

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE –
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"
PESARO

Sede Amm.tiva: Viale Trieste, 391 - Pesaro

U.O.C. Gestione Approvvigionamento beni e servizi e Logistica

PROCEDURA APERTA

Id. P. 234/17/DS

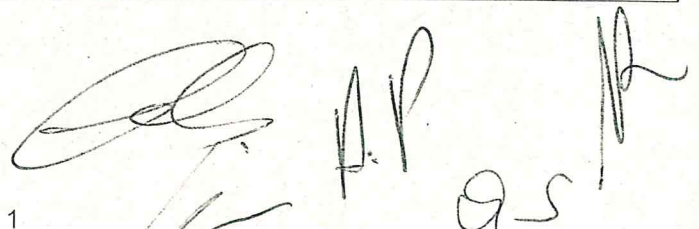
OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia ed endoscopia digestiva occorrenti ai Blocchi Operatori del Presidio Ospedaliero di Pesaro e Fano.*

VERBALE

del 04/08/2017

(apertura offerte economiche e aggiudicazione provvisoria)

1

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'P.P.' and 'G.S.' on the right.

- Visto e richiamato il verbale di gara del 19/07/2017 inerente la procedura aperta di cui all'oggetto;
- Visto e richiamato il verbale di valutazione tecnica;
- Preso atto della nota prot. n° 34795/Prov. del 01/08/2017 con la quale il RUP ha comunicato agli operatori economici ammessi che in data odierna, alle ore 14:30 la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche presentate;

Ciò premesso

Il giorno 04/08/2017 alle ore 14:30 nei locali della U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica - Viale Trieste 391 (II° piano) Pesaro, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta (giusta determina n. 543/DG del 20/07/2017):

- Dr.ssa Antonella Scarcelli – Direttore della UOC Gastroenterologia (Presidente);
- Dr. Giuseppe Migliori – Direttore della UOC Otorinolaringoiatria (componente);
- Dr. Alberto Patrì – Direttore della UOC Chirurgia (componente);
- Dr. Claudio Cicoli – Direttore della UOC Ginecologia (componente);
- Ing. Natascia Rondina – Ingegnere Biomedico della UOC Ingegneria Clinica e HTA (componente).

Assistono alle operazioni i Sigg. indicati nel prospetto allegato al presente verbale (all. n° 1) quale parte integrante e sostanziale e la dott.ssa Francesca Stefanini in qualità di RUP.

Il Presidente, ai sensi di quanto previsto al punto 17.5 del disciplinare di gara, dà lettura dei punteggi tecnici riparametrati riferiti ai singoli criteri di valutazione e del punteggio complessivo delle offerte tecniche delle imprese partecipanti (come risulta dai verbali della Commissione giudicatrice acclusi quale parte integrante e sostanziale al presente verbale – all.n2).

Nessuno dei presenti ha dichiarazioni da rendere a verbale.

Successivamente il Presidente invita il RUP ed i presenti a verificare l'integrità del plico contenente le offerte economiche.

Riscontrata l'integrità del plico il Presidente procede all'apertura dello stesso e all'apertura delle buste sigillate contenenti le offerte economiche eccetto i plichi contenente le offerte economiche delle ditte escluse.

Provvede quindi a dare lettura degli importi complessivi offerti.

Si procede quindi:

- 1) all'assegnazione, per singolo lotto, del punteggio economico, sulla base della formula di cui al punto 17.5 del disciplinare di gara;
- 2) alla somma dei punteggi economici con i punteggi tecnici complessivi riparametrati;
- 3) alla formazione, per singolo lotto, della graduatoria provvisoria di gara ed all'individuazione dell'impresa provvisoriamente aggiudicataria (come dettagliatamente indicato nel prospetto allegato – all.n.3).

Per quanto sopra esposto risultano provvisoriamente aggiudicatarie le ditte evidenziate nel succitato prospetto riepilogativo.

La Commissione riscontra che offerte delle ditte Novaura Health Solutions S.r.l. e Olympus Italia S.r.l. provvisoriamente aggiudicatarie rispettivamente del lotto n. 1 e dei lotti n. 2 e n. 3 sono anomale; pertanto si procederà, in separata seduta, alle verifiche di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

Nessuno dei presenti ha dichiarazioni da rendere a verbale.

Copia del prospetto riepilogativo (all. n 3) viene consegnato ai presenti.

Il presente verbale non tiene luogo del contratto.

La presente seduta viene sciolta alle ore 15:10.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

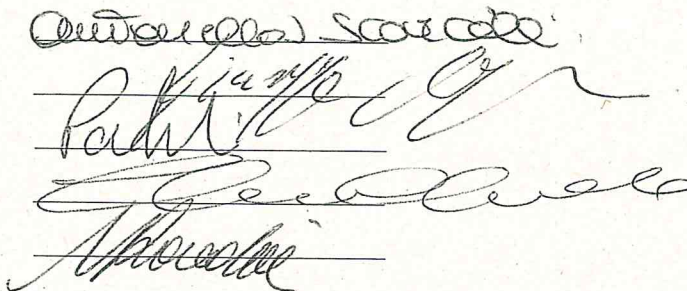
Dr.ssa Antonella Scarcelli

Dr. Giuseppe Migliori

Dr. Alberto Patriti

Dr. Claudio Cicoli

Ing. Natascia Rondina



Pesaro, li 04/08/2017.

Allegati:

All. n. 1) elenco rappresentanti ditte presenti alla seduta.

All. n. 2) verbale Commissione giudicatrice;

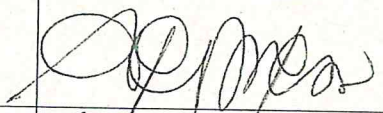
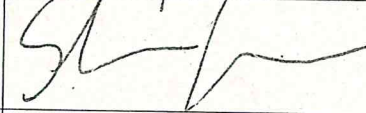
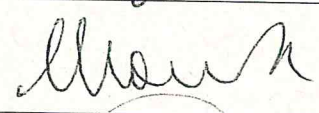
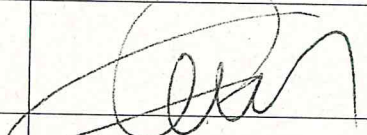
All. n.3) prospetto riepilogativo punteggio tecnico ed economico.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 il presente verbale verrà pubblicato sul sito internet aziendale www.ospedalimarchenord.it

Id. P. 234/17- Procedura aperta per la fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia e endoscopia digestiva.

Allegato n. 1 al verbale del 04/08/2017

Elenco partecipanti alla seduta pubblica

Nome e Cognome	Ditta	Delega (D) /Procura (P)	Firma (leggibile)
ALESSANDRA CLIPRESSI	OLYMPUS	D	
GIOVANNI SCHINAIA	FUJIFILM	D	
BEWANI LINA AURE	XION	D	Bely Xs
PAOLIZIO RE	OLYMPUS	D	
MARCO MICCICI	MOVI	D	

AP Gas

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli – 6121 Pesaro
Tel. 0721/36.6320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia ed endoscopia digestiva occorrenti ai Blocchi Operatori dei P.O. di Pesaro e Fano dell'AORMN.*

VERBALE
del 04/08/2017

AS
AP
[Signature]

- Vista e richiamata la determina n. 443/DG del 12/06/2017 di indizione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia ed endoscopia digestiva occorrenti ai Blocchi Operatori dei P.O. di Pesaro e Fano dell'AORMN;
- Vista e richiamata la determina n. 543/DG del 20/07/2017 con la quale è stata nominata la Commissione giudicatrice come segue:
 - ◊ Dr.ssa Antonella Scarcelli -Direttore UOC Gastroenterologia (Presidente);
 - ◊ Dr. Giuseppe Migliori – Direttore UOC Otorinolaringoiatria (Componente);
 - ◊ Dr. Alberto Patrìti –Direttore UOC Chirurgia (Componente);
 - ◊ Dr. Claudio Cicoli –Direttore UOC Ginecologia (Componente);
 - ◊ Ing. Natascia Rondina – P.O. Ingegnere Biomedico UOC Ingegneria Clinica e manutenzioni (Componente);
- Visto e richiamato il Verbale della seduta del 25/07/2017 in cui la Commissione giudicatrice ad unanimità ha disposto:
 - l'esclusione dalla procedura delle offerte presentate dalla ditta Uromed per il Lotto n. 1 e Lotto n. 2 per motivazioni evidenziate nel citato verbale;
 - l'esclusione dalla procedura dell'offerta presentata dalla Stryker per il Lotto n. 2 di cui alle motivazioni riportate nel citato verbale;
 - la richiesta di chiarimenti in ordine all'offerta presentata dalla ditta Olympus per il lotto n.1 e lotto n.2 di cui alle motivazioni riportate nel citato verbale;
 - il calendario delle prove cliniche che si sono svolte regolarmente come da programma di seguito riportato:

Data 26/07/2017	Ditta Olympus Italia	Lotto 2	Pesaro –Polo Endoscopico
Data 28/07/2017	Ditta Olympus Italia	Lotto 1	Fano –Blocco Operatorio
Data 01/08/2017	Ditta Novaura	Lotto 1	Fano –Blocco Operatorio
Data 02/08/2017	Ditta Fuji	Lotto 3	Pesaro –Polo Endoscopico
Data 02/08/2017	Ditta MOVI	Lotto 2	Pesaro –Polo Endoscopico
Data 03/08/2017	Ditta MOVI	Lotto 1	Fano –Blocco Operatorio
Data 03/08/2017	Ditta Olympus Italia	Lotto 3	Fano –Polo Endoscopico

La Commissione giudicatrice si riunisce in seduta riservata nel plenum dei suoi componenti il **giorno 04/08/2017 alle ore 8.30** presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro, onde procedere alla conclusione delle attività di valutazione delle offerte tecniche presentate dalle imprese ammesse alla procedura in oggetto.

Preliminarmente si verbalizza l'operato della Commissione giudicatrice nelle precedenti sedute:

- *La Commissione giudicatrice, in seduta riservata e nel plenum dei suoi componenti, si riunisce il giorno 27/07/2017 alle ore 8:30 presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro; il Presidente della Commissione preleva i plichi contenenti la documentazione tecnica del Lotto n. 1 custoditi in un armadio chiuso a chiave.*

La Commissione prende atto della comunicazione trasmessa dalla ditta Olympus in data 26/07/2017 relativa ai chiarimenti richiesti limitatamente all'offerta del Lotto n. 1.

Successivamente la Commissione procede con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica del Lotto n. 1 rinviando l'assegnazione dei punteggi relativi alla qualità dopo l'effettuazione di tutte le prove cliniche previste per il citato lotto.

Essendo le ditte ammesse alla procedura di gara pari a tre, la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio tecnico tramite il metodo del confronto a coppie come previ-

9.5

sto dal capitolato tecnico prestazionale. Alle ore 12.30 la Commissione termina i lavori del Lotto n. 1 e ripone la documentazione esaminata in armadio chiuso a chiave ubicato presso lo presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro (la chiave viene custodita dal Presidente della Commissione).

- La Commissione giudicatrice, in seduta riservata e nel plenum dei suoi componenti, si riunisce **il giorno 27/07/2017 alle ore 12:45** presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro; il Presidente della commissione preleva i plichi contenenti la documentazione tecnica del Lotto n. 2, custoditi in un armadio chiuso a chiave.

La Commissione prende atto della comunicazione trasmessa dalla ditta Olympus in data 26/07/2017 relativa ai chiarimenti richiesti limitatamente all'offerta del Lotto n. 2.

Successivamente la Commissione procede con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica del Lotto n. 2 rinviando l'assegnazione dei punteggi relativi alla qualità dopo l'effettuazione di tutte le prove cliniche previste per il citato lotto.

Essendo le ditte ammesse alla procedura di gara inferiori a tre, la Commissione non procederà alla valutazione tramite il metodo del confronto a coppie ma si atterrà alle regole di assegnazione dei punteggi secondo quanto stabilito dal Capitolato Tecnico. Alle 15:30 la Commissione termina i lavori e ripone la documentazione esaminata in armadio chiuso a chiave ubicato presso lo presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro (la chiave viene custodita dal Presidente della Commissione).

- La Commissione giudicatrice, in seduta riservata e nel plenum dei suoi componenti, si riunisce **il giorno 31/07/2017 alle ore 09.00** presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro; il Presidente della commissione preleva i plichi contenenti la documentazione tecnica del Lotto n. 3, custoditi in un armadio chiuso a chiave.

Successivamente la Commissione procede con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica del Lotto n. 3 rinviando l'assegnazione dei punteggi relativi alla qualità dopo l'effettuazione di tutte le prove cliniche previste per il citato lotto.

Essendo le ditte ammesse alla procedura di gara inferiori a tre, la Commissione non procederà alla valutazione tramite il metodo del confronto a coppie ma si atterrà alle regole di assegnazione dei punteggi secondo quanto stabilito dal Capitolato Tecnico. Alle 12:00 la Commissione termina i lavori e ripone la documentazione esaminata in armadio chiuso a chiave ubicato presso lo presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro (la chiave viene custodita dal Presidente della Commissione).

- La Commissione giudicatrice, in seduta riservata e nel plenum dei suoi componenti, si riunisce **il giorno 02/08/2017 alle ore 13.30** presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro per procedere all'assegnazione dei punteggi della prova clinica del Lotto n. 2.

Vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica del Lotto n. 2 presentata dagli operatori economici ammessi, la Commissione procede alla redazione della relazione tecnica di valutazione, allegata (**Allegato 2 LOTTO 2**) al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale.

[Handwritten signatures and initials]

La Commissione procede, secondo quanto disciplinato dal Capitolato Tecnico, all'attribuzione unanime dei coefficienti per ciascuno dei criteri di valutazione previsti compilando manualmente la tabella assegnata.

Al termine di tale operazione la tabella viene riprodotta in un foglio elettronico excel. Ciascun Commissario verifica la corretta corrispondenza tra la compilazione manuale e quella elettronica ed approva quest'ultima sottoscrivendone la stampa.

La Commissione giudicatrice procede, tramite foglio excel, al calcolo del punteggio provvisorio su ogni singolo criterio mediante il prodotto dei coefficienti assegnati per il peso attribuito a ciascun criterio. Procede quindi alla riparametrazione del punteggio attribuito al singolo criterio (A, B, D) come previsto dal capitolato tecnico. La Commissione procede all'attribuzione dei punteggi previsti per il criterio C tramite l'applicazione della formula indicato nel capitolato tecnico.

*La tabella così ottenuta, viene stampata e sottoscritta da tutti i componenti della Commissione ed allegata (**Allegato1 LOTTO 1**) al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale.*

La seduta viene sciolta alle ore 15:00. I plichi contenenti la documentazione tecnica del Lotto n. 2 vengono riposti in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro (la chiave viene custodita dal Presidente della Commissione).

Per quanto sopra, vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica del Lotto 3, presentata dagli operatori economici ammessi, la Commissione procede alla redazione della relazione tecnica di valutazione, allegata (**Allegato 3 LOTTO 3**) al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale.

La commissione procede, secondo quanto disciplinato dal Capitolato Tecnico, all'attribuzione unanime dei coefficienti per ciascuno dei criteri di valutazione previsti compilando manualmente la tabella assegnata.

Al termine di tale operazione la tabella viene riprodotta in un foglio elettronico excel. Ciascun Commissario verifica la corretta corrispondenza tra la compilazione manuale e quella elettronica ed approva quest'ultima sottoscrivendone la stampa.

La Commissione procede, tramite foglio excel, al calcolo del punteggio provvisorio per ogni singolo parametro di valutazione su ogni singolo criterio mediante il prodotto dei coefficienti assegnati per il peso attribuito a ciascun criterio. Procede quindi alla riparametrazione del punteggio attribuito al singolo criterio come previsto dal capitolato tecnico.

La tabella complessiva così ottenuta, viene stampata e sottoscritta da tutti i componenti della Commissione ed allegata (**Allegato 3 LOTTO 3**) al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale.

La seduta viene sciolta alle ore 09:45. I plichi contenenti la documentazione tecnica del Lotto 3 vengono riposti in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro.

Vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica del Lotto n. 1 presentata dagli operatori economici ammessi, la Commissione procede con l'attribuzione dei punteggi qualitativi del Lotto n. 1 tramite metodo del Confronto a Coppie.

Ciascun Commissario provvede alla compilazione manuale delle tabelle cartacee assegnate per i confronti a coppie, per ogni singolo parametro di valutazione riferito al criterio A e al criterio B.

[Firme manoscritte: una firma stilizzata a sinistra, "P. 9.5" al centro, e "A.L." a destra con una firma accanto.]

Al termine le tabelle vengono riprodotte in un unico foglio excel. Ciascun Commissario verifica la corrispondenza tra la compilazione manuale e quella elettronica e approva quest'ultima sottoscrivendone la stampa.

Successivamente la Commissione procede all'attribuzione dei punteggi previsti per il criterio C tramite l'applicazione della formula indicata nel capitolato tecnico.

Quindi la Commissione procede, secondo quanto disciplinato dal Capitolato Tecnico, all'attribuzione unanime dei coefficienti per il criterio D "Prova clinica" di valutazione previsti compilando manualmente la tabella assegnata. Al termine di tale operazione la tabella viene riprodotta in un foglio elettronico excel. Ciascun commissario verifica la corretta corrispondenza tra la compilazione manuale e quella elettronica ed approva quest'ultima sottoscrivendone la stampa.

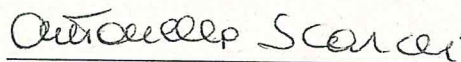
La Commissione procede, tramite foglio excel riassuntivo, al calcolo del punteggio provvisorio su ogni singolo criterio (sottocriterio) mediante il prodotto dei coefficienti assegnati per il peso attribuito a ciascun criterio (sottocriterio). Procede quindi alla riparametrazione del punteggio attribuito al singolo criterio D come previsto dal capitolato tecnico.

La Commissione procede quindi alla compilazione del prospetto excel definitivo riassuntivo di tutti i criteri A, B, C, e D quale parte integrante e sostanziale al presente verbale (**Allegato 1 LOTTO 1**) La seduta viene sciolta alle ore 13:00.

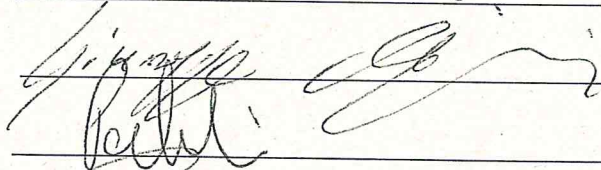
I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono riposti in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la sede della UOC Gestione Approvvigionamento Beni, Servizi e Logistica, viale Trieste n.391 di Pesaro. La chiave viene consegnata al RUP.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

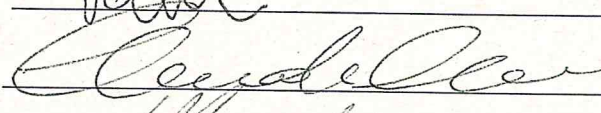
Dr.ssa Antonella Scarcelli



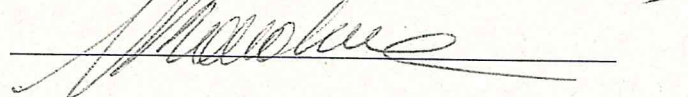
Dr. Giuseppe Migliori



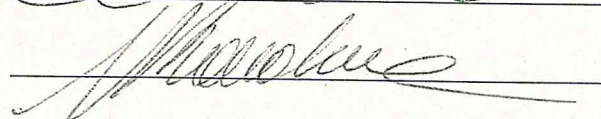
Dr. Alberto Patriti



Dr. Claudio Cicoli



Ing. Natascia Rondina



Pesaro, lì 04/08/2017

Allegati: allegato n. 1 Lotto 1
allegato n. 2 Lotto 2
allegato n. 3 Lotto 3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

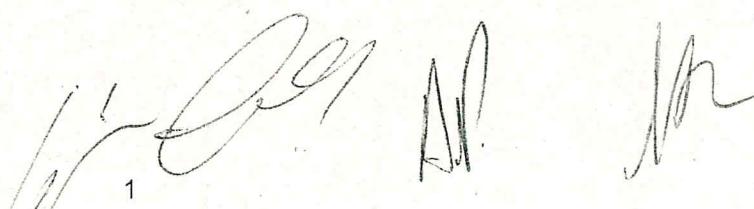
PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia ed endoscopia digestiva occorrente ai Blocchi Operatori dei P.O. di Pesaro e Fano dell'AORMN.*

**ALLEGATO 1
LOTTO 1**

QS

1/1/09 1

The bottom of the page contains several handwritten signatures and initials. On the left, there is a large, stylized signature. To its right are the initials 'A.P.' and another signature. Further right is the handwritten text 'QS'. At the very bottom center, there is a small number '1'.

Prospetti valutazione LOTTO 1

2/9 AP

as

AP

COMMISSARIO 1

Criterio A01

	monitor principale		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

	monitor secondario		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

	videoprocessore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	1
MOVI	3		3
NOVAURA	1	0	

	telecamera 4k		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	ottiche rigide		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

as

Criterio A02

	fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		2
NOVAURA	0	0	

	cavi fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A03

	Sistema archiviazione immagini e filmati		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

	Insufflatore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	3	3	

	Pompa irrigazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	3
MOVI	0		2
NOVAURA	0	0	

	Carrello Elettrificato		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

as

Criterio B01

	consegna installazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	servizi post fornitura		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

Criterio B02

	FORMAZIONE		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

Dr.ssa Antonella Scarcelli

Antonella Scarcelli

COMMISSARIO 2

Criterio A01

	monitor principale		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

	monitor secondario		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

	videoprocessore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	1
MOVI	2		2
NOVAURA	1	0	

	telecamera 4k		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	ottiche rigide		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A02

	fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

	cavi fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A03

	Sistema archiviazione immagini e filmati		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

	Insufflatore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	2
MOVI	0		1
NOVAURA	0	1	

	Pompa irrigazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	Carrello Elettrificato		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

Criterio B01

	consegna installazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

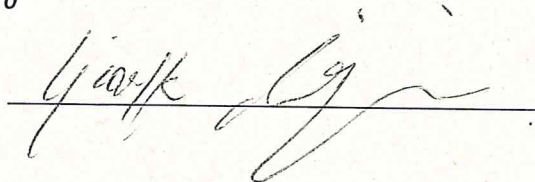
	assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	servizi post fornitura		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

Criterio B02

	FORMAZIONE		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

Dr. Giuseppe Migliori



COMMISSARIO 3

Criterio A01

	monitor principale		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

	monitor secondario		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

	videoprocessore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	1
MOVI	3		3
NOVAURA	1	0	

	telecamera 4k		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	ottiche rigide		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Handwritten signature

Criterio A02

	fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		2
NOVAURA	0	0	

	cavi fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A03

	Sistema archiviazione immagini e filmati		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

	Insufflatore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	2
MOVI	0		1
NOVAURA	0	1	

	Pompa irrigazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	Carrello Elettrificato		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

AP

Criterio B01

	consegna installazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

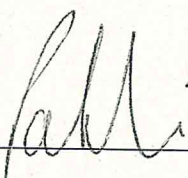
	assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	servizi post fornitura		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

Criterio B02

	FORMAZIONE		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

Dr. Alberto Patriti



COMMISSARIO 4

Criterio A01

	monitor principale		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

	monitor secondario		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

	videoprocessore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	1
MOVI	3		3
NOVAURA	1	0	

	telecamera 4k		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	ottiche rigide		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A02

	fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		2
NOVAURA	0	0	

	cavi fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A03

	Sistema archiviazione immagini e filmati		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

	Insufflatore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	2
MOVI	0		1
NOVAURA	0	1	

	Pompa irrigazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	Carrello Elettrificato		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

Criterio B01

consegna installazione			
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile			
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

servizi post fornitura			
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

Criterio B02

FORMAZIONE			
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

Dr. Claudio Cicoli



COMMISSARIO 5

Criterio A01

	monitor principale		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

	monitor secondario		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

	videoprocessore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	1
MOVI	2		2
NOVAURA	1	0	

	telecamera 4k		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	ottiche rigide		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A02

	fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		2
NOVAURA	0	0	

	cavi fonte luce		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		1	1
MOVI	1		1
NOVAURA	1	1	

Criterio A03

	Sistema archiviazione immagini e filmati		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

	Insufflatore		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	2
MOVI	0		1
NOVAURA	0	1	

	Pompa irrigazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	Carrello Elettrificato		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	2		3
NOVAURA	0	0	

Criterio B01

	consegna installazione		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	0
MOVI	3		1
NOVAURA	3	1	

	assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

	servizi post fornitura		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		2	0
MOVI	0		0
NOVAURA	2	2	

Criterio B02

	FORMAZIONE		
	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
OLYMPUS		0	2
MOVI	3		3
NOVAURA	0	0	

Ing. Natascia Rondina



Prospetto finale valutazione tecnica

Per semplicità di lettura dei prospetti, si inseriscono le tabelle dei criteri e delle Ditte con la relativa codifica:

Criteri	Descrizione	Peso
A	SISTEMA LAPAROSCOPICO	24 punti
A01	Catena Video: • Monitor principale –punti 1,5; • Monitor secondario –punti 1; • Videoprocessore –punti 3; • Telecamera UHD 4K –punti 2,5; • Ottiche rigide UHD –punti 1.	9
A02	Sistema di Illuminazione: • Fonte luce –punti 3,5; • Cavi fonte luce –punti 1,5.	5
A03	Configurazione generale del sistema: • Sistema archiviazione immagini e filmati –punti 4,5; • Insufflatore –punti 2; • Pompa irrigazione –punti 2; • Carrello Elettrificato –punti 1,5.	10
B	SERVIZI	10 Punti
B01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia): • consegna installazione –punti 1,5; • assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 3,5; • servizi post fornitura –punti 2.	7
B02	Formazione	3
C	GARANZIA	9 punti
D	PROVA CLINICA	27 punti
D01	Qualità dell'Immagine	11
D02	Facilità di utilizzo	5
D03	Funzionalità	6
D04	Ergonomia	5
	TOTALE	70 PUNTI

Codice	Ditta
A	OLYMPUS
B	MOVI
C	NOVAURA

CONFRONTO A COPPIE PROSPETTO DETERMINAZIONE COEFFICIENTI CRITERI VALUTAZIONE

a-Monitor principale			
	A	B	C
Commissario 1	2	2	2
Commissario 2	2	2	2
Commissario 3	2	2	2
Commissario 4	2	2	2
Commissario 5	2	2	2
<i>Somme parziali</i>	10	10	10
<i>Coefficiente</i>	1,000	1,000	1,000
b-Monitor secondario			
	A	B	C
Commissario 1	2	0	5
Commissario 2	2	0	5
Commissario 3	2	0	5
Commissario 4	2	0	5
Commissario 5	2	0	5
<i>Somme parziali</i>	10	0	25
<i>Coefficiente</i>	0,400	0,000	1,000
c-Videoprocessore			
	A	B	C
Commissario 1	4	0	4
Commissario 2	3	0	3
Commissario 3	4	0	4
Commissario 4	4	0	4
Commissario 5	3	0	3
<i>Somme parziali</i>	18	0	18
<i>Coefficiente</i>	1,000	0,000	1,000
d-Telecamera UHD 4K			
	A	B	C
Commissario 1	6	1	1
Commissario 2	6	1	1
Commissario 3	6	1	1
Commissario 4	6	1	1
Commissario 5	6	1	1
<i>Somme parziali</i>	30	5	5
<i>Coefficiente</i>	1,000	0,167	0,167
e-Ottiche rigide UHD			
	A	B	C
Commissario 1	2	2	2
Commissario 2	2	2	2
Commissario 3	2	2	2
Commissario 4	2	2	2
Commissario 5	2	2	2
<i>Somme parziali</i>	10	10	10
<i>Coefficiente</i>	1,000	1,000	1,000

Handwritten signatures and initials:
 AP / 105
 [Signature]
 [Signature]

PROSPETTO FINALE SOMME PARZIALI VALUTAZIONE TECNICA DELLA COMMISSIONE									
	CRITERI	PESI	OLYMPUS		MOVI		NOVAURA		
			Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	
CONFRONTO A COPPIE	a	1,5	1,000	1,500	1,000	1,500	1,000	1,500	
	b	1	0,400	0,400	0,000	0,000	1,000	1,000	
	c	3	1,000	3,000	0,000	0,000	1,000	3,000	
	d	2,5	1,000	2,500	0,167	0,417	0,167	0,417	
	e	1	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
	SOMMA A01	9		8,400		2,917		6,917	

PUNTEGGIO RIPARAMETRATO A01	OLYMPUS		MOVI		NOVAURA	
		9,000		3,125		7,411

[Handwritten signatures and initials]

A.P.

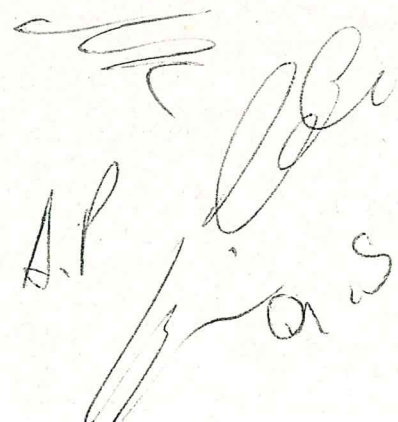
as

CONFRONTO A COPPIE PROSPETTO DETERMINAZIONE COEFFICIENTI CRITERI VALUTAZIONE			
a-Fonte luce		A	B C
Commissario 1		2	0 4
Commissario 2		2	0 5
Commissario 3		2	0 5
Commissario 4		2	0 4
Commissario 5		2	0 4
Somme parziali		10	0 22
Coefficiente		0,455	0,000 1,000
b-Cavi Fonte luce		A	B C
Commissario 1		2	2 2
Commissario 2		2	2 2
Commissario 3		2	2 2
Commissario 4		2	2 2
Commissario 5		2	2 2
Somme parziali		10	2 10
Coefficiente		1,000	1,000 1,000

PROSPETTO FINALE SOMME PARZIALI VALUTAZIONE TECNICA DELLA COMMISSIONE									
CRITERI		PESI	OLYMPUS		MOVI		NOVAURA		
			Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	
CONFRONTO A COPPIE	a	3,5	0,455	1,593	0,000	0,000	1,000	3,500	
	b	1,5	1,000	1,500	1,000	1,500	1,000	1,500	
	SOMMA A02	5		3,093		1,500		5,000	

PUNTEGGIO RIPARAMETRATO A02		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
		3,093	1,500	5,000

CONFRONTO A COPPIE PROSPETTO DETERMINAZIONE COEFFICIENTI CRITERI VALUTAZIONE				
a-Sistema di archiviazione immagini e filmati		A	B	C
Commissario 1		3	0	5
Commissario 2		3	0	5
Commissario 3		3	0	5
Commissario 4		3	0	5
Commissario 5		3	0	5
Somme parziali		15	0	5
Coefficiente		0,600	0,000	1,000
b-Insufflatore		A	B	C
Commissario 1		3	5	0
Commissario 2		0	3	3
Commissario 3		0	3	3
Commissario 4		0	3	3
Commissario 5		0	3	3
Somme parziali		3	17	12
Coefficiente		0,176	1,000	0,706
c-Pompa irrigazione		A	B	C
Commissario 1		0	2	5
Commissario 2		2	4	0
Commissario 3		2	4	0
Commissario 4		2	4	0
Commissario 5		2	4	0
Somme parziali		8	18	0
Coefficiente		0,444	1,000	0,278
d-Carrello elettrificato		A	B	C
Commissario 1		2	0	5
Commissario 2		2	0	5
Commissario 3		2	0	5
Commissario 4		2	0	5
Commissario 5		2	0	5
Somme parziali		10	0	5
Coefficiente		0,400	0,000	1,000


 A.P.

		PROSPETTO FINALE SOMME PARZIALI VALUTAZIONE TECNICA DELLA COMMISSIONE							
		CRITERI	PESI	OLYMPUS		MOVI		NOVAURA	
				Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti
CONFRONTO A COPPIE	a	4,5	0,600	2,700	0,000	0,000	1,000	4,500	
	b	2	0,176	0,353	1,000	2,000	0,706	1,412	
	c	2	0,444	0,889	1,000	2,000	0,278	0,556	
	d	1,5	0,400	0,600	0,000	0,000	1,000	1,500	
	SOMMA A03	10		4,542		4,000		7,967	

		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
PUNTEGGIO RIPARAMETRATO A03		5,701	5,021	10,000

Handwritten signatures and initials:
 AP
 Pias

PARAMETRO A				
CRITERI	PESI	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
		Punti	Punti	Punti
A01	9	9,000	3,125	7,411
A02	5	3,093	1,500	5,000
A03	10	5,701	5,021	10,000
SOMMA PARAMETRO A	24	17,794	9,646	22,411

		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
PUNTEGGIO PARAMETRO A RIPARAMETRATO		17,794	9,646	22,411

CONFRONTO A COPPIE PROSPETTO DETERMINAZIONE COEFFICIENTI CRITERI VALUTAZIONE

a-Consegna Installazione		A	B	C
Commissario 1		6	1	1
Commissario 2		6	1	1
Commissario 3		6	1	1
Commissario 4		6	1	1
Commissario 5		6	1	1
	<i>Somme parziali</i>	30	5	5
	<i>Coefficiente</i>	1,000	0,167	0,167
b-Assistenza tecnica hardware FullRisk incluso usurabile		A	B	C
Commissario 1		2	4	0
Commissario 2		2	4	0
Commissario 3		2	4	0
Commissario 4		2	4	0
Commissario 5		2	4	0
	<i>Somme parziali</i>	10	20	0
	<i>Coefficiente</i>	0,500	1,000	0,000
c-Servizi post fornitura		A	B	C
Commissario 1		2	4	0
Commissario 2		2	4	0
Commissario 3		2	4	0
Commissario 4		2	4	0
Commissario 5		2	4	0
	<i>Somme parziali</i>	10	20	0
	<i>Coefficiente</i>	0,500	1,000	0,000
B02-Formazione		A	B	C
Commissario 1		3	0	5
Commissario 2		3	0	5
Commissario 3		3	0	5
Commissario 4		3	0	5
Commissario 5		3	0	5
	<i>Somme parziali</i>	15	0	25
	<i>Coefficiente</i>	0,600	0,000	1,000

Handwritten signatures and initials:
 (Signature)
 AP
 g. a. s

		PARAMETRO B							
		CRITERI	PESI	OLYMPUS		MOVI		NOVAURA	
				Coeff.	Punti	Coeff.	Punti	Coeff.	Punti
CONFRONTO A COPPIE	a	1,5	1,000	1,500	0,167	0,250	0,167	0,250	
	b	3,5	0,500	1,750	1,000	3,500	0,000	0,000	
	c	2	0,500	1,000	1,000	2,000	0,000	0,000	
	SOMMA B01	7		4,250		5,750		0,250	
	B01 RIPARAMETRATO	5,750		5,174		7,000		0,304	
	B02 RIPARAMETRATO	3,000	0,600	1,800	0,000	0,000	1,000	3,000	
	SOMMA PARAMETRO B	10,000		6,974		7,000		3,304	

		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
PUNTEGGIO PARAMETRO B RIPARAMETRATO		9,963	10,000	4,720

[Handwritten signature]

A.P.

[Handwritten signature] as

Commissario 1

PROVA CLINICA		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
Qualità dell'Immagine	11	0,75	1	1
Facilità di utilizzo	5	0,65	1	1
Funzionalità	6	0,25	1	1
Ergonomia	5	0,85	1	1

Antonella Scarcelli

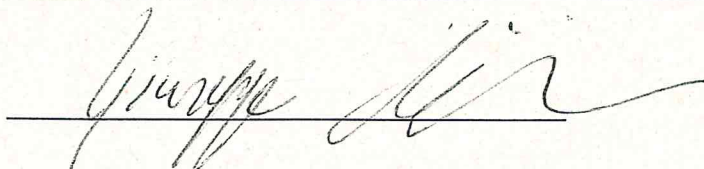
Antonella Scarcelli

pia
ano

Commissario 2

D	PROVA CLINICA		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
D01	Qualità dell'Immagine	11	0,75	0,75	1
D02	Facilità di utilizzo	5	0,65	0,75	1
D03	Funzionalità	6	0,25	0,75	1
D04	Ergonomia	5	0,85	0,75	1

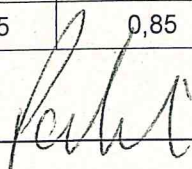
Dr. Giuseppe Migliori



Commissario 3

PROVA CLINICA		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
Qualità dell'Immagine	11	0,75	1	1
Facilità di utilizzo	5	0,65	1	1
Funzionalità	6	0,25	1	1
Ergonomia	5	0,85	1	1

Alberto Patriti



Commissario 4

	PROVA CLINICA		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
01	Qualità dell'Immagine	11	0,75	1	1
02	Facilità di utilizzo	5	0,65	1	1
03	Funzionalità	6	0,25	1	1
04	Ergonomia	5	0,85	1	1

Claudio Cicoli



Commissario 5

	PROVA CLINICA		OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
01	Qualità dell'Immagine	11	0,75	1	1
02	Facilità di utilizzo	5	0,65	1	1
03	Funzionalità	6	0,25	1	1
04	Ergonomia	5	0,85	1	1

ing. Natascia Rondina



Criterio	Descrizione	Peso	OLYMPUS			MOVI			NOVAURA		
			Media	Media riparametrata	PUNTEGGIO	Media	Media riparametrata	PUNTEGGIO	Media	Media riparametrata	PUNTEGGIO
D	PROVA CLINICA	27 punti									
D01	Qualità dell'Immagine	11	0,75	0,75	8,25	0,95	0,95	10,45	1	1	11
D02	Facilità di utilizzo	5	0,65	0,65	3,25	0,95	0,95	4,75	1	1	5
D03	Funzionalità	6	0,25	0,25	1,50	0,95	0,95	5,70	1	1	6
D04	Ergonomia	5	0,85	0,85	4,25	0,95	0,95	4,75	1	1	5
	TOTALE	27			17,25			25,65			27
PUNTEGGIO											
PARAMETRO D					17,25			25,65			27
RIPARAMETRATO											

Crite-ri	Descrizione	Peso	OLYMPUS	MOVI	NOVAURA
A	SISTEMA LAPAROSCOPICO	24	17,794	9,646	22,411
B	SERVIZI	10	9,963	10,000	4,720
C	GARANZIA	9	9,000	9,000	9,000
D	PROVA CLINICA	27	17,250	25,650	27,000
	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	70 PUNTI	54,007	54,269	63,131

Dr.ssa Antonella Scarcelli

Dr. Giuseppe Migliori

Dr. Alberto Patriti

Dr. Claudio Cicoli

Ing. Natascia Rondina

Antonella Scarcelli

Giuseppe Migliori

Alberto Patriti

Claudio Cicoli

Natascia Rondina

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia ed endoscopia digestiva occorrente ai Blocchi Operatori dei P.O. di Pesaro e Fano dell'AORMN.

ALLEGATO 2
LOTTO 2

[Handwritten signatures and initials]

Relazione valutazione LOTTO 2

Ditte offerenti:

- MOVI
- OLYMPUS

VALUTAZIONE TECNICA

Tutte le offerte tecniche presentate soddisfano le caratteristiche di minima richieste in capitolato. Si segnala che per la valutazione è stata data maggior evidenza alle caratteristiche in cui le soluzioni offerte differiscono sensibilmente.

La relazione elaborata dalla commissione prenderà a riferimento i punti (ID) del questionario tecnico.

A – SISTEMA ENDOSCOPICO – Punti max. 24,0

Criterio A01 CATENA VIDEO:

- Criterio A01: Monitor principale: MOVI offre monitor da 26"; Olympus offre monitor da 32"; la configurazione Olympus è preferibile rispetto a MOVI, in particolare per il pieno soddisfacimento delle voci preferenziali ID 26, ID28, ID31 e ID 35;
- Criterio A01: Monitor secondario: MOVI offre monitor da 26"; Olympus monitor da 24"; Preferibile per Olympus il pieno soddisfacimento delle voci preferenziali ID 46, ID48, ID51 e ID 55;
- Criterio A01 Videoprocessore: nel complesso preferibile la configurazione del sistema di Olympus rispetto a MOVI, in particolare per il pieno soddisfacimento delle voci preferenziali ID61 e ID77;
- Criterio A01 Telecamera Full HD testa dritta: nel complesso i sistemi proposti da Olympus e MOVI hanno caratteristiche equivalenti;
- Criterio A01 Telecamera Full HD testa pendolino: nel complesso preferibili le caratteristiche di MOVI rispetto ad Olympus;
- Criterio A01 Ottiche rigide: nel complesso i sistemi ottici proposti da Olympus e MOVI hanno caratteristiche equivalenti;

Criterio A02 SISTEMA DI ILLUMINAZIONE:

- Criterio A02 Fonte Luce: nel complesso i sistemi proposti da Olympus e MOVI hanno caratteristiche equivalenti;
- Criterio A02 Cavi Fonte Luce: nel complesso i sistemi proposti da Olympus e MOVI hanno caratteristiche equivalenti;

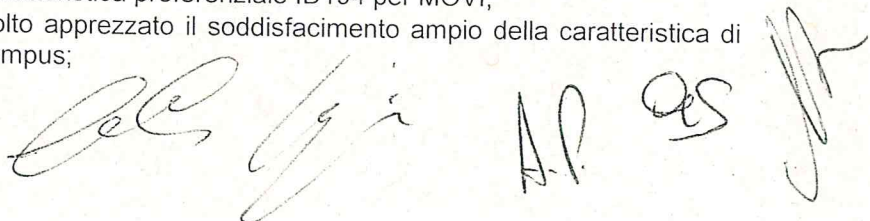
Criterio A03 CONFIGURAZIONE GENERALE DEL SISTEMA:

- Criterio A03 Sistema di archiviazione Immagini e Filmati: nel complesso preferibile la configurazione del sistema di MOVI rispetto a Olympus, in particolare per il più ampio soddisfacimento della voce preferenziale ID 105 e per il pieno soddisfacimento della voce preferenziale ID108;
- Criterio A03 Insufflatore: nel complesso preferibile la configurazione offerta da Movi rispetto a Olympus, in particolare per il pieno soddisfacimento delle voci preferenziali ID120 e ID122;
- Criterio A03 Pompa Irrigazione: nel complesso i sistemi proposti da Olympus e MOVI hanno caratteristiche equivalenti. Apprezza la caratteristica preferenziale ID125 per Olympus e molto apprezzata la caratteristica preferenziale ID126 per MOVI;
- Criterio A03 Carrello elettrificato: molto apprezzato il soddisfacimento ampio delle caratteristiche di minima per Olympus. Per MOVI apprezzato il soddisfacimento della voce preferenziale ID11;

B – SERVIZI – Punti max. 10,0

Criterio B01 ASSISTENZA TECNICA:

- Criterio B01: Consegna Installazione: tempi di consegna dall'ordine per MOVI pari a 30gg; tempi di consegna dall'ordine per Olympus pari a 23gg;
- Criterio B01: Assistenza Tecnica, Hardware, Full Risk incluso Usurabile: Apprezzato il soddisfacimento ampio della caratteristica di minima ID185, ID186, ID188 e ID189 per MOVI rispetto alle stesse voci per Olympus. Apprezzata la caratteristica preferenziale ID194 per MOVI;
- Criterio B01 Servizi post-fornitura: molto apprezzato il soddisfacimento ampio della caratteristica di minima ID203 per MOVI rispetto a Olympus;



Criterio B02 FORMAZIONE:

- Criterio B02: piano formativo proposto migliore per Olympus rispetto a MOVI;

D – GARANZIA – Punti max. 9,0

- Criterio D: garanzia offerta 48 mesi per Olympus e 48 mesi per MOVI;

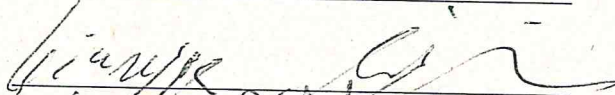
E – Prova Clinica – Punti max. 27,0

- Criterio E01 Qualità dell'immagine: molto apprezzata per Olympus e per MOVI
- Criterio E02 Facilità di Utilizzo: preferibile MOVI rispetto Olympus
- Criterio E03 Funzionalità: preferibile MOVI rispetto Olympus
- Criterio E04 Ergonomia: preferibile MOVI rispetto Olympus

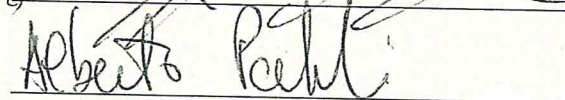
Dr.ssa Antonella Scarcelli



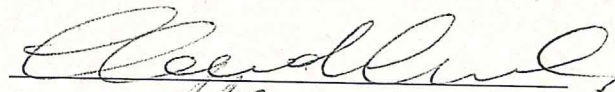
Dr. Giuseppe Migliori



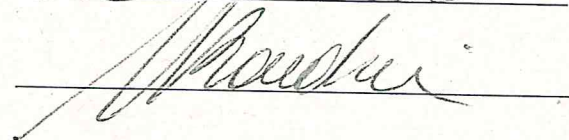
Dr. Alberto Patriti



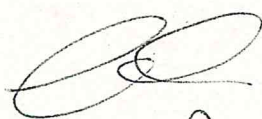
Dr. Claudio Cicoli



Ing. Natascia Rondina



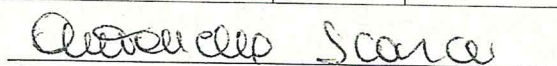
Prospetto valutazione LOTTO 2


Al. a.s. m

COMMISSARIO 1

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	MOVI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	24		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	0,50
	• Monitor secondario –punti 0,5;		1	0,65
	• Videoprocessore –punti 2;		1	0,65
	• Telecamera Full HD testa dritta - punti 2;		1	1
	• Telecamera Full HD pendolino - punti 2,5;		0,85	1
A02	• Ottiche rigide –punti 0,5;		1	1
	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3,5;		1	1
A03	• Cavi Fonte luce –punti 1,5;		1	1
	Configurazione generale del sistema:			
	• Sistema di archiviazione immagini e filmati –punti 4,5;		0,65	1
	• Insufflatore –punti 2;		0,50	1
B	• Pompa irrigazione –punti 2;		0,75	1
	• Carrello Elettrificato –punti 1,5;		1	0,85
B	SERVIZI	10		
B01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0,85
	• consegna installazione –punti 1,5;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 3,5;		0,65	1
	• servizi post fornitura –punti 2;		0,75	1
B02	Formazione-punti 3;		1	0,85
C	GARANZIA	9	1	1
D	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	1	1
E02	Facilità di utilizzo	5	0,75	1
E03	Funzionalità	6	0,50	1
E04	Ergonomia	5	0,50	1

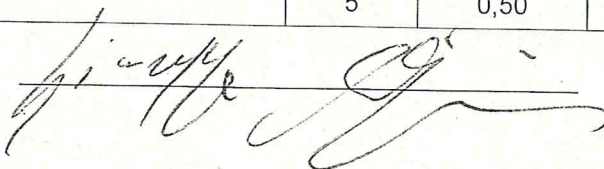
Dr.ssa Antonella Scarcelli



COMMISSARIO 2

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	MOVI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	24		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	0,50
	• Monitor secondario –punti 0,5;		1	0,65
	• Videoprocessore –punti 2;		1	0,65
	• Telecamera Full HD testa dritta - punti 2;		1	1
	• Telecamera Full HD pendolino - punti 2,5;		0,85	1
A02	• Ottiche rigide –punti 0,5;		1	1
	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3,5;		1	1
A03	• Cavi Fonte luce –punti 1,5;		1	1
	Configurazione generale del sistema:			
	• Sistema di archiviazione immagini e filmati –punti 4,5;		0,65	1
	• Insufflatore –punti 2;		0,50	1
B	• Pompa irrigazione –punti 2;		0,75	1
	• Carrello Elettrificato –punti 1,5;		1	0,85
B	SERVIZI	10		
B01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0,85
	• consegna installazione –punti 1,5;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 3,5;		0,65	1
	• servizi post fornitura –punti 2;		0,65	1
B02	Formazione-punti 3;		1	0,85
C	GARANZIA	9	1	1
D	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	1	1
E02	Facilità di utilizzo	5	0,75	1
E03	Funzionalità	6	0,50	1
E04	Ergonomia	5	0,50	1

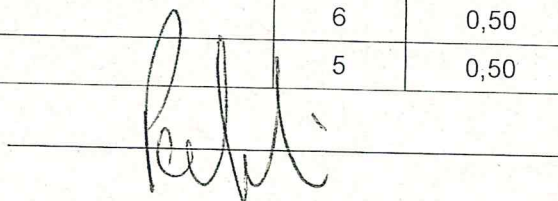
Dr. Giuseppe Migliori



COMMISSARIO 3

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	MOVI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	24		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	0,50
	• Monitor secondario –punti 0,5;		1	0,65
	• Videoprocessore –punti 2;		1	0,75
	• Telecamera Full HD testa dritta - punti 2;		1	1
	• Telecamera Full HD pendolino - punti 2,5;		0,85	1
A02	• Ottiche rigide –punti 0,5;		1	1
	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3,5;		1	1
A03	• Cavi Fonte luce –punti 1,5;		1	1
	Configurazione generale del sistema:			
	• Sistema di archiviazione immagini e filmati –punti 4,5;		0,50	1
	• Insufflatore –punti 2;		0,50	1
B	• Pompa irrigazione –punti 2;		0,75	1
	• Carrello Elettrificato –punti 1,5;		1	0,85
B	SERVIZI	10		
B01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0,85
	• consegna installazione –punti 1,5;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 3,5;		0,75	1
	• servizi post fornitura –punti 2;		0,75	1
B02	Formazione-punti 3;		1	0,85
C	GARANZIA	9	1	1
D	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	1	1
E02	Facilità di utilizzo	5	0,85	1
E03	Funzionalità	6	0,50	1
E04	Ergonomia	5	0,50	1

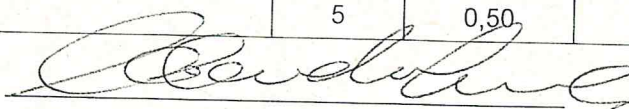
Dr. Alberto Patriti



COMMISSARIO 4

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	MOVI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	24		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	0,50
	• Monitor secondario –punti 0,5;		1	0,65
	• Videoprocessore –punti 2;		1	0,75
	• Telecamera Full HD testa dritta - punti 2;		1	1
	• Telecamera Full HD pendolino - punti 2,5;		0,85	1
A02	• Ottiche rigide –punti 0,5;		1	1
	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3,5;		1	1
A03	• Cavi Fonte luce –punti 1,5;		1	1
	Configurazione generale del sistema:			
	• Sistema di archiviazione immagini e filmati –punti 4,5;		0,65	1
	• Insufflatore –punti 2;		0,50	1
B	• Pompa irrigazione –punti 2;		0,75	1
	• Carrello Elettrificato –punti 1,5;		1	0,85
B	SERVIZI	10		
B01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0,85
	• consegna installazione –punti 1,5;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 3,5;		0,65	1
	• servizi post fornitura –punti 2;		0,65	1
B02	Formazione-punti 3;		1	0,85
C	GARANZIA	9	1	1
D	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	1	1
E02	Facilità di utilizzo	5	0,75	1
E03	Funzionalità	6	0,50	1
E04	Ergonomia	5	0,50	1

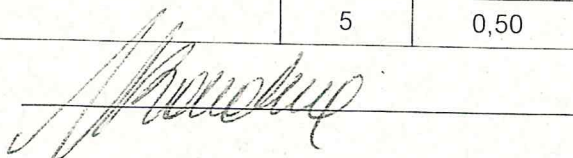
Dr. Claudio Cicoli



COMMISSARIO 5

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	MOVI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	24		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	0,65
	• Monitor secondario –punti 0,5;		1	0,65
	• Videoprocessore –punti 2;		1	0,65
	• Telecamera Full HD testa dritta - punti 2;		1	1
	• Telecamera Full HD pendolino - punti 2,5;		0,85	1
A02	• Ottiche rigide –punti 0,5;		1	1
	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3,5;		1	1
A03	• Cavi Fonte luce –punti 1,5;		1	1
	Configurazione generale del sistema:			
	• Sistema di archiviazione immagini e filmati –punti 4,5;		0,50	1
	• Insufflatore –punti 2;		0,50	1
B	• Pompa irrigazione –punti 2;		0,85	1
	• Carrello Elettrificato –punti 1,5;		1	0,85
B	SERVIZI	10		
B01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0,75
	• consegna installazione –punti 1,5;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 3,5;		0,75	1
	• servizi post fornitura –punti 2;		0,75	1
B02	Formazione-punti 3;		1	0,85
C	GARANZIA	9	1	1
D	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	1	1
E02	Facilità di utilizzo	5	0,85	1
E03	Funzionalità	6	0,50	1
E04	Ergonomia	5	0,50	1

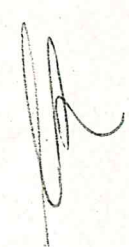
Ing. Natascia Rondina



COMPLESSIVO

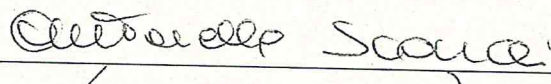
Criteri	Descrizione	Peso	OLYMPUS			MOVI		
			Media coefficienti	Media coefficienti riparametrata	PUNTEGGI	Media coefficienti	Media coefficienti riparametrata	PUNTEGGI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	24						
A01	Catena Video:							
	• Monitor principale – punti 1,5;		1,000	1,000	1,500	0,530	0,530	0,795
	• Monitor secondario – punti 0,5;		1,000	1,000	0,500	0,650	0,650	0,325
	• Videoprocessore – punti 2;		1,000	1,000	2,000	0,690	0,690	1,380
	• Telecamera Full HD testa dritta - punti 2;		1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	2,000
	• Telecamera Full HD pendolino - punti 2,5;		0,850	0,850	2,125	1,000	1,000	2,500
A02	• Ottiche rigide –punti 0,5;		1,000	1,000	0,500	1,000	1,000	0,500
	• Sistema di Illuminazione:							
A02	• Fonte luce –punti 3,5;		1,000	1,000	3,500	1,000	1,000	3,500
	• Cavi Fonte luce – punti 1,5;		1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500
A03	Configurazione generale del sistema:							
	• Sistema di archiviazione immagini e filmati – punti 4,5;		0,575	0,575	2,588	1,000	1,000	4.500
	• Insufflatore –punti 2;		0,500	0,500	1,000	1,000	1,000	2,000
	• Pompa irrigazione – punti 2;		0,770	0,770	1,540	1,000	1,000	2,000
A03	• Carrello Elettrificato –punti 1,5;		1,000	1,000	1,500	0,850	0,850	1,275
Punteggio criterio A					20,253			22,275
Punteggio criterio A riparametrato					21,821			24,000
B	SERVIZI	10						



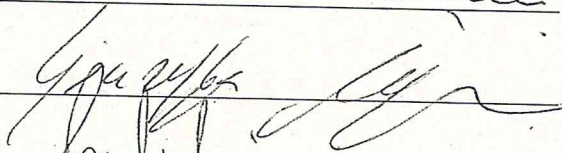
AP. 95


B01	Assistenza Tecnica (Crono-programma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni, di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1,000	1,000	1,500	0,830	0,830	1,245
	• consegna installazione – punti 1,5;							
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile – punti 3,5;		0,675	0,675	2,363	1,000	1,000	3,500
	• servizi post fornitura – punti 2;		0,710	0,710	1,420	1,000	1,000	2,000
B02	Formazione		1,000	1,000	3,000	0,850	0,850	2,550
Punteggio criterio B					8,283			9,295
Punteggio criterio B riparametrato					8,911			10,000
C	GARANZIA	9	1,000	1,000	9,000	1,000	1,000	9,000
D	PROVA CLINICA	27						
D01	Qualità dell'Immagine	11	1,000	1,000	11,000	1,000	1,000	11,000
D02	Facilità di utilizzo	5	0,800	0,800	4,000	1,000	1,000	5,000
D03	Funzionalità	6	0,500	0,500	3,000	1,000	1,000	6,000
D04	Ergonomia	5	0,500	0,500	2,500	1,000	1,000	5,000
Punteggio criterio D					20,500			27,000
Punteggio Criterio D riparametrato					20,500			27,000
TOTALE		70			60,232			70,000

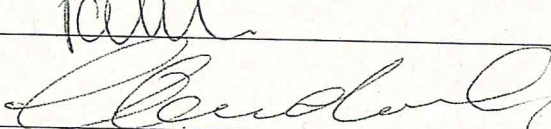
Dr.ssa Antonella Scarcelli



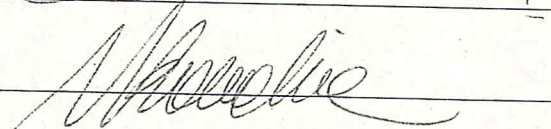
Dr. Giuseppe Migliori



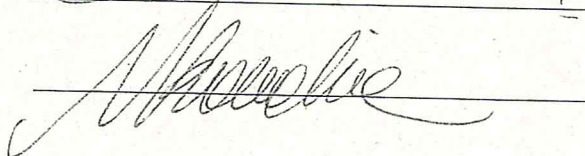
Dr. Alberto Patriti



Dr. Claudio Cicoli



Ing. Natascia Rondina



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistemi endoscopici per laparoscopia ed endoscopia digestiva occorrente ai Blocchi Operatori dei P.O. di Pesaro e Fano dell'AORMN.*

ALLEGATO 3
LOTTO 3

[Handwritten signatures and initials]
as

Relazione valutazione LOTTO 3

Ditte offerenti:

- FUJI
- OLYMPUS

VALUTAZIONE TECNICA

Tutte le offerte tecniche presentate soddisfano le caratteristiche di minima richieste in capitolato. Si segnala che per la valutazione è stata data maggior evidenza alle caratteristiche in cui le soluzioni offerte differiscono sensibilmente.

La relazione elaborata dalla commissione prenderà a riferimento i punti (ID) del questionario tecnico.

A – SISTEMA ENDOSCOPICO – Punti max. 15,0

Criterio A01 CATENA VIDEO:

- Criterio A01: Monitor principale: FUJI e Olympus offrono monitor equivalenti da 26";
- Criterio A01: Monitor secondario: Fuji monitor da 26" e Olympus monitor da 24"
- Criterio A01 Videoprocessore: nel complesso preferibile la configurazione del sistema di Olympus rispetto a Fuji, in particolare per il pieno soddisfacimento della voce preferenziale ID75;

Criterio A02 SISTEMA DI ILLUMINAZIONE:

- Criterio A02 Fonte Luce: preferibile la configurazione Olympus rispetto a Fuji in particolare per il pieno soddisfacimento delle voci preferenziali ID 90 e ID 91;

Criterio A03 CONFIGURAZIONE GENERALE DEL SISTEMA:

- Criterio A03 Insufflatore: nel complesso preferibile la configurazione del sistema di Olympus rispetto a Fuji, in particolare per il pieno soddisfacimento della voce preferenziale ID102;
- Criterio A03 Pompa Irrigazione: nel complesso preferibile la configurazione del sistema di Olympus rispetto a Fuji, in particolare per il pieno soddisfacimento delle voci preferenziali ID108 e ID 109;
- Criterio A03 Carrello elettrificato: molto apprezzato il soddisfacimento ampio delle caratteristiche di minima per Olympus. Per Fuji apprezzato il soddisfacimento della voce preferenziale ID11;

B – SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI – Punti max. 10,0

Criterio B:

- VideoGastroscoopi: molto apprezzato il soddisfacimento ampio delle caratteristiche di minima per Olympus rispetto a FUJI, molto apprezzato il soddisfacimento delle voci preferenziali ID131 e ID 141 per Olympus;
- VideoColonscoopi: molto apprezzato il soddisfacimento ampio delle caratteristiche di minima per Olympus rispetto a FUJI, in particolare la voce di minima ID 164; Molto apprezzata la voce preferenziale ID160 per lo strumento ad alta definizione proposto da Olympus;
- VideoDuodenoscoopi: nel complesso i sistemi proposti da Olympus e Fuji sono confrontabili;
- VideoEnteroscoopi: molto apprezzate le voci preferenziale ID178 e ID179 per lo strumento ad alta definizione proposto da Olympus rispetto a Fuji;
- VideoEcoGastroscoopi: molto apprezzato il sistema ad alta definizione proposto da Olympus in particolare la voce preferenziale ID 189 e ID 198; Apprezzate per FUJI il soddisfacimento ampio delle caratteristiche di minima ID 193 e ID 194;

C – SERVIZI – Punti max. 10,0

Criterio C01 ASSISTENZA TECNICA:

- Criterio C01: Consegna Installazione: FUJI non offre migliori rispetto al requisito di minima ID 220 in quanto prevede la consegna a 40gg dall'ordine; Olympus prevede invece la consegna a 20gg dall'ordine;

- Criterio C01: Assistenza Tecnica, Hardware, Full Risk incluso Usurabile: Apprezzato il soddisfacimento ampio della caratteristica di minima ID238, ID 239, ID 242 e ID 253 per Olympus rispetto a Fuji;
- Criterio C01 Servizi post-fornitura: molto apprezzato il soddisfacimento ampio della caratteristica di minima ID256 di Fuji rispetto a Olympus;
- Criterio C01: Garanzia: Olympus offre 36 mesi di garanzia su tutte le apparecchiature e 72 mesi sulla sola elettronica ID258; Fuji non offre migliorie rispetto al requisito di minima ID258;

Criterio C02 FORMAZIONE:

- Criterio C02: piano formativo proposto migliore per Olympus rispetto a Fuji;

D – SERVIZI ESTESI – Punti max. 8,0

- Criterio D: molto apprezzato il soddisfacimento della caratteristica preferenziale ID261 per Olympus rispetto a Fuji; quest'ultima pone un limite di n.2 interventi/anno per strumento mentre Olympus non pone limiti.

E – Prova Clinica – Punti max. 27,0

- Criterio E01 Qualità dell'immagine: preferibile Fuji rispetto a Olympus;
- Criterio E02 Facilità di Utilizzo: preferibile Olympus rispetto a Fuji;
- Criterio E03 Funzionalità: preferibile Olympus rispetto a Fuji;
- Criterio E04 Ergonomia: preferibile Olympus rispetto a Fuji;

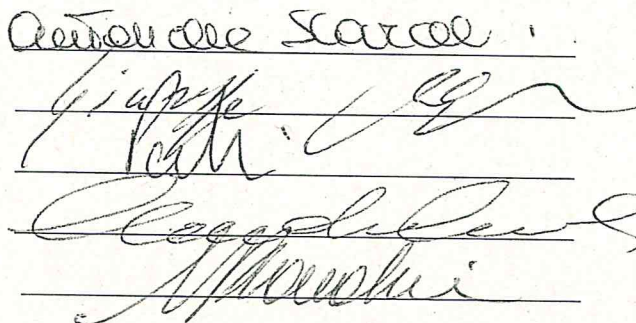
Dr.ssa Antonella Scarcelli

Dr. Giuseppe Migliori

Dr. Alberto Patriti

Dr. Claudio Cicoli

Ing. Natascia Rondina



Prospetto valutazione LOTTO 3

AL.
as
/R

COMMISSARIO 1

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	FUJI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	15		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	1
	• Monitor secondario –punti 1;		0.75	1
	• Videoprocessore –punti 3,5;		1	0.50
A02	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3;		1	0.50
A03	Configurazione generale del sistema:			
	• Insufflatore –punti 2,5;		1	0.50
	• Pompa irrigazione –punti 2,5;		1	0.50
	• Carrello Elettrificato –punti 1.		1	0.50
B	SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI:	10		
	• Videogastroscoopi –punti 1;		1	0,50
	• Videocolonscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videoduodenoscoopi –punti 1;		1	1
	• Videoenteroscoopi –punti 3,5;		1	0.25
	• Videoecogastroscopio –punti 3,5.		1	0.65
C	SERVIZI	10		
C01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0
	• consegna installazione –punti 1;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 2;		1	0.50
	• servizi post fornitura –punti 1,5;		0.75	1
	• garanzia –punti 2,5.		1	0
C02	Formazione		1	0.50
D	SERVIZI ESTESI	8	1	0.25
E	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	0.85	1
E02	Facilità di utilizzo	5	1	0.65
E03	Funzionalità	6	1	0.65
E04	Ergonomia	5	1	0.75

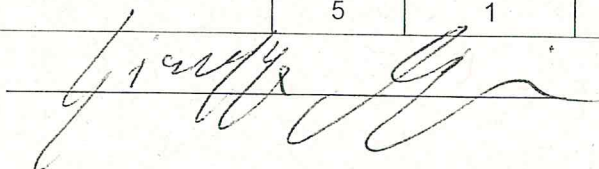
Dr.ssa Antonella Scarcelli

Antonella Scarcelli

COMMISSARIO 2

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	FUJI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	15		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	1
	• Monitor secondario –punti 1;		0.85	1
	• Videoprocessore –punti 3,5;		1	0.50
A02	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3;		1	0.50
A03	Configurazione generale del sistema:			
	• Insufflatore –punti 2,5;		1	0.50
	• Pompa irrigazione –punti 2,5;		1	0.50
	• Carrello Elettrificato –punti 1.		1	0.50
B	SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI:	10		
	• Videogastroscoopi –punti 1;		1	0,65
	• Videocolonscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videoduodenoscoopi –punti 1;		1	1
	• Videoenteroscoopi –punti 3,5;		1	0.25
	• Videoecogastroscopio –punti 3,5.		1	0.65
C	SERVIZI	10		
C01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0
	• consegna installazione –punti 1;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 2;		1	0.50
	• servizi post fornitura –punti 1,5;		0.85	1
	• garanzia –punti 2,5.		1	0
C02	Formazione		1	0.50
D	SERVIZI ESTESI	8	1	0.25
E	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	0.85	1
E02	Facilità di utilizzo	5	1	0.65
E03	Funzionalità	6	1	0.65
E04	Ergonomia	5	1	0.75

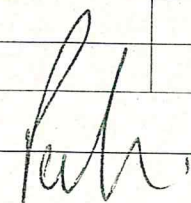
Dr. Giuseppe Migliori



COMMISSARIO 3

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	FUJI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	15		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	1
	• Monitor secondario –punti 1;		0.65	1
	• Videoprocessore –punti 3,5;		1	0.50
A02	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3;		1	0.50
A03	Configurazione generale del sistema:			
	• Insufflatore –punti 2,5;		1	0.50
	• Pompa irrigazione –punti 2,5;		1	0.50
	• Carrello Elettrificato –punti 1.		1	0.50
B	SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI:	10		
	• Videogastroscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videocolonscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videoduodenoscoopi –punti 1;		1	1
	• Videoenteroscoopi –punti 3,5;		1	0.25
	• Videoecogastroscopio –punti 3,5.		1	0.65
C	SERVIZI	10		
C01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0
	• consegna installazione –punti 1;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 2;		1	0.50
	• servizi post fornitura –punti 1,5;		0.75	1
	• garanzia –punti 2,5.		1	0
C02	Formazione		1	0.50
D	SERVIZI ESTESI	8	1	0.25
E	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	0.85	1
E02	Facilità di utilizzo	5	1	0.50
E03	Funzionalità	6	1	0.50
E04	Ergonomia	5	1	0.75

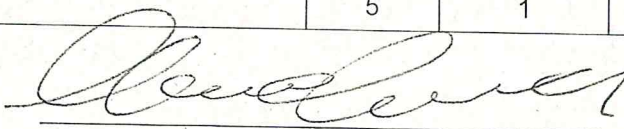
Dr. Alberto Patriti



COMMISSARIO 4

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	FUJI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	15		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	1
	• Monitor secondario –punti 1;		0.75	1
	• Videoprocessore –punti 3,5;		1	0.50
A02	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3;		1	0.50
A03	Configurazione generale del sistema:			
	• Insufflatore –punti 2,5;		1	0.50
	• Pompa irrigazione –punti 2,5;		1	0.50
	• Carrello Elettrificato –punti 1.		1	0.50
B	SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI:	10		
	• Videogastroscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videocolonscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videoduodenoscoopi –punti 1;		1	1
	• Videoenteroscoopi –punti 3,5;		1	0.25
	• Videoecogastroscopio –punti 3,5.		1	0.65
C	SERVIZI	10		
C01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0
	• consegna installazione –punti 1;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 2;		1	0.50
	• servizi post fornitura –punti 1,5;		0.75	1
	• garanzia –punti 2,5.		1	0
C02	Formazione		1	0.50
D	SERVIZI ESTESI	8	1	0.25
E	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	0.85	1
E02	Facilità di utilizzo	5	1	0.50
E03	Funzionalità	6	1	0.50
E04	Ergonomia	5	1	0.75

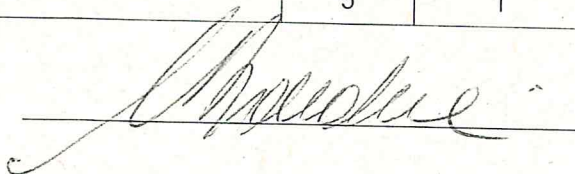
Dr. Claudio Cicoli



COMMISSARIO 5

Criteri	Descrizione	Peso	COEFFICIENTI	
			OLYMPUS	FUJI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	15		
A01	Catena Video:			
	• Monitor principale –punti 1,5;		1	1
	• Monitor secondario –punti 1;		0.75	1
	• Videoprocessore –punti 3,5;		1	0.65
A02	Sistema di Illuminazione:			
	• Fonte luce –punti 3;		1	0.50
A03	Configurazione generale del sistema:			
	• Insufflatore –punti 2,5;		1	0.65
	• Pompa irrigazione –punti 2,5;		1	0.65
	• Carrello Elettrificato –punti 1.		1	0.65
B	SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI:	10		
	• Videogastroscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videocolonscoopi –punti 1;		1	0.65
	• Videoduodenoscoopi –punti 1;		1	1
	• Videoenteroscoopi –punti 3,5;		1	0.25
	• VideoecogastroscoPIO –punti 3,5.		1	0.65
C	SERVIZI	10		
C01	Assistenza Tecnica (Cronoprogramma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1	0
	• consegna installazione –punti 1;			
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile –punti 2;		1	0.50
	• servizi post fornitura –punti 1,5;		0.85	1
	• garanzia –punti 2,5.		1	0
C02	Formazione		1	0.50
D	SERVIZI ESTESI	8	1	0.25
E	PROVA CLINICA	27		
E01	Qualità dell'Immagine	11	0.85	1
E02	Facilità di utilizzo	5	1	0.65
E03	Funzionalità	6	1	0.65
E04	Ergonomia	5	1	0.75

Ing. Natascia Rondina



COMPLESSIVO

Criteri	Descrizione	Peso	OLYMPUS			FUJI		
			Media coefficienti	Media coefficienti riparametrata	PUNTEGGI	Media coefficienti	Media coefficienti riparametrata	PUNTEGGI
A	SISTEMA ENDOSCOPICO	15						
A01	Catena Video:							
	• Monitor principale – punti 1,5;		1,000	1,000	1,500	1,000	1,000	1,500
	• Monitor secondario – punti 1;		0,750	0,750	0,750	1,000	1,000	1,000
	• Videoprocessore – punti 3,5;		1,000	1,000	3,500	0,530	0,530	1,855
A02	Sistema di Illuminazione:							
	• Fonte luce –punti 3;		1,000	1,000	3,000	0,500	0,500	1,500
A03	Configurazione generale del sistema:							
	• Insufflatore – punti 2,5;		1,000	1,000	2,500	0,530	0,530	1,325
	• Pompa irrigazione – punti 2,5;		1,000	1,000	2,500	0,530	0,530	1,325
	• Carrello Elettrificato – punti 1.		1,000	1,000	1,000	0,530	0,530	0,530
Punteggio criterio A					14,750			9,035
Punteggio criterio A riparametrato					15,000			9,188
B	SONDE ENDOSCOPICHE FLESSIBILI:	10						
	• Videogastroscoopi – punti 1;		1,000	1,000	1,000	0,650	0,650	0,650
	• Videocolonscoopi – punti 1;		1,000	1,000	1,000	0,650	0,650	0,650
	• Videoduodenoscoopi –punti 1;		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	• Videoenteroscoopi – punti 3,5;		1,000	1,000	3,500	0,250	0,250	0,875
	• Videoecogastroscoopi o –punti 3,5.		1,000	1,000	3,500	0,650	0,650	2,275
Punteggio criterio B					10,000			5,450
C	SERVIZI	10						

[Handwritten signature] as *[Handwritten signature]*

C01	Assistenza Tecnica (Crono-programma di Progetto, Tempi di Intervento, Tempi di Risoluzione Guasto, Giorni di Indisponibilità, Condizioni proposte nel contratto full-risk post-garanzia):		1,000	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000
	• consegna installazione – punti 1;							
	• assistenza tecnica hardware Full Risk incluso usurabile – punti 2;		1,000	1,000	2,000	0,500	0,500	1,000
	• servizi post fornitura – punti 1,5;		0,790	0,790	1,185	1,000	1,000	1,500
	• garanzia – punti 2,5.		1,000	1,000	2,500	0,000	0,000	0,000
C02	Formazione		1,000	1,000	3,000	0,500	0,500	1,500
Punteggio criterio C					9,685			4,000
Punteggio criterio C riparametrato					10,000			4,130
D	SERVIZI ESTESI	8	1,000	1,000	8,000	0,250	0,250	2,000
E	PROVA CLINICA	27						
E01	Qualità dell'Immagine	11	0,850	0,850	9,350	1,000	1,000	11,000
E02	Facilità di utilizzo	5	1,000	1,000	5,000	0,590	0,590	2,950
E03	Funzionalità	6	1,000	1,000	6,000	0,590	0,590	3,540
E04	Ergonomia	5	1,000	1,000	5,000	0,750	0,750	3,750
Punteggio criterio E					25,350			21,240
Punteggio criterio E riparametrato					27,000			22,622
TOTALE		70			70,000			43,391

Dr.ssa Antonella Scarcelli

Dr. Giuseppe Migliori

Dr. Alberto Patriti

Dr. Claudio Cicoli

Ing. Natascia Rondina

Antonella Scarcelli
Giuseppe Migliori
Alberto Patriti
Claudio Cicoli
Natascia Rondina

ALL. N. 3 - PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE FORNITURA SISTEMI ENDOSCOPICI PER LAPAROSCOPIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA

LOTTO 1 - N. 2 sistemi laparoscopici con risoluzione 4K UHD

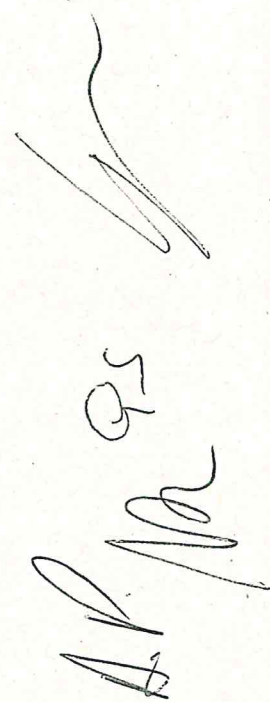
Criteri di aggiudicazione	$C_{(i)} = 70 * Q_{(i)} + 30 * P_{(i)}$
FORMULA DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PREZZO (ex. punto 17.5 del disciplinare di gara).	
$V_i = (R_i / R_{max})^\alpha$	
V_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1;	
R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo rispetto alla base d'asta;	
R_{max} = massimo ribasso rispetto alla base d'asta	
$\alpha = 0,4$.	

Importo a base d'asta € 245.000,00

PUNTEGGI	PUNTEGGIO QUALITA'	PUNTEGGIO PREZZO
	70	30

DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	Prezzo offerto	Ri	Vi	PUNTEGGI PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE
MOVI	54,269	€ 238.010,95	2,852673	0,60	18,018	72,287
NOVAURA	63,131	€ 225.000,00	8,163265	0,91	27,438	90,569
OLYMPUS	54,007	€ 220.000,00	10,20408	1,00	30,000	84,007

AP 95



ALL. N. 3 - PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE FORNITURA SISTEMI ENDOSCOPICI PER LAPAROSCOPIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA

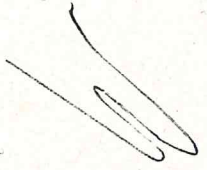
LOTTO 2 - N.1 sistema laparoscopico con risoluzione Full HD

Criteri di aggiudicazione	$C_{(i)} = 70 * Q_{(i)} + 30 * P_{(i)}$
FORMULA DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PREZZO (ex. punto 17.5 del disciplinare di gara).	
$V_i = (R_i / R_{max})^\alpha$	
V_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1;	
R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo rispetto alla base d'asta;	
R_{max} = massimo ribasso rispetto alla base d'asta	
$\alpha = 0,4$.	

Importo a base d'asta € 85.000,00

PUNTEGGI PUNTEGGIO QUALITA' 70 PUNTEGGIO PREZZO 30

DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	Prezzo offerto	Ri	V _i	PUNTEGGI PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE
MOVI	70,000	€ 82.374,60	3,09	0,64	19,212	89,212
OLYMPUS	60,232	€ 77.000,00	9,41	1,00	30,000	90,232

AR  05 

ALL. N. 3 - PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE FORNITURA SSISTEMI ENDOSCOPICI PER LAPAROSCOPIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA

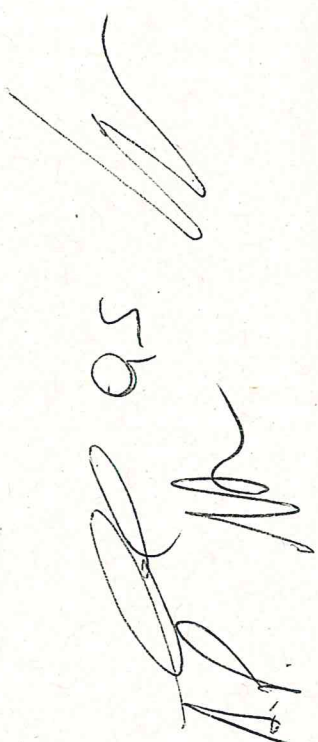
LOTTO 3 - N.1 sistema di endoscopia flessibile con risoluzione Full HD

Criteri di aggiudicazione	$C_{(i)} = 70 * Q_{(i)} + 30 * P_{(i)}$
FORMULA DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PREZZO (ex. punto 17.5 del disciplinare di gara).	
$V_i = (R_i / R_{max})^\alpha$	
V_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1;	
R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo rispetto alla base d'asta;	
R_{max} = massimo ribasso rispetto alla base d'asta	
$\alpha = 0,4$.	

Importo a base d'asta € 660.000,00

PUNTEGGI	PUNTEGGIO QUALITA'	PUNTEGGIO PREZZO
	70	30

DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	Prezzo offerto	Ri	Vi	PUNTEGGI PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE
FUJIFILM	43,391	€ 597.000,00	9,545455	1,00	30,000	73,391
OLYMPUS	70,000	€ 631.935,00	4,252273	0,72	21,710	91,710



 TS 95