

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE DI SISTEMI PER FACOEMULSIFICAZIONE E VITRECTOMIA OCCORRENTI ALLA UOC CHIRURGIA OFTALMOLOGICA E DI URGENZA DEL PRESIDIO OFTALMICO DELLA ASL ROMA I**

**VERBALE N. 10  
Seduta riservata Commissione tecnica**

Il giorno 07/12/2021 alle ore 10:00, presso il Presidio Oftalmico della ASL Roma si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice delle offerte, relative alla Procedura Aperta, indetta con deliberazione 120 del 03/02/2021, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura in full service di sistemi per facoemulsificazione e vitrectomia occorrenti al Presidio Oftalmico della ASL Roma I.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 658 del 14/05/2021 e successiva modificata con sostituzione del Presidente con deliberazione n. 1272 del 20/10/2021 è così composta:

Presidente	Ing. Silvia Sergio	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Paolo Michieletto	Dirigente Medico P.O. Oftalmico
Componente	Dott.ssa Federica Albo	Dirigente Farmacista U.O.C. Farmacia Ospedaliera

Il Presidente constatata la regolarità della composizione della Commissione suindicata, inizia i lavori in seduta riservata, richiamando i contenuti dei precedenti verbali.

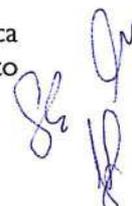
L'Ing. Silvia Sergio, nominato presidente della Commissione giudicatrice con delibera n. 1272 del 20/10/2021, in sostituzione dell' Ing. Vittoria Scartabelli, prende atto del lavoro svolto dalla Commissione nelle precedenti sedute, come specificato nei verbali n. 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9.

La Commissione inizia pertanto il lavoro con la disamina del Lotto n. 2 e in particolare riscontra che nell'allegato 3.B "TABELLA DI VALUTAZIONE" sono state erroneamente applicate le formule relative ai criteri di valutazione quantitativi Parametri V20 e V21. La Commissione, pertanto, effettuerà la valutazione considerando correttamente le formule di proporzionalità inversa anziché diretta.

La Commissione prosegue i lavori prendendo atto dei chiarimenti pervenuti richiesti secondo quanto indicato nel verbale n. 7 e in particolare:

**I. Società D.O.R.C. Italy**

- a. E' stato chiesto di specificare dove è stata indicata all'interno della documentazione tecnica la presenza del dato valori di pressione selezionabili da 0 ad almeno 120 mm/hg per quanto riguarda l'infusione di soluzione salina





- b. E' stato chiesto di chiarire se i seguenti materiali di consumo :
  - n. 4 sonda endo laser illuminate 20 g;
  - n. 800 sonda endo laser illuminate 23 g;
  - n. 100 sonda endo laser illuminate 25 g;
  - n. 100 sonda endo laser preferibilmente illuminate 27 g;
  - n. 400 sistemi di illuminazione a candeliere 23 G
  - n. 400 sistemi di illuminazione a candeliere 27 G;
 siano o meno di fuori dei pack e se, in ogni caso, sono da considerarsi tutti inclusi in offerta secondo le quantità annuali stimate
- c. E' stato chiesto di specificare dove sono state indicate all'interno della documentazione tecnica le caratteristiche degli accessori forniti in dotazione ed opzionali nonché l'eventuale ulteriore dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria
- d. E' stato chiesto di chiarire se i vitrectomi offerti prevedono la tecnologia TDC
- e. E' stato chiesto di specificare dove è stato indicato all'interno della documentazione tecnica il dato relativo alla presenza di commutazione bss/aria/bss automatica
- f. E' stato chiesto di specificare la pagina del Manuale dove evincere la presenza e le caratteristiche del Modulo meccanismo diverso dal taglio integrato e non separato dal corpo
- g. E' stato chiesto di specificare dove è stata indicata all'interno della documentazione tecnica la possibilità di aggiornamenti tecnologici verso sistemi alternativi ai vitrectomi tradizionali a ghigliottina ed il relativo dettaglio per consentire l'attribuzione del giudizio.
- h. E' stato chiesto di specificare dove è stato indicato all'interno della documentazione tecnica il numero di filtri colorati inseribili automaticamente
- i. E' stato chiesto di specificare dove è stata indicata all'interno della documentazione tecnica la composizione del set monouso per vitrectomia standard 20 G analogamente a quanto prodotto attraverso le schede tecniche per i set monouso per vitrectomia 23, 25 e 27 Ga

La Società D.O.R.C. Italy risponde alle domande di cui alle lettere a, c, d, e, f, h, i indicando i riferimenti precisi della documentazione tecnica presentata, in relazione ai suddetti quesiti la Commissione rileva che sono rispettati i requisiti minimi richiesti (quesito a, c, d) e rileva che la commutazione bss/aria/bss automatica non è propriamente automatica in quanto l'attivazione/disattivazione del modulo aria è manuale (e), si vede dal riferimento indicato che il modulo per vitrectomia fornisce un'uscita per i vitrectomi ad alta velocità dove si possono collegare, quindi non integrato(f) e infine viene specificato che è possibile modificare il colore e la luminosità di ogni sonda attraverso 20 sfumature di giallo (h) pertanto la Commissione rileva un filtro e inoltre rileva la composizione del kit (i) dal riferimento indicato. Mentre per i quesiti di cui alla lettera b la Società conferma la presenza dei consumabili e che gli stessi sono forniti all'interno delle loro confezioni fuori dal pack quindi è conforme ai minimi richiesti, mentre al quesito di cui alla lettera g la Società dichiara la possibilità di aggiornare le apparecchiature offerte con eventuali futuri aggiornamenti non specificando nulla in particolare.

## 2. Società Tec Med

E' stato chiesto di chiarire il valore del vuoto massimo programmabile in mmHg, la Società conferma che le macchine offerte hanno vuoto programmabile sino a 660 mmHg.

## 3. Società OPTIKON 2000

- a. E' stato chiesto di chiarire se i vitrectomi offerti sono con lama a ghigliottina o con tecnologia Twedge
- b. Si chiede di chiarire nel dettaglio in che modo le funzioni NO CUT e TOOGLE CUT possono essere considerate come un "modulo meccanismo diverso dal taglio integrato e non separato dal corpo"

La Società chiarisce che la tecnologia offerta è a Twedge (a) indicando il riferimento nella documentazione tecnica presentata e che le funzioni No CUT e TOOGLE CUT sono funzioni da

*Handwritten signature/initials in blue ink.*

intendersi per esclusione del taglio durante la fase di aspirazione inteso come taglio non integrato nella funzione di aspirazione ma separato (b)

Premesso quanto sopra la Commissione procede con la rilevazione dei parametri di valutazione e in primis esamina le caratteristiche oggettive (quantitativi e tabellari) dei sistemi offerti, attribuendo il punteggio come indicato nel disciplinare

#### Criteri Quantitativi

Criterio di valutazione	Punteggio D.O.R.C. Italy	Punteggio Tec Med	Punteggio Optikon 2000
Frequenza di lavoro (espresso in tagli al minuto)	0,80	0,00	4,00
Dimensioni monitor video	0,00	0,00	0,00
Fonte luminosa: numero lampade xenon separate possibilmente con filtri colorati inseribili automaticamente	3,00*	3,00*	3,00*
Fonte luminosa: numero filtri colorati inseribili automaticamente	0,00**	3,00**	3,00**
Numeri di interventi di manutenzione preventiva previsti all'anno	0,00	0,00	1,00
Tempo di intervento massimo dalla chiamata per interventi di manutenzione correttiva	0,00	2,00	0,00
Tempo massimo garantito di risoluzione del guasto dalla chiamata	2,00	2,00	0,00

\*La Commissione dal momento che due Ditte hanno previsto sistemi che sfruttano la tecnologia LED, ritenendola equivalente allo XENON da un punto di vista funzionale, la commissione ritiene di attribuire lo stesso punteggio indipendentemente dal numero di lampade.

\*\* D.O.R.C. Italy --- 20 gradazioni giallo --- 1 filtro

Tec Med --- ambra verde giallo --- 3 filtri

Optikon --- 435 nm, 475 nm (blu) 515 nm (ciano) e verde --- 3 filtri

#### Criteri Tabellari

Criterio di valutazione	Punteggio D.O.R.C. Italy	Punteggio Tec Med	Punteggio Optikon 2000
Flusso programmabile da 0 a 60 cc/min	3,00	3,00	3,00
Vuoto programmabile da 0 a 650 mm/hg	3,00	3,00	3,00
Infusione /scambio aria: commutazione bss/aria/bss automatica	3,00	3,00	3,00
Modulo meccanismo diverso dal taglio integrato e non separato dal corpo	0,00	3,00	0,00
Porta USB per trasferimento dati	1,00	1,00	1,00

#### Criteri Discrezionali

La Commissione procede con la disamina della documentazione tecnica al fine di valutare i seguenti aspetti:

- ✓ Sistema automatico per il controllo e mantenimento costante della pressione intraoculare:

La Commissione apprezza la presenza di n. 4 differenti modalità di infusione tra cui quello attivo Pluridimensionale AFI basato su un sensore di pressione che consente di compensare

88  
96  
10



dinamicamente i cali di pressione nel bulbo offerto dalla Ditta Tec Med attribuendo un giudizio complessivo OTTIMO. In secondo luogo apprezza attribuendo un giudizio DISTINTO le tre possibilità di infusione offerte dalla Ditta D.O.R.C. Italy ed in particolare quella Dinamica con sistema AIC (Automatic Infusion Compensation) dove la pressione di irrigazione viene settata ad un valore iniziale preprogrammato e aumenta quindi gradualmente fino a raggiungere un valore massimo preprogrammato (a seconda del calibro utilizzato e delle preferenze chirurgiche) in relazione al livello di aspirazione. Infine attribuisce un giudizio BUONO alla Ditta OPTIKON 2000 che prevede sole due modalità di infusione tra cui quella automatizzata che agisce sulla sorgente di irrigazione (bottiglia di soluzione fisiologica) mediante l'immissione di aria al fine di pressurizzare la bottiglia stessa.

- ✓ Aggiornamenti tecnologici verso sistemi alternativi ai vitrectomi tradizionali a ghigliottina: La Commissione apprezza la previsione di aggiornamento del modulo integrato Vitreoliquificazione Ipersonica "Vitesse2" offerto dalla Società Tec Med giudizio complessivo OTTIMO. La Commissione rileva che le Società D.O.R.C. Italy e Optikon 2000 seppur disponibili ad aggiornamenti futuri non specificano quali possano essere, giudizio complessivo per entrambe DISCRETO
- ✓ Caratteristiche endolaser integrato: La Commissione rileva che la Società Optikon 2000 fornisce la possibilità di impostare l'emissione del laser e in particolare la potenza unicamente dal display dello strumento, giudizio SUFFICIENTE. La Società D.O.R.C. Italy fornisce la possibilità di impostare l'emissione laser e in particolare la potenza tramite un pedale aggiuntivo (opzionale) oppure tramite lo stesso pedale che però ha il pulsante del laser sullo stesso livello degli altri azionatori, giudizio BUONO. La Società Tec Med fornisce la possibilità di impostare l'emissione laser e in particolare la potenza tramite lo stesso pedaliera del sistema dove è presente un pulsante di attivazione Laser con sportello di sicurezza/protezione, giudizio OTTIMO
- ✓ Tipologia e funzionalità del pedale wireless: La Società Optikon 2000 offre un pedale wireless ma esterno per il laser separato dal pedale per le chirurgie, giudizio SUFFICIENTE, le Società Tec Med e D.O.R.C. Italy forniscono entrambe pedale wireless che gestisce tutte le funzioni della macchina giudizio complessivo OTTIMO.
- ✓ Peso, ingombro, impugnature, facilità di spostamento e posizionamento, pulizia e igiene: La Società D.O.R.C. Italy offre un'apparecchiature con dimensioni e peso importanti, la Commissione attribuisce un giudizio complessivo di SUFFICIENTE. La Società Optikon Italy e la Società Tec Med offrono apparecchiature di minor peso e meno ingombranti in particolare si apprezza dell'apparecchiatura offerta dalla Società Tec Med la minor occupazione d'area e la possibilità di bloccare le 4 ruote con un singolo pedale, giudizio complessivo OTTIMO, per la Società Optikon 2000 giudizio complessivo DISTINTO
- ✓ Composizione set monouso per vitrectomia standard 20 Ga: le Società offrono tutte un adeguato set monouso giudizio complessivo per ciascuno BUONO
- ✓ Composizione set monouso per vitrectomia 23, 25 e 27 Ga: le Società offrono tutte un adeguato set monouso giudizio complessivo per ciascuno BUONO
- ✓ Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste: tutte le Società predispongono un ottimo programma di formazione ripetibile a richiesta, giudizio complessivo OTTIMO per ogni Società
- ✓ Descrizione del servizio di assistenza: la Società D.O.R.C. Italy pur fornendo un adeguato servizio di manutenzione la Commissione rileva che il centro di assistenza e il magazzino si trovano in Lombardia, inoltre non si evince l'assistenza anche in reperibilità 7 giorni su 7, giudizio complessivo BUONO. La Società Optikon 2000 offre un servizio di assistenza in reperibilità 7 giorni su 7 la Commissione rileva che la Società ha sede a Roma con magazzino e assistenza tecnica rileva però una criticità nel momento in cui la Società afferma che si solleva dalle responsabilità qualora l'apparecchiatura venisse spedita con imballo non idoneo, imballo che non deve avere onere sull'Azienda, giudizio complessivo DISTINTO. La Società Tec Med offre un'assistenza in reperibilità 7 giorni su 7 la Commissione rileva che la Società ha sede a Roma con magazzino e assistenza tecnica inoltre la Commissione apprezza la possibilità della fornitura di un muletto qualora entro le 24 h il guasto non venisse ripristinato, giudizio complessivo OTTIMO.

R  
Dgn

Criterio di valutazione	Punteggio D.O.R.C. Italy	Punteggio Tec Med	Punteggio Optikon 2000
Sistema automatico per il controllo e mantenimento costante della pressione intraoculare	6,00	8,00	4,00
Aggiornamenti tecnologici verso sistemi alternativi ai vitrectomi tradizionali a ghigliottina	1,25	5,00	1,25
Caratteristiche endolaser integrato	2,00	4,00	0,00
Tipologia e funzionalità del pedale wireless	4,00	4,00	0,00
Peso, ingombro, impugnature, facilità di spostamento e posizionamento, pulizia e igiene	0,00	3,00	2,25
Composizione set monouso per vitrectomia standard 20 Ga	1,50	1,50	1,50
Composizione set monouso per vitrectomia 23, 25 e 27 Ga	2,00	2,00	2,00
Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3,00	3,00	3,00
Descrizione del servizio di assistenza	1,50	3,00	2,25

La Commissione ritiene pertanto di assegnare il punteggio tecnico totale e in particolare:

D.O.R.C. Italy S.r.l. **P<sub>tecnico</sub>** = P<sub>quantitativo</sub> + P<sub>tabellare</sub> + P<sub>discrezionale</sub> = 5,80 + 10,00 + 21,25 = **36,05**

Tec Med S.r.l. **P<sub>tecnico</sub>** = P<sub>quantitativo</sub> + P<sub>tabellare</sub> + P<sub>discrezionale</sub> = 10,00 + 13,00 + 33,50 = **56,50**

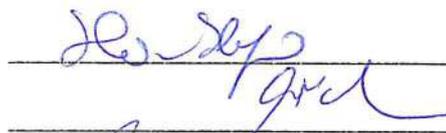
Optikon 2000 S.p.A. **P<sub>tecnico</sub>** = P<sub>quantitativo</sub> + P<sub>tabellare</sub> + P<sub>discrezionale</sub> = 11,00 + 10,00 + 16,25 = **37,25**

Il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata alle ore 13:30. La data della successiva seduta è fissata per martedì 14/12/2021.

Letto, confermato e sottoscritto.

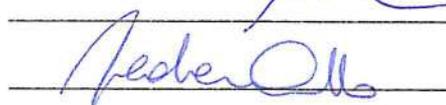
PRESIDENTE

Ing. Silvia Sergio



COMPONENTE

Dott. Paolo Michieletto



COMPONENTE

Dott.ssa Federica Albo



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE DI SISTEMI PER FACOEMULSIFICAZIONE E VITRECTOMIA OCCORRENTI ALLA UOC CHIRURGIA OFTALMOLOGICA E DI URGENZA DEL PRESIDIO OFTALMICO DELLA ASL ROMA I**

**VERBALE N. 11**  
**Seduta riservata Commissione tecnica**

Il giorno 14/12/2021 alle ore 10:00, presso il Presidio Oftalmico della ASL Roma si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice delle offerte, relative alla Procedura Aperta, indetta con deliberazione 120 del 03/02/2021, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura in full service di sistemi per facoemulsificazione e vitrectomia occorrenti al Presidio Oftalmico della ASL Roma I.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 658 del 14/05/2021 e successiva modificata con sostituzione del Presidente con deliberazione n. 1272 del 20/10/2021 è così composta:

Presidente	Ing. Silvia Sergio	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Paolo Michieletto	Dirigente Medico P.O. Oftalmico
Componente	Dott.ssa Federica Albo	Dirigente Farmacista U.O.C. Farmacia Ospedaliera

Il Presidente constatata la regolarità della composizione della Commissione suindicata, inizia i lavori in seduta riservata, richiamando i contenuti dei precedenti verbali.

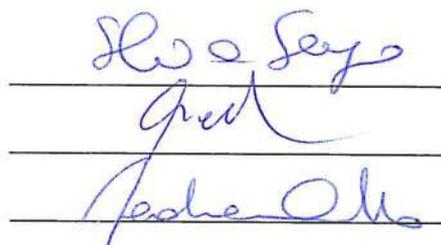
L'Ing. Silvia Sergio, nominato presidente della Commissione giudicatrice con delibera n. 1272 del 20/10/2021, in sostituzione dell' Ing. Vittoria Scartabelli, prende atto del lavoro svolto dalla Commissione nelle precedenti sedute, come specificato nei verbali n. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

La Commissione terminata la disamina tecnica e l'attribuzione dei punteggi per ogni lotto procede ad inserire nella piattaforma STELLA il punteggio tecnico per ogni lotto.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata alle ore 10:40.

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE	Ing. Silvia Sergio
COMPONENTE	Dott. Paolo Michieletto
COMPONENTE	Dott.ssa Federica Albo



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE DI SISTEMI PER FACOEMULSIFICAZIONE E VITRECTOMIA OCCORRENTI ALLA UOC CHIRURGIA OFTALMOLOGICA E DI URGENZA DEL PRESIDIO OFTALMICO DELLA ASL ROMA I**

**VERBALE N. 12**

**Seduta pubblica virtuale – apertura buste economiche**

Il giorno 14/12/2021 alle ore 11:10, presso il Presidio Oftalmico della ASL Roma si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice delle offerte, relative alla Procedura Aperta, indetta con deliberazione 120 del 03/02/2021, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura in full service di sistemi per facoemulsificazione e vitrectomia occorrenti al Presidio Oftalmico della ASL Roma I.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 658 del 14/05/2021 e successiva modificata con sostituzione del Presidente con deliberazione n. 1272 del 20/10/2021 è così composta:

Presidente	Ing. Silvia Sergio	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Paolo Michieletto	Dirigente Medio P.O. Oftalmico
Componente	Dott.ssa Federica Albo	Dirigente Farmacista U.O.C. Farmacia Ospedaliera

Il Presidente constatata la regolarità della composizione della Commissione suindicata, inizia i lavori in seduta riservata, richiamando i contenuti dei precedenti verbali.

L'Ing. Silvia Sergio, nominato presidente della Commissione giudicatrice con delibera n. 1272 del 20/10/2021, in sostituzione dell' Ing. Vittoria Scartabelli, prende atto del lavoro svolto dalla Commissione nelle precedenti sedute, come specificato nei verbali n. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11.

Tutto quanto sopra premesso si è riunita, a seguito di regolare convocazione, la Commissione di gara al fine di procedere all'apertura delle buste contenenti la documentazione economica tramite la piattaforma telematica STELLA.

La Commissione procede con i lavori effettuando una verifica formale della sola presenza della documentazione economica richiesta, la verifica dei contenuti e la rispondenza a quanto richiesto dagli atti di gara.

Definite le operazioni connesse alla verifica di conformità della documentazione economica presentata la Commissione di gara procede pertanto rendendo nota la graduatoria per ciascun dei Lotti di gara

Lotto I Base d'Asta € 900.000,00	Ribasso	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Complessivo	Graduatoria
Alcon Italia S.p.A.	27,20	51,36	26,49	77,85	1
AMO Italy S.r.l.	50,66	42,03	30,00	72,03	2
Tec Med S.r.l.	6,66	45,73	19,99	65,72	3
Optikon 2000 S.p.A.	28,89	37,13	26,81	63,94	4

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

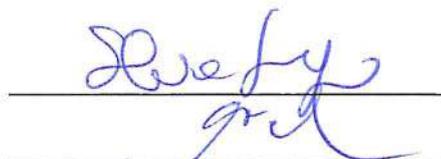
Lotto II Base d'Asta € 1.300.000,00	Ribasso	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Complessivo	Graduatoria
Tec Med S.r.l.	1,91	56,50	19,52	76,02	1
Optikon 2000 S.p.A.	16,39	37,25	30,00	67,25	2
D.O.R.C. Italy S.r.l.	7,14	36,05	25,41	61,46	3

il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica alle ore 12:15

Letto, confermato e sottoscritto.

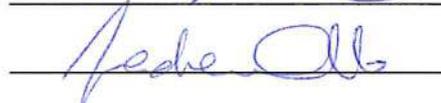
PRESIDENTE

Ing. Silvia Sergio



COMPONENTE

Dott. Paolo Michieletto



COMPONENTE

Dott.ssa Federica Albo

