze cliniche

**Punteggio assegnato: 2.50**

- **Nba:** Buono soddisfa le esigenze cliniche

**Punteggio assegnato: 3.00**

10. Messa a fuoco

- **Arthrex:** Discreta messa a fuoco dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 2.50**

- **Smith & Nephew:** Buona messa a fuoco dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 3.00**

- **Mediserv Tch:** Discreta messa a fuoco dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 2.50**

- **Nba:** Buona messa a fuoco dell'immagine.

**Punteggio assegnato: 3.00**

11. Caratteristiche migliorative e opzioni

- **Arthrex:** il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste (4k completo, sistema compatto). Molto buono

**Punteggio assegnato: 3.50**

- **Smith & Nephew:** il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste (monitor 4K)

**Punteggio assegnato: 2.50** Discreto

- **Mediserv Tch:** nessuna miglioria rispetto a quanto richiesto in capitolato



**Punteggio assegnato: 0.00**

- **Nba** : il sistema offerto è migliorativo rispetto alle specifiche richieste((monitor 4K Barco).

**Punteggio assegnato: 4.00** Distinto

Ditta	Artrex	Smith&Nephew	Mediserv	NBA
Punteggio	39,18	41,90	24,20	47,72

Si dà atto che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17 del disciplinare di gara, la ditta Mediserv Tech, avendo conseguito prima della riparametrazione un punteggio inferiore a 36/70, viene esclusa dalle successive fasi di gara.

Si procede in seguito alla riparametrazione dei punteggi ottenuti dalle ditte ammesse alla fase successiva, riassunti nel seguente prospetto:

Ditta	Artrex	Smith&Nephew	NBA
Punteggio	57,47	61,46	70

La Commissione ritiene conclusi i lavori di sua competenza e rimette il presente verbale al R.U.P. per gli atti conseguenti.

Letto, firmato e sottoscritto.

**La Commissione Giudicatrice**

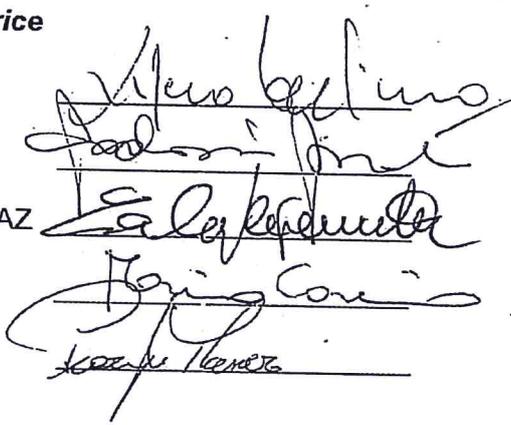
Dott. Libero TUBINO

Dott. Lodovico ROSATO

Dott. Eraldo PERSONNETAZ

Dott. Marino CARESIO

P.I. Pierangelo MASOERO



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4.						
	DITTE	PREZZO OFFERTO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRIZZATO	TOTALE
LOTTO 1 – SISTEMI DI VIDEOCHIRURGIA PER CHIRURGIA GENERALE – GINECOLOGIA – UROLOGIA – OTORINOLARINGOIATRIA	ENDOTECNICA	€ 200.900,00	4,92	66,10	70,00	74,92
	ARTHREX ITALIA	€ 180.000,00	30,00	39,18	41,49	71,49
	MOVI	€ 182.922,00	26,49	37,92	40,16	66,65
	MULTIMED	€ 197.500,00	9,00	36,40	38,55	47,55
	N.B.A. MEDICA	€ 204.897,50	0,12	40,32	42,70	42,82
	MEDISERV				28,00	<b>esclusa</b>

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4.						
LOTTO 2 - SISTEMI DI VIDEOCHIRURGIA PER ORTOPEDIA	DITTE	PREZZO OFFERTO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRIZZATO	TOTALE
	SMITH & NEPHEW	€ 55.470,00	30,00	41,90	61,46	91,46
	N.B.A. MEDICA	€ 67.796,00	0,49	47,72	70,00	70,49
	ARTHREX ITALIA	€ 65.000,00	7,18	39,18	57,47	64,65
MEDISERV.				24,20	esclusa	

<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4.</b>							
	DITTE	PREZZO OFFERTO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRIZZATO	TOTALE	
<b>LOTTO 1 – SISTEMI DI VIDEOCHIRURGIA PER CHIRURGIA GENERALE – GINECOLOGIA – UROLOGIA – OTORINOLARINGOIATRIA</b>	<b>ENDOTECNICA</b>	<b>€ 200.900,00</b>	<b>4,92</b>	<b>66,10</b>	<b>70,00</b>	<b>74,92</b>	
	ARTHREX ITALIA	€ 180.000,00	30,00	39,18	41,49	71,49	
	MOVI	€ 182.922,00	26,49	37,92	40,16	66,65	
	MULTIMED	€ 197.500,00	9,00	36,40	38,55	47,55	
	N.B.A. MEDICA	€ 204.897,50	0,12	40,32	42,70	42,82	
	MEDISERV				28,00	<b>esclusa</b>	

<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI PER VIDEOCHIRURGIA DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI DELL'ASL TO4.</b>						
	DITTE	PREZZO OFFERTO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRIZZATO	TOTALE
<b>LOTTO 2 - SISTEMI DI VIDEOCHIRURGIA PER ORTOPEDIA</b>	<b>SMITH &amp; NEPHEW</b>	<b>€ 55.470,00</b>	<b>30,00</b>	<b>41,90</b>	<b>61,46</b>	<b>91,46</b>
	N.B.A. MEDICA	€ 67.796,00	0,49	47,72	70,00	70,49
	ARTHREX ITALIA	€ 65.000,00	7,18	39,18	57,47	64,65
	<b>MEDISERV</b>			24,20	<b>esclusa</b>	