

## LOTTO 5

## SUB-LOTTO A) VIDEOENDOSCOPIA DIAGNOSTICA ED OPERATIVA DELLE VIE RESPIRATORIE

## A) CARATTERISTICHE DELLA COLONNA

## A.1) Processore + monitor

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
A.1.2	Dimensioni del monitor in pollici (> 26 pollici)	Q3	2	Val. offerto	32	32
				Baseline	26	
				MAX	32	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	2,00	2,00
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
A.1.3	Inclusione in offerta del monitor secondario	Q5	2	ON/OFF	on	on
				PUNTEGGI	2,00	2,00
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
A.1.4	Dimensioni del monitor secondario in pollici (> 19)	Q3	2	Val. offerto	32	27
				Baseline	19	
				MAX	32	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	61,54%
				PUNTEGGI	2,00	1,23
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
A.1.5	Contrasto monitor (indicare rapporto di contrasto)	Q3*	2	Val. offerto	1.350	1.000
				MIN	1.000	
				MIN - 20%	800	
				MAX	1.350	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	36,36%
				PUNTEGGI	2,00	0,73

## A.2) FONTE LUMINOSA

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
A.2.1	Fonte luce: presenza di Tecnologia LED	Q5	2	ON/OFF	on	on
				PUNTEGGI	2,00	2,00

## B) STRUMENTAZIONE

## B.1) VIDEOBRONCOSCOPIO PEDIATRICO

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.2	Ampiezza di escursione della punta distale UP/DOWN (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	310,00	340,00
				Baseline	310,0	
				MAX	340,0	
				COEFF. PROP. 1	0,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,00	0,50
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.3	Presenza movimento / rotazione sonda d'inserimento DESTRA-SINISTRA almeno 120°/120°	Q5	0,5	ON/OFF	off	on
				PUNTEGGI	0,00	0,50
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.4	Minore diametro distale (in mm)	Q4	0,5	Val. offerto	3,80	4,20
				Baseline	4,2	
				MIN	3,8	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	0,00%
				PUNTEGGI	0,50	0,00
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.5	Minore diametro del tubo di inserzione (in mm)	Q4	0,5	Val. offerto	3,80	4,10
				Baseline	4,5	
				MIN	3,8	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	57,14%
				PUNTEGGI	0,50	0,29
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.6	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3	0,5	Val. offerto	1,20	2,00
				Baseline	1,2	
				MAX	2,0	
				COEFF. PROP. 1	0,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,00	0,50
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.7	Ampiezza dell'angolo di visione migliorativa rispetto ai minimi previsti in capitolato (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	120,00	110,00
				Baseline	110	
				MAX	120	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	0,00%
				PUNTEGGI	0,50	0,00
N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.8	Utilizzo di valvole monoduso	Q5	0,5	ON/OFF	on	on
				PUNTEGGI	0,50	0,50

## LOTTO 5

## B.2) VIDEOBRONCOSCOPIO ADULTI

N	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.2.2)	Ampiezza di escursione della punta distale UP/DOWN (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	340,00	340,00
				Baseline	310,0	310,0
				MAX	340,0	340,0
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,50	0,50
B.2.3)	Presenza movimento / rotazione sonda d'inserimento DESTRA-SINISTRA almeno 120°	Q5	0,5	ON/OFF	off	on
				PUNTEGGI	0,00	0,50
B.2.4)	Minore diametro distale (in mm)	Q4	0,5	Val. offerto	5,3	4,9
				Baseline	5,4	5,4
				MIN	4,9	4,9
				COEFF. PROP. 1	20,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,10	0,50
B.2.5)	Minore diametro del tubo d'inserzione (in mm)	Q4	0,5	Val. offerto	5,1	4,9
				Baseline	6,4	6,4
				MIN	4,9	4,9
				COEFF. PROP. 1	86,67%	100,00%
				PUNTEGGI	0,43	0,50
B.2.6)	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3	0,5	Val. offerto	2,2	2,2
				Baseline	2,2	2,2
				MAX	2,2	2,2
				COEFF. PROP. 1	#DIV/0!	#DIV/0!
				PUNTEGGI	0,00	0,00
B.2.7)	Ampiezza dell'angolo di visione migliorativa rispetto ai minimi previsti in capitolato (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	120,00	120,00
				Baseline	120	120
				MAX	120	120
				COEFF. PROP. 1	#DIV/0!	#DIV/0!
				PUNTEGGI	0,00	0,00
B.2.8)	Utilizzo di valvole monouso	Q5	0,5	ON/OFF	on	on
				PUNTEGGI	0,50	0,50

## B.3) VIDEOBRONCOSCOPIO OPERATIVO

N	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.3.2)	Ampiezza di escursione della punta distale UP/DOWN (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	310,00	310,00
				Baseline	310,0	310,0
				MAX	310,0	310,0
				COEFF. PROP. 1	#DIV/0!	#DIV/0!
				PUNTEGGI	0,00	0,00
B.3.3)	Presenza movimento / rotazione sonda d'inserimento DESTRA-SINISTRA almeno 120°	Q5	0,5	ON/OFF	off	on
				PUNTEGGI	0,00	0,50
B.3.4)	Minore diametro esterno (in mm)	Q4 Q4*	1	Val. offerto	5,90	6,10
				MAX	6,1	6,1
				MAX + 20%	7,3	7,3
				MIN	5,9	5,9
				COEFF. PROP. 1	100,00%	85,92%
				PUNTEGGI	1,00	0,86
B.3.5)	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3	1	Val. offerto	2,80	3,00
				Baseline	2,8	2,8
				MAX	3,0	3,0
				COEFF. PROP. 1	0,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,00	1,00
B.3.6)	Ampiezza dell'angolo di visione migliorativa rispetto ai minimi previsti in capitolato (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	120,00	120,00
				Baseline	120	120
				MAX	120	120
				COEFF. PROP. 1	#DIV/0!	#DIV/0!
				PUNTEGGI	0,00	0,00
B.3.7)	Utilizzo di valvole monouso	Q5	0,5	ON/OFF	on	on
				PUNTEGGI	0,50	0,50

## LOTTO 5

## B.4) FIBROBRONCOSCOPIO AD AMPIO CANALE:

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.4.1)	Ampiezza di escursione della punta distale UP/DOWN (in gradi)	Q3 Q3*	1	Val. offerto	310	310
				MIN	310	
				MIN - 20%	248	
				MAX	310	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	1,00	1,00
B.4.2)	Minore diametro esterno (in mm)	Q4	1	Val. offerto	5,90	6,00
				Baseline	6,5	
				MIN	5,9	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	83,33%
				PUNTEGGI	1,00	0,83
B.4.3)	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3	1	Val. offerto	2,80	2,80
				Baseline	2,6	
				MAX	2,8	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	1,00	1,00
B.4.4)	Ampiezza dell'angolo di visione migliorativa rispetto ai minimi previsti in capitolato (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	120,00	120,00
				Baseline	100	
				MAX	120	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,50	0,50

## B.5) FIBROBRONCOSCOPIO SOTTILE:

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.5.1)	Ampiezza di escursione della punta distale UP/DOWN (in gradi)	Q3 Q3*	1	Val. offerto	310	310
				MIN	310	
				MIN - 20%	248	
				MAX	310	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	1,00	1,00
B.5.2)	Minore diametro esterno (in mm)	Q4	1	Val. offerto	4,90	5,00
				Baseline	5,0	
				MIN	4,9	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	0,00%
				PUNTEGGI	1,00	0,00
B.5.3)	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3	1	Val. offerto	2,20	2,20
				Baseline	2,0	
				MAX	2,2	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	1,00	1,00
B.5.4)	Ampiezza dell'angolo di visione migliorativa rispetto ai minimi previsti in capitolato (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	120,00	120,00
				Baseline	100	
				MAX	120	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,50	0,50

## B.6) FIBROBRONCOSCOPIO INTUBATORE:

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.6.1)	Ampiezza di escursione della punta distale UP/DOWN (in gradi)	Q3 Q3*	1	Val. offerto	310	240
				MIN	240	
				MIN - 20%	192	
				MAX	310	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	40,68%
				PUNTEGGI	1,00	0,41
B.6.2)	Minore diametro esterno (in mm)	Q4	1	Val. offerto	2,80	3,10
				Baseline	3,5	
				MIN	2,8	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	57,14%
				PUNTEGGI	1,00	0,57
B.6.3)	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3 Q3*	1	Val. offerto	1,20	1,20
				MIN	1,20	
				MIN - 20%	0,96	
				MAX	1,20	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	100,00%
				PUNTEGGI	1,00	1,00
B.6.4)	Ampiezza dell'angolo di visione migliorativa rispetto ai minimi previsti in capitolato (in gradi)	Q3	0,5	Val. offerto	100,00	90,00
				Baseline	90	
				MAX	100	
				COEFF. PROP. 1	100,00%	0,00%
				PUNTEGGI	0,50	0,00

## LOTTO 5

## SUB-LOTTO B) ECOBRONCOSCOPIA

## A. Caratteristiche della piattaforma

## A.1) PIATTAFORMA VIDEOECOENDOSCOPICA

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
A.1.1)	Presenza di minisonde ecografiche compatibili aventi diverse frequenze (più di 1 frequenza)	Q3	1	Val. offerto	0	0
				Baseline	1	
				MAX	0	
				COEFF. PROP. 1	---	---
				PUNTEGGI	0,00	0,00
A.1.4)	Range di frequenza (MHz) più ampio rispetto al minimo indicato (5-12 MHz)	Q3	2	Val. offerto	7,00	17,00
				Baseline	7,00	
				MAX	17,00	
				COEFF. PROP. 1	0,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,00	2,00

## B) STRUMENTAZIONE

## B.1) VIDEOECOBONCOSCOPIO OPERATIVO

N°	Elemento di valutazione	M.A.P.	PESO		FUJIFILM	OLYMPUS
B.1.1)	Minore diametro distale (in mm)	Q4 Q4*	1	Val. offerto	6,70	6,60
				MAX	6,7	
				MAX + 20%	8,0	
				MIN	6,6	
				COEFF. PROP. 1	93,06%	100,00%
				PUNTEGGI	0,93	1,00
B.1.2)	Minore diametro del tubo di inserzione (in mm)	Q4	1	Val. offerto	6,30	6,30
				Baseline	6,30	
				MIN	6,30	
				COEFF. PROP. 1	0,00%	0,00%
				PUNTEGGI	0,00	0,00
B.1.3)	Maggior diametro del canale operativo (in mm)	Q3	1	Val. offerto	2,00	2,20
				Baseline	2,00	
				MAX	2,20	
				COEFF. PROP. 1	0,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,00	1,00
B.1.4)	Utilizzo di valvole monouso	Q5	0,5	ON/OFF	on	on
				PUNTEGGI	0,50	0,50
B.1.5)	Maggiore capacità di movimento in UP (> 120°)	Q3	1	Val. offerto	130	160
				Baseline	120	
				MAX	160	
				COEFF. PROP. 1	25,00%	100,00%
				PUNTEGGI	0,25	1,00