

**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. 7**

**Seduta riservata Commissione tecnica**

Il giorno 10/09/2021 alle ore 09:15, presso gli uffici della U.O.C. Ingegneria Clinica della ASL Roma I la Commissione riprende i lavori in seduta riservata.

La Commissione, nominata con Deliberazione n. 658 del 14/05/2021, incaricata di esperire le procedure relative all'aggiudicazione della gara a procedura aperta indetta con Deliberazione n. 120 del 03/02/2021, è presente al completo nella seguente composizione:

Presidente	Ing. Vittoria Scartabelli	Dirigente UOC Ingegneria Clinica
Componente	Dott Paolo Michieletto	Dirigente Medico PO Oftalmico
Componente	Dott.ssa Federica Albo	Dirigente UOC Farmacia

La Commissione procede nei lavori iniziando la disamina della documentazione presentata dalle Imprese partecipanti relativamente al Lotto 2, ritenendo altresì necessario richiedere alcuni chiarimenti prima di poter confermare che le offerte presentate dalle Società partecipanti rispondono ai requisiti minimi richiesti dagli atti di gara.

Quindi procede con la rilevazione dei parametri di valutazione di cui all'Allegato 3.B. La Commissione riscontra esaminando l'allegato 3.B "TABELLA DI VALUTAZIONE" che sono state erroneamente applicate le formule relative ai criteri di valutazione quantitativi Parametri V19 e V20. La Commissione, pertanto, effettuerà la valutazione considerando correttamente le formule di proporzionalità inversa anziché diretta.

La Commissione conclude i lavori confermando la necessità di richiedere alcuni chiarimenti sia per quanto riguarda la conferma del possesso dei requisiti minimi sia in merito ai parametri di valutazione come di seguito specificati:

- **D.O.R.C. ITALY S.R.L**

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

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 candelieri 23 G

n. 400 sistemi di illuminazione a candelieri 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



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

E' stato chiesto di chiarire se i vitrectomi offerti prevedono la tecnologia TDC

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

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

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.

E' stato chiesto di specificare dove è stato indicato all'interno della documentazione tecnica il numero di filtri colorati inseribili automaticamente

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

- **TEC MED SRL**

E' stato chiesto di chiarire il valore del vuoto massimo programmabile in mmHg

- **OPTIKON 2000 SPA**

E' stato chiesto di chiarire se i vitrectomi offerti sono con lama a ghigliottina o con tecnologia Twedge

Si chiede di chiarire nel dettaglio in che modo le funzioni NO CUT e TOGGLE CUT possono essere considerate come un "modulo meccanismo diverso dal taglio integrato e non separato dal corpo"

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13:45 circa.

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE

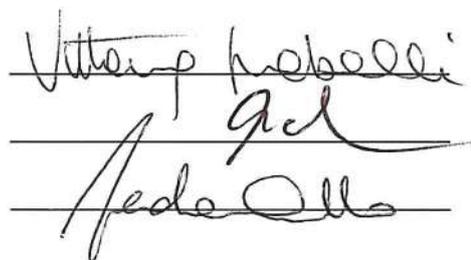
Ing. Vittoria Scartabelli

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. 8  
Seduta riservata Commissione tecnica**

Il giorno 14/09/2021 alle ore 09:30, presso gli uffici della U.O.C. Ingegneria Clinica della ASL Roma I la Commissione riprende i lavori in seduta riservata.

La Commissione, nominata con Deliberazione n. 658 del 14/05/2021, incaricata di esperire le procedure relative all'aggiudicazione della gara a procedura aperta indetta con Deliberazione n. 120 del 03/02/2021, è presente al completo nella seguente composizione:

Presidente	Ing. Vittoria Scartabelli	Dirigente UOC Ingegneria Clinica
Componente	Dott Paolo Michieletto	Dirigente Medico PO Oftalmico
Componente	Dott.ssa Federica Albo	Dirigente UOC Farmacia

La Commissione procede nei lavori prendendo atto delle risposte pervenute a seguito dell'invio dei chiarimenti limitatamente al LOTTO I.

Una volta verificato che tutte le offerte presentate al LOTTO I rispondono alle caratteristiche minime richieste, la Commissione continua con la valutazione tecnica ed in particolare conclude la valutazione delle caratteristiche oggettive (quantitativi e tabellari) dei sistemi offerti, attribuendo il punteggio come indicato negli atti di gara e sopra riportato.

**Criteri Quantitativi**

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI								
Criterio di valutazione	Punteggio	ID parametro	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	AMO ITALY	OPTIKO N 2000 SPA	TECMED SRL	ALCON ITALIA
Q	Pt10	V10	Frequenza manipolo ad ultrasuoni in titanio	2	1,5	1,5	0	2
Q	Pt12	V12	Numero di tagli/minuto del vitrectomo anteriore	4	0	4	0	1,8



### Criteri Tabellari

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI								
Criterio di valutazione	Punteggio	ID parametro	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	AMO ITALY	OPTIKON 2000 SPA	TECMED SRL	ALCON ITALIA
T	Pt3	V3	Vuoto programmabile da 0 a 650 mm/hg	3	3	3	3	3
T	Pt6	V6	Sistema anti collasso a controllo elettronico	4	4	4	4	4

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12.30 circa.

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE

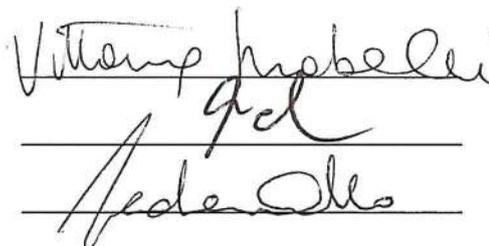
Ing. Vittoria Scartabelli

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. 9**  
**Seduta riservata Commissione tecnica**

Il giorno 02/12/2021 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.

La Commissione inizia pertanto i lavori proseguendo con il riepilogo di quanto attribuito alle Società partecipanti al Lotto n. 1 e in particolare richiama i verbali nn. 6, 8 e considera i punteggi assegnati verificando che questi siano arrotondati alla seconda cifra decimale in analogia a quanto richiesto negli atti di gara.

Si riscontra pertanto quanto segue:



### Criteri Quantitativi

Criterio di valutazione	Punteggio Amo Italy	Punteggio Opticon 2000	Punteggio Tec med	Punteggio Alcon italia
Dimensioni monitor video	0,00	0,00	0,00	0,00
Numero di memorie programmabili	4,00	1,90	0,00	0,00
Frequenza manipolo ad ultrasuoni in titanio	1,53	1,53	0,00	2,00
Numero di tagli/minuto del vitrectomo anteriore	0,00	4,00	0,00	1,82
Numeri di interventi di manutenzione preventiva previsti all'anno	1,00	1,00	0,00	0,00
Tempo di intervento massimo dalla chiamata per interventi di manutenzione correttiva	2,00	1,45	1,82	0,00
Tempo massimo garantito di risoluzione del guasto dalla chiamata	2,00	0,00	1,91	1,04

### Criteri Tabellari

Criterio di valutazione	Punteggio Amo Italy	Punteggio Opticon 2000	Punteggio Tec med	Punteggio Alcon italia
Flusso programmabile da 0 a 60 cc/min	3,00	3,00	3,00	3,00
Vuoto programmabile da 0 a 650 mm/hg	3,00	3,00	3,00	3,00
Sistema di aspirazione a doppia pompa con utilizzo di una singola cassetta	3,00	3,00	3,00	3,00
Sistema anti collasso a controllo elettronico	4,00	4,00	4,00	4,00
Pedale programmabile wireless	4,00	4,00	4,00	4,00

\*\*\*\*\*

La Commissione inizia a proseguire i lavori con la disamina della documentazione tecnica con la rilevazione delle caratteristiche discrezionali dei sistemi offerti e attribuendo il punteggio come indicato nel capitolato.

### Criteri Discrezionali

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

- ✓ Fluidica attiva con sistema di monitoraggio e controllo della pressione intraoculare: la Società Alcon Italia è l'unica Società che offre un innovativo sistema di fluidica che utilizza una sacca di fluido per irrigazione BSS, la compressione sulla sacca genera la pressione che è monitorata e compensando eventuali variazioni, la Società offre incluso nel service la fornitura dei suddetti flaconi, giudizio complessivo OTTIMO. Le Società Tec Med, Amo Italy, Opticon 2000 offrono il classico sistema di fluidica e controllo della pressione intraoculare che utilizza della soluzione salina bilanciata che deve essere acquisita a parte, giudizio complessivo SUFFICIENTE.
- ✓ Sistema di registrazione e montaggio video con possibilità di sovrapposizione dati durante l'intervento: Tutte le Società offrono un buon sistema di registrazione e montaggio video. Giudizio complessivo per ciascuno Società partecipante BUONO.
- ✓ Gestione e regolazione degli ultrasuoni: La Società Tec Med offre un sistema che utilizza la funzione waveform mulation che riduce la generazione di calore per tutte le modalità Pulsate e Burst, giudizio complessivo OTTIMO, la Società Amo Italy offre una tecnologia denominata Whitestar che consente di erogare impulsi di energia modulati interrotti da brevissimi periodi di raffreddamento, giudizio

*SS* *DF*



- complessivo **DISTINTO**. Le Società Optikon 2000 e Alcon Italia offrono dei sistemi che consentono di attivare e di regolare gli ultrasuoni tramite il pedale, giudizio complessivo **BUONO**.
- ✓ Peso, ingombro, impugnature, facilità di spostamento e posizionamento, pulizia e igiene: I sistemi offerti si differenziano sostanzialmente dall'ergonomia e la manovrabilità in particolare la Società Amo Italy offre un sistema con occupazione d'area maggiore ha un maniglione unico che abbraccia la struttura posteriormente pertanto non di facilissima accessibilità, giudizio complessivo **BUONO**. La Società Optikon 2000 offre un sistema non di facile e immediato utilizzo da parte degli operatori sanitari il maniglione per la movimentazione di trova esclusivamente nella parte posteriore, giudizio complessivo **DISCRETO**. Le Società Tec Med e Alcon Italia offrono due sistemi sovrapponibili dal punto di vista dell'ergonomia compatti e presentano il primo un maniglione centrale e due laterali e un pedale di bloccaggio unico per le ruote e il secondo presenta un maniglione per lato che parte dal centro dell'apparecchiatura sino alla parte finale abbracciandolo anteriormente, giudizio complessivo per ciascuno **OTTIMO**.
  - ✓ Confezionamento e composizione kit cataratta: La commissione apprezza il confezionamento della Ditta Alcon Italia e Tec Med che risultano particolarmente maneggevoli e facilitano l'allestimento del campo operatorio in termini di rapidità, giudizio della commissione per ciascuna società **OTTIMO**. I kit offerti dalle Società Amo Italy e Optikon 2000 risultano adeguati, giudizio della commissione per ciascuna società **BUONO**.
  - ✓ Kit punta monouso completa di sleeve: la Società Amo Italy e Optikon 2000 offrono il kit punta monouso ma non incluso nel kit cataratta, giudizio complessivo **SUFFICIENTE**, le Società Tecmed e Alcon Italia offrono il kit punta monouso incluso nel kit cataratta. Giudizio complessivo **OTTIMO**.
  - ✓ Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste: le Società Amo Italy, Optikon 2000 e Tec Med offrono un classico piano formativo limitato nel tempo, giudizio complessivo **SUFFICIENTE**. La Società Alcon Italia offre un piano formativo illimitato senza onere aggiunti, formazione dei tecnici elettromedicali e informatici ripetuta semestralmente, giudizio complessivo **OTTIMO**.
  - ✓ Descrizione del servizio di assistenza: le Società Optikon 2000 e Tec Med offrono un servizio adeguato a quanto richiesto da capitolato, giudizio complessivo **BUONO**. Le Società Amo Italy e Alcon Italia offrono un servizio adeguato e un numero elevato di tecnici dedicati al servizio oggetto di appalto, giudizio complessivo **OTTIMO**.

Criterio di valutazione	Punteggio Amo Italy	Punteggio Optikon 2000	Punteggio Tec med	Punteggio Alcon Italia
Fluidica attiva con sistema di monitoraggio e controllo della pressione intraoculare	0,00	0,00	0,00	6,00
Sistema di registrazione e montaggio video con possibilità di sovrapposizione dati durante l'intervento	2,50	2,50	2,50	2,50
Gestione e regolazione degli ultrasuoni	4,50	3,00	6,00	3,00
Peso, ingombro, impugnature, facilità di spostamento e posizionamento, pulizia e igiene	2,50	1,25	5,00	5,00
Confezionamento e composizione kit cataratta	2,00	2,00	4,00	4,00
Kit punta monouso completa di sleeve	0,00	0,00	3,00	3,00
Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	0,00	0,00	3,00	3,00
Descrizione del servizio di assistenza	3,00	1,50	1,50	3,00

W P. g. m.



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

Amo Italy S.r.l. **Ptecnico** =  $P_{\text{quantitativo}} + P_{\text{tabellare}} + P_{\text{discrezionale}} = 10,53 + 17,00 + 14,50 = 42,03$

Optikon 2000 S.p.A. **Ptecnico** =  $P_{\text{quantitativo}} + P_{\text{tabellare}} + P_{\text{discrezionale}} = 9,88 + 17,00 + 10,25 = 37,13$

Tec Med S.r.l. **Ptecnico** =  $P_{\text{quantitativo}} + P_{\text{tabellare}} + P_{\text{discrezionale}} = 3,73 + 17,00 + 25,00 = 45,73$

Alcon Italia S.p.A **Ptecnico** =  $P_{\text{quantitativo}} + P_{\text{tabellare}} + P_{\text{discrezionale}} = 4,86 + 17,00 + 29,50 = 51,36$

Il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata alle ore 13:30. La data della successiva seduta è fissata per martedì 07/12/2021.

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE

Ing. Silvia Sergio



COMPONENTE

Dott. Paolo Michieletto



COMPONENTE

Dott.ssa Federica Albo

