

## REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE  
ORGANIZZAZIONE

Genova, Prot-2023-0358428 del  
27/04/2023

SETTORE  
STAZIONE UNICA APPALTANTE  
REGIONALE

Dirigente Responsabile: Dott. Giorgio SACCO  
tel. 010/548 8560  
e-mail: [giorgio.sacco@regione.liguria.it](mailto:giorgio.sacco@regione.liguria.it)  
Funzionario referente: Dott. Enrico MANZONE  
tel. 010/548 8554  
e-mail: [enrico.manzone@regione.liguria.it](mailto:enrico.manzone@regione.liguria.it)

Oggetto: Procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., svolta attraverso la piattaforma telematica Sintel, per l'affidamento della fornitura in noleggio quinquennale di sistemi completi per colonne endoscopiche occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., II.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di due anni (con opzione di proroga per ulteriori 12 mesi). Lotti: 12. Numero gara: 8273123. ID Sintel 145609760.  
**Verbale della XXX seduta riservata di Commissione giudicatrice.**

Il giorno 26 aprile dell'anno 2023, alle ore 14:00 presso la Sala riunioni "Milite Ignoto" della sede di S.U.A.R. (situata in via G. D'Annunzio 64, Genova, 2° piano) si tiene una riunione della Commissione giudicatrice della procedura di gara in oggetto al fine di svolgere la I sessione di dimostrazioni pratiche dei prodotti offerti dalle ditte concorrenti alla procedura de qua, a cominciare dalle offerte della ditta Olympus Italia s.r.l. sui lotti 1, 2 e 5.

Per il Seggio di gara (nominato con Decreto del Dirigente S.U.A.R. n. 34 del 10/01/2022 e modificato nella composizione con Decreto del Dirigente S.U.A.R. n. 6478 del 18/10/2022) presenza il Dott. Enrico Manzone con funzione di Segretario verbalizzante.

La Commissione giudicatrice, nominata nella composizione di cui al Decreto del Direttore Generale n. 2039 del 01/04/2022, presenza al completo:

Componenti sorteggiati	Ente sanitario	Ruolo / Qualifica / Struttura di appartenenza	Incarico	Arrivo
Dott. Andrea PARODI	ASL 4	Direttore della S.S.D. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del polo ospedaliero di Lavagna	Presidente	Dalle 14:50
Ing. Antonio MASIA	E.O. Ospedali Galliera	Collaboratore Tecnico Prof.le c/o S.S.C. Automazione e Ingegneria Clinica	Componente	Dalle ore 14:00
Sig. Alessandro COSOLITO	ASL 3	Assistente tecnico S.C. Sistemi Informativi Aziendali	Componente	Dalle ore 14:00
Dott.ssa Emanuela BARISIONE	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino	Direttore U.O. di Pneumologia ad Indirizzo Interventistico	Componente	Dalle ore 14:00
Dott. Maurizio SCHENONE	ASL 2	Direttore S.C. Urologia	Componente	Dalle ore 14:15

Nella seduta odierna è prevista, dunque, la presentazione di quanto offerto in gara dalla ditta Olympus Italia s.r.l. (debitamente convocata da SUAR con nota Prot-2023-0334965 del 11/04/2023 seguita poi dalla nota Prot-2023-0354186 del 21/04/2023) sui lotti 1 (VIDEOENDOSCOPIA PER TRATTO SUPERIORE E TRATTO INFERIORE DIAGNOSTICA DI ROUTINE) 2 (VIDEOENDOSCOPIA PER TRATTO SUPERIORE E TRATTO INFERIORE DIAGNOSTICA ED OPERATIVA AD ALTA SPECIALITA' E ECOGASTROSCOPIA) e 5 (VIDEOENDOSCOPIA DIAGNOSTICA ED OPERATIVA DELLE VIE RESPIRATORIE E ECOBRONCOSCOPIA).

Nel corso della mattinata odierna la ditta Olympus Italia s.r.l., con proprio personale, ha provveduto, come richiesto con la succitata corrispondenza di SUAR, a montare le apparecchiature portate in visione e dimostrazione di modo da essere pronta ad avviare la dimostrazione appena la Commissione giudicatrice si fosse riunita al completo.

Per la ditta Olympus Italia s.r.l. presenziano i Signori:

- Dott.ssa Anna Molinelli
- Ing. Francesco Cavaliere
- Ing. Davide Caddeo
- Ing. Giuseppe Mella
- Ing. Marco Zunino
- Ing. Edoardo Dellepiane

Una volta riunitasi l'intera Commissione giudicatrice, alle ore 14:55 la ditta può cominciare la propria presentazione.

Anzitutto viene fatta una panoramica del sistema offerto per i 3 lotti in rassegna, con evidenza delle caratteristiche tecniche ritenute salienti.

Per quanto riguarda la colonna si tratta, infatti, della medesima apparecchiatura offerta identica sui 3 lotti. Il Lotto 2, sub-A ed il lotto 5, sub-A differiscono esclusivamente per il monitor secondario e per il carrello elettrificato (ovvero la presenza di un secondo braccio nel carrello modello "WM-NP3 SET EU" offerto nel lotto 2 sub-A).

Viene mostrato anzitutto il videoprocessore offerto che presenta numerose opzioni di settaggio, a piacimento dell'utilizzatore.

Viene specificato che l'enfaticizzazione del pattern vascolare è permessa tramite la caratteristica di NBI di III generazione.

Fra le altre funzionalità segnalate in relazione al videoprocessore vi è il led a luce gialla affinché l'imaging consenta di visualizzare il punto esatto del sanguinamento, oltreché i vasi profondi.

Fra le funzioni aggiuntive (rispetto a quelle richieste dal Capitolato) la ditta si sofferma, in particolare, sul "rdi" (red dichromatic imaging) e sul "txi" (texture and color enhancement).

Nel lotto 2, a differenza dei restanti lotti in rassegna in questa sede, il Capitolato richiedeva altresì l'offerta del modulo di intelligenza artificiale ("*sistema avanzato di supporto all'identificazione delle lesioni basato su intelligenza artificiale*"). La ditta presenta e descrive il proprio sistema offerto "ENDO-AID CADe OIP-1 CADe", mettendone in luce le principali caratteristiche. Viene al riguardo dichiarato che tale sistema dà pochissimi "falsi positivi".

Gli specialist della ditta descrivono anche le principali caratteristiche del carrello della colonna in modo da metterne in luce la maneggevolezza e l'ergonomia (con particolare riguardo ai bracci portamonitor).

Viene anche spiegato che il sistema offerto è già predisposto per futuri upgrade tecnologici in quanto attualmente sono in produzione endoscopi con risoluzione 4k nativi. Dunque tutta la catena video è progettata per realizzare la c.d. "big screen endoscopy".

Al contempo il sistema offerto garantisce la retrocompatibilità con le apparecchiature delle generazioni precedenti.

Dopo la colonna la ditta procede con la presentazione della strumentazione offerta nei lotti 1 e 2, esponendone i vari punti di forza. Ad esempio viene detto come i nuovi manipoli ("Ergo grip") favoriscano una elevata maneggevolezza.

Rispetto al videogastroscoPIO sottile offerto (il modello GIF-H190N) viene segnalato che trattasi di uno strumento transnasale a [REDACTED]

Rispetto al videocolonscoPIO corto diagnostico offerto (il modello EVIS X1 HDTV Olympus CF-HQ1100DI) vengono descritti i [REDACTED] strumento (di cui uno dedicato all'ingrandimento ottico) e le ulteriori funzionalità (ad es. la funzione [REDACTED] che consente di scegliere la profondità di osservazione).

In generale, viene segnalato che tutti gli strumenti offerti (sia quelli diagnostici che operativi) consentono la magnificazione ottica (e questa, sostengono gli specialisti, è forse la principale innovazione degli strumenti della serie 1100).

Del videoduodenoscoPIO offerto in gara (modello TJF-Q190V) viene illustrata la dotazione per il reprocessing.

Si passa poi all'illustrazione delle caratteristiche degli strumenti offerti sul lotto 5 (sub-A), a partire dallo strumento videobroncoscoPIO pediatrico (offerto il codice BF-P190), di cui viene descritta, fra l'altro, la versatilità grazie alle proprie dimensioni.

Come videobroncoscoPIO adulti è stato offerto il codice BF-H1100 (che, viene riferito, ha nativamente una risoluzione HD).

La caratteristica di questa serie di endoscoPI è che consente un ingrandimento a full-screen.

Dopodichè viene esaminata l'ecoendoscopia. La ditta offre l'ecografo modello Arietta 750VE GI per il sub-lotto B del lotto 2, mentre il 750VE GI "lite" sul lotto 5 sub-B, ma la differenza risiede esclusivamente nel numero di strumenti "supportati" (fino a 2 nel caso di quello "lite" contro i 3 strumenti dell'altro modello).

Viene confermato – su interessamento della Commissione – che l'immagine ecografica può essere visualizzata sia sul monitor dell'ecografo sia su quello della colonna.

Vengono presentati anche gli strumenti dedicati all'ecoendoscopia.

Il Dott. Parodi osserva l'utilità di poter scollegare il cavo dagli strumenti ai fini del reprocessing.

Finita la presentazione la ditta dà spazio alla Commissione per prendere contatto con la strumentazione e le apparecchiature portate in visione al fine di poter eseguire la valutazione degli item previsti dal Capitolato di gara.

Seguendo l'ordine dettato dal Capitolato vengono approfonditi tutti gli aspetti tecnici qualitativi per i quali è prevista una premialità (da attribuire con metodo discrezionale, vuoi Q1 vuoi Q2), ovvero i seguenti:

❖ Per il lotto 1:

- Modalità di visualizzazioni disponibili [es. Picture in Picture (PiP), Picture on Picture (PoP); Rotate e Mirror]
- Funzione di bioendoscopia (migliore capacità di enfattizzazione del pattern vascolare ai fini dell'identificazione delle lesioni neoplastiche)
- Caratteristiche e qualità dello zoom
- Funzioni aggiuntive del processore e/o della catena video in grado di evidenziare le lesioni potenzialmente pericolose non già espressamente richieste dai requisiti minimi, ricomprese nella configurazione offerta
- Caratteristiche del carrello (potenza del trasformatore di isolamento (W), peso e ingombro, numero e adeguatezza di prese ecc.)
- Ergonomia e funzionalità (peso, manovrabilità, precisione ecc.) dei 2 strumenti compresi nel lotto.

❖ Per il lotto 2 - sub-lotto A:

- A.1.3) Modalità di visualizzazioni disponibili [es. Picture in Picture (PiP), Picture on Picture (PoP); Rotate e Mirror]

- A.1.4) Funzione di bioendoscopia (migliore capacità di enfaticizzazione del pattern vascolare ai fini dell'identificazione delle lesioni neoplastiche)
  - A.1.6) Funzioni aggiuntive del processore e/o della catena video in grado di evidenziare le lesioni potenzialmente pericolose non già espressamente richieste dai requisiti minimi, comprese nella configurazione offerta
  - A.4) Caratteristiche del carrello (potenza del trasformatore di isolamento (W), peso e ingombro contenuti, numero e adeguatezza di prese ecc.)
  - A.5) Sistema avanzato di supporto all'identificazione delle lesioni basato su intelligenza artificiale (specificare se integrato)
  - B.1.6) Ergonomia e funzionalità (peso, manovrabilità, precisione ecc.) di tutti gli strumenti compresi nel sub-lotto A
- ❖ Per il lotto 2 - sub-lotto B:
- A.1.2) Qualità dell'imaging ad ultrasuoni della piattaforma (prova d'uso)
  - A.1.3) Funzioni di visualizzazione ecografica aggiuntive a quelle di minima
- ❖ Per il lotto 5 - sub-lotto A:
- A.1.6) Modalità di visualizzazioni disponibili [es. Picture in Picture (PiP), Picture on Picture (PoP); Rotate e Mirror]
  - A.1.7) Funzione di bioendoscopia (migliore capacità di enfaticizzazione del pattern vascolare ai fini dell'identificazione delle lesioni neoplastiche)
  - A.1.8) Caratteristiche e qualità dello zoom
  - A.1.10) Funzioni aggiuntive del processore e/o della catena video in grado di evidenziare le lesioni potenzialmente pericolose non già espressamente richieste dai requisiti minimi e comprese nella configurazione offerta
  - A.3) Caratteristiche del carrello (potenza del trasformatore di isolamento (W), peso, ingombro, numero prese ecc.)
  - Ergonomia e funzionalità (peso, manovrabilità, precisione ecc.) di tutti gli strumenti compresi nel sub-lotto A
- ❖ Per il lotto 5 - sub-lotto B:
- A.1.2) Qualità dell'imaging ad ultrasuoni della piattaforma (prova d'uso)
  - A.1.3) Funzioni di visualizzazione ecografica aggiuntive a quelle di minima
  - B.1.6) Ergonomia e funzionalità (peso, manovrabilità, precisione ecc.) del videoecobroncoscopio operativo.

Utilizzando vari tipi di simulatori (messi a disposizione della ditta stessa) tutti i commissari, con gli strumenti appena visti, simulano talune manovre cliniche.

Si precisa che, fin dall'inizio della presentazione della ditta nonché altresì durante le suddette prove, i commissari prendono nota di quanto visto in questa sede su apposite schede di valutazione cartacee messe a disposizione dal Segretario (le quali sono trattenute agli atti del procedimento) al fine di poter eseguire un confronto collegiale, su quanto visto, e formalizzare le proprie valutazioni definitive anche in un secondo momento.

Alle ore 17:45 - avendo la ditta esaurito la propria dimostrazione e ritenendo, la Commissione, di aver raccolto tutti gli elementi necessari per eseguire le valutazioni richieste dal Capitolato di gara - la seduta ha termine.

Il presente verbale è trattenuto agli atti del procedimento dal Segretario.

Letto, confermato e sottoscritto.

Genova, 26/04/2023

**Per la Commissione giudicatrice:**

Presidente

Dott. Andrea PARODI

Componente

Dott. Maurizio SCHENONE

Componente

Dott.ssa Emanuela BARISIONE

Componente

Ing. Antonio MASIA

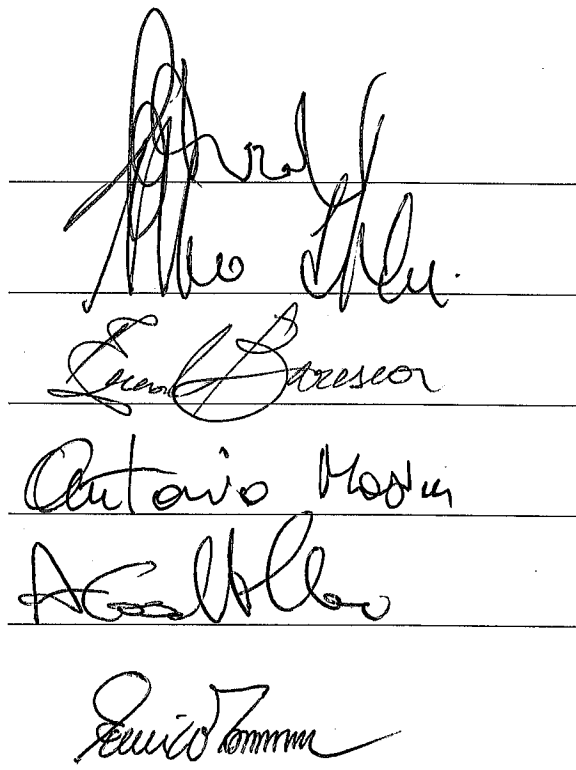
Componente

Sig. Alessandro COSOLITO

**Per il Seggio di gara:**

Componente/Segretario

Dott. Enrico MANZONE



The image shows five handwritten signatures, each on a horizontal line. From top to bottom, the signatures are: 1. A stylized signature of Andrea Parodi. 2. A signature of Maurizio Schenone. 3. A signature of Emanuela Barisione. 4. A signature of Antonio Masia. 5. A signature of Alessandro Cosolito. Below these, there is a single signature of Enrico Manzone, also on a horizontal line.

