ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI DI QUALITA' – COLONNA VIDEO PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA

La Commissione giudicatrice si è riunita in data 24 ottobre 2017 per prendere visione della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti e dall'analisi della documentazione tecnica prodotta in sede di gara ha riscontrato che entrambe le offerte presentate dalle Ditte Pentax italia s.r.l e Olympus italia s.r.l. risultano conformi in quanto rispondenti alle specifiche tecniche del capitolato speciale di gara e pertanto onde poter procedere alla valutazione richiede la visione degli strumenti da effettuarsi nel periodo dal 13 al 17 novembre.
La Commissione giudicatrice, preso atto che entrambe le ditte concorrenti hanno portato in visione le apparecchiature e gli strumenti offerti, si riunisce in data 29 novembre 2017 e procede alla attribuzione del punteggio qualità nel seguente modo:
Valutazione tecnica della tecnologia offerta pari a 25 punti tenendo conto delle caratteristiche tecniche dei prodotti offerti di seguito indicati:

1. – MONITOR LCD -

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
MEDICALE FULL HD 16:9	MEDICALE FULL HD 16:9
27"	26"
Possibilità di visione contemporanea di due sorgenti video (PIP)	Possibilità di visione contemporanea di due sorgenti video (PIP)

2- VIDEOPROCESSORE . –

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
Tecnologia digitale di ultima generazione con gestione segnali video in qualità full hd	Tecnologia digitale di ultima generazione con gestione segnali video in qualità HDTV
Interfaccia touch screen	Interfaccia non touch screen
Dotato di freeze scan	Dotato di freeze scan
Zoom digitale con ingrandimento fino a **2X**	Zoom digitale con ingrandimento fino a 1,5 X

3. - SISTEMA DI REGISTRAZIONE IMMAGINI

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
Registrazione immagini fisse e video sia in alta definizione che in modalità standard	Registrazione immagini fisse e video sia in alta definizione che in modalità standard
Fornitura HD esterno capacità 1 TB	Fornitura HD esterno capacità 1 TB
Porta USB	Porta USB
	Videoregistratore offerto per registrare video in alta definizione e formato standard MPEG-4

4. - FONTE DI LUCE

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
Integrata nel videoprocessore	Esterna al videoprocessore
Lampada principale allo xenon 300 Watt	Lampada principale allo xenon 300 Watt
Lampada secondaria a LED	Lampada secondaria alogena
Controllo luminosità automatico/manuale a 11 step	**Controllo luminosità automatico/manuale a 17 step**
Dotata di funzione di stand-by di sicurezza	Dotata di funzione di stand-by di sicurezza

5 – VIDEOGASTROSCOPIO

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
Modello EG 29-I10, CCD HD, diametro esterno 9,8 mm, diametro canale operativo 3,2 mm lunghezza operativa 1050 mm	Modello GIF -1TH190, CCD HD, diametro esterno 10 mm, diametro canale operativo 3,7 mm lunghezza operativa 1030 mm
Modello EG 27-I10, CCD HD, diametro esterno 9 mm, diametro canale operativo 2,8 mm lunghezza operativa 1050 mm	Modello GIF - H190, CCD HD, diametro esterno 9,2 mm, diametro canale operativo 2,8 mm lunghezza operativa 1030 mm
Modello EG 16-K10, CCD, diametro esterno 5,4 mm, diametro canale operativo 2 mm lunghezza operativa 1100 mm	Modello GIF – HP 190 N, CCD, diametro esterno 5,8 mm, diametro canale operativo 2,2 mm lunghezza operativa 1030 mm

6- VIDEOCOLONSCOPIO

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
Modello EC-38I10 L, CCD HD, diametro esterno 13,2 mm, diametro canale operativo 3,8 mm lunghezza operativa 1700 mm	Modello CF-HQ190 L, HD, diametro esterno 12,8 mm, diametro canale operativo 3,7 mm lunghezza operativa 1680 mm
Modello EC-38I10 F CCD HD, diametro esterno 13,2 mm, diametro canale operativo 3,8 mm lunghezza operativa 1500 mm	Modello CF-H190I , CCD HD, diametro esterno 12,8 mm, diametro canale operativo 3,7 mm, lunghezza operativa 1330 mm
Modello EC 34-I10L , CCD HD, diametro esterno 11,6 mm, diametro canale operativo 3,8 mm lunghezza operativa 1700 mm	Modello PCF-H190L, CCD, diametro esterno 11,5 mm, diametro canale operativo 3,2 mm lunghezza operativa 1680 mm

Si attribuisce il punteggio di **23 punti** alla ditta Pentax in quanto ha offerto un monitor medicale full HD avente dimensioni 27 " che sono superiori a quelle del modello offerto dalla ditta

Olympus, l'interfaccia del videoprocessore è di tipo Touch screen e lo zoom digitale dell'immagine ha un ingrandimento fino a 2X.
Si attribuisce un punteggio inferiore alla ditta Olympus **pari a 22 punti,** in quanto non possiede i requisiti sopra indicati, ma presenta alcuni aspetti migliorativi come la dotazione, oltre all' Hard disk esterno, di un videoregistratore che consente di registrare video sia in alta definizione che in formato standard e la fonte luminosa presenta una regolazione della luminosità a più step (17) rispetto al modello offerto dalla ditta Pentax

PROVA CLINICA - Max 35 punti
tenendo conto dei seguenti parametri:
a) qualità delle immagini e sistemi per l'enfatizzazione della struttura della mucosa e l'individuazione delle lesioni: entrambi i sistemi assicurano un'alta qualità delle immagini.
Il processore Pentax offre una maggiore possibilità di definizione delle lesioni (mediante i-scan e sistema OE); peraltro, il sistema "Dual focus Olympus" è di indubbio vantaggio. I colonscopi Olympus hanno una visione di 170°, mentre quelli della Pentax di 140°
b) maneggevolezza, facilità d'uso ed ergonomia di utilizzo: non vi sono significative differenze tra i due sistemi offerti. I gastroscopi Pentax presentano maggiori gradi di flessibilità (210/120 vs 210/90 e 120/120 vs 100/100); i colonscopi Olympus dotati di irrigiditore, insieme ad un diametro dell'endoscopio lievemente inferiore rispetto a quelli Pentax, facilita, quando necessario, la progressione dello strumento.
c) completezza delle funzioni eseguite: valide per entrambi i sistemi

Si attribuisce il punteggio di **35 punti** alla ditta Olympus e di **33 punti** alla ditta Pentax

ASSISTENZA TECNICA - Max 10 punti,
tenendo conto dei seguenti parametri:

1- PERIODO DI GARANZIA -

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
24 mesi	**24 mesi**

2- TEMPO D'INTERVENTO A SEGUITO DI SEGNALAZIONE GUASTI (anche senza contratto di manutenzione)

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
2 ore	**10 ore**

3- DISPONIBILITA' DEI RICAMBI DOPO L'USCITA DI PRODUZIONE DELLE APPARECCHIATURE (ANNI)

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
10 anni	**10 anni**

4- DISPONIBILITA' A PORTARE UN APPARECCHIO SOSTITUTIVO (MULETTO) IN CASO DI FERMO MACCHINA

PENTAX ITALIA	OLYMPUS ITALIA
Si' (48 ore)	**Sì (48 ore)**

Si è attribuito il punteggio massimo pari a **10 punti** all'offerta presentata dalla ditta Pentax Italia in quanto ha presentato le migliori condizioni di assistenza tecnica in base ai parametri previsti nel disciplinare di gara.
Si è attribuito un punteggio inferiore pari a **9 punti** all'offerta presentata dalla ditta Olympus Italia in quanto garantisce un tempo d'intervento a seguito di segnalazione guasti anche senza contratto di manutenzione superiore alla ditta Pentax.
Di seguito si riportano i punteggi complessivi attribuiti alle ditte Pentax Italia ed Olympus Italia:

PARAMETRO	OLYMPUS ITALIA	PENTAX ITALIA
Valutazione tecnica della tecnologia offerta. Max 25 punti	**22**	**23**
PROVA CLINICA. Max 35 punti	**35**	**33**
ASSISTENZA TECNICA . Max 10 punti	**9**	**10**
TOTALE (punti)	**66**	**66**
TOTALE RIPROPORZIONATO (punti)	**70**	**70**

Torino, il 29 novembre 2017

La Commissione di valutazione:

-Dottor Rodolfo Rocca - Presidente

- Ing. Piergiuseppe Savant Levet - Componenete

- Caposala Laura Perretta - Componente