

**SEDE LEGALE:** Udine - Via Pozzuolo 330  
 Centralino: +39 0432 554160 – Fax: +39 0432 306241  
 C.F./P.IVA 02801630308  
 e mail: [segreteria@egas.sanita.fvg.it](mailto:segreteria@egas.sanita.fvg.it) - PEC: [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it)

## SC PROVVEDITORATO CENTRALIZZATO

### VERBALE N. 1

#### **PC17INV097. PROCEDURA NEGOZIATA ESPLETATA TRAMITE RDO MEPA PER LA FORNITURA DI COLONNE VIDEO PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA PER ASUIUD- Lotto N. 1 Chirurgia toracica – Lotto N. 2 Maxillo facciale.**

L'anno duemiladiciotto, il giorno 10 del mese di Gennaio, alle ore 09:00 presso gli uffici dell'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi, di seguito E.G.A.S., in Udine - via Pozzuolo n. 330, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con nota Prot. 34529 d.d. 22.12.2017 ed incaricata della valutazione tecnico/qualitativa delle offerte relative alla gara per la fornitura indicata in oggetto.

E' presente la Commissione Giudicatrice nominata dall'Egas e composta da:

Prof. Massimo Robiony      **Presidente**  
 Dott. Angelo Morelli      **Componente**  
 P.i. Guglielmo Pecoraro      **Componente**

Assiste e svolge il ruolo di segretario verbalizzante la sig.ra Daniela Mattiussi.

#### **Premesso che:**

- la fornitura di che trattasi è articolata in due lotti distinti (Lotto n. 1 Chirurgia Toracica e Lotto N. 2 Maxillo Facciale)
- la fornitura in argomento verrà aggiudicata secondo il criterio indicato dall'art. 95 c.2 del del D.Lgs 50/2016 cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti parametri di valutazione e dei relativi punteggi massimi:

<b>Qualità/prezzo</b>	<b>70/30</b>
-----------------------	--------------

- i criteri di valutazione delle offerte sono esplicitati nelle norme di partecipazione alla gara e che l'attribuzione dei punteggi previsti per la qualità avverrà sulla base dei criteri e parametri specificati nelle norme stesse;
- i lavori della seduta odierna prevedono l'esame della documentazione tecnica presentata dalle sottoelencate ditte:

OLYMPUS ITALIA	Lotto N 1	
PROMED SRL	Lotto N. 1	Lotto N. 2

Si richiamano le prescrizioni contenute nel capitolato speciale in merito alle caratteristiche tecniche e funzionali richieste per la fornitura in oggetto e si procede a dare lettura della documentazione tecnico-qualitativa presentata dai concorrenti al fine di accertarne la conformità alle suddette caratteristiche tecniche e funzionali;

Si procede quindi con l'esame approfondito della documentazione tecnica prodotta.

Al termine dell'analisi dei documenti la Commissione dispone di richiedere alla ditta Promed srl una precisazione relativamente all'offerta del Lotto N. 2 (Maxillo facciale):

- relativamente al questionario tecnico punto 3.39, quali sono i moduli aggiuntivi compatibili con il sistema offerto ed in particolare con il sistema esoscopico e quali sono i riferimenti presenti in offerta che identificano l'apparecchiatura esoscopica.

Al termine dei lavori, la Commissione dispone che vengano effettuate le prove pratiche delle apparecchiature proposte presso la Soc Cardiochirurgia dell'ASUIUD e la Soc Clinica Maxillo facciale e a tal fine vengono incaricati il Dr Morelli e il p.i. Guglielmo Pecoraro a relazionare in merito a quanto visionato.

- Alle ore 10:45 la Commissione termina i lavori e si aggiorna a data da destinarsi

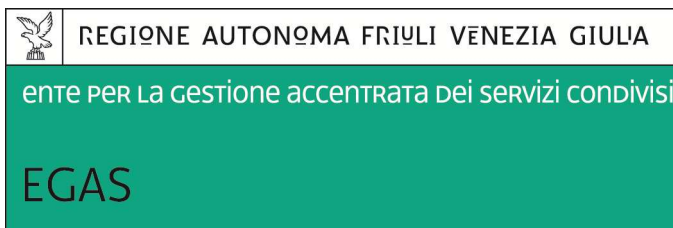
Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Massimo Robiony F.TO \_\_\_\_\_

Dott. Angelo Morelli F.TO \_\_\_\_\_

P.i. Guglielmo Pecoraro F.TO \_\_\_\_\_

Daniela Mattiussi F.TO \_\_\_\_\_ segretario verbalizzante



**SEDE LEGALE:** Udine - Via Pozzuolo 330  
 Centralino: +39 0432 554160 – Fax: +39 0432 306241  
 C.F./P.IVA 02801630308  
 e mail: [segreteria@egas.sanita.fvg.it](mailto:segreteria@egas.sanita.fvg.it) - PEC: [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it)

## SC PROVVEDITORATO CENTRALIZZATO

### VERBALE N. 2

#### **PC17INV097. PROCEDURA NEGOZIATA ESPLETATA TRAMITE RDO MEPA PER LA FORNITURA DI COLONNE VIDEO PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA PER ASUIUD- Lotto N. 1 Chirurgia toracica - Lotto N. 2 Maxillo facciale.**

L'anno duemiladiciotto, il giorno 26 del mese di Febbraio, alle ore 09:30 presso il PAD. N. 5 – 3° Piano dell'Azienda Sanitaria Universitaria di Udine (ASUIUD) – P.le S. Maria della Misericordia n. 11, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con nota Prot. 34529 d.d. 22.12.2017 ed incaricata della valutazione tecnico/qualitativa delle offerte relative alla gara per la fornitura indicata in oggetto.

E' presente la Commissione Giudicatrice nominata dall'Egas e composta da:

Prof. Massimo Robiony      **Presidente**  
 Dott. Angelo Morelli      **Componente**  
 P.i. Guglielmo Pecoraro      **Componente**

Assiste e svolge il ruolo di segretario verbalizzante la sig.ra Daniela Mattiussi.

#### **Premesso che:**

- la fornitura di che trattasi è articolata in due lotti distinti (Lotto n. 1 Chirurgia Toracica e Lotto N. 2 Maxillo Facciale)
- la fornitura in argomento verrà aggiudicata secondo il criterio indicato dall'art. 95 c.2 del del D.Lgs 50/2016 cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti parametri di valutazione e dei relativi punteggi massimi:

<b>Qualità/prezzo</b>	<b>70/30</b>
-----------------------	--------------

- i criteri di valutazione delle offerte sono esplicitati nelle norme di partecipazione alla gara e che l'attribuzione dei punteggi previsti per la qualità avverrà sulla base dei criteri e parametri specificati nelle norme stesse;
- in data 10.01.2018 si è tenuta la seduta n. 1 della Commissione come rilevato nel verbale di pari data;

- è stata richiesta la prova pratica delle apparecchiature offerte alle ditte Promed srl (Lotto n. 1 e Lotto n. 2) e alla ditta Olympus Italia srl (Lotto n. 2);
- si è reso altresì necessario richiedere alla ditta Promed srl una precisazione relativamente all'offerta del Lotto N. 2 (Maxillo facciale), rispetto al questionario tecnico punto 3.39 con la richiesta di indicare quali sono i moduli aggiuntivi compatibili con il sistema offerto ed in particolare con il sistema esoscopico e quali sono i riferimenti presenti in offerta che identificano l'apparecchiatura esoscopica.
- i lavori della seduta odierna prevedono l'esame della precisazione fornita dalla ditta Promed srl, la discussione relativa alle prove tecniche effettuate e l'assegnazione dei relativi punteggi;

La Commissione prende atto della nota Prot. n. 1515/2018 con la quale la ditta Promed srl ha fornito le precisazioni richieste.

I componenti delegati alla visione delle apparecchiature (Dr. Morelli e il p.i. Pecoraro) relazionano al Presidente in merito alle prove pratiche che sono state effettuate nella settimana compresa tra il 29 Gennaio e il 7 Febbraio 2018, presso le Soc dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine (ASUIU) come di seguito specificato:

Ditta	Lotto N.	Struttura
PROMED srl	1	Sala operatoria Chirurgia Toracica PAD 5 - 1° Piano
	2	Sala operatoria Maxillo Facciale PAD 5 - 2° Piano
OLYMPUS ITALIA SRL	2	Sala operatoria Maxillo Facciale PAD 5 - 2° Piano

La Commissione procede all'analisi della documentazione tecnica e dopo ampia ed approfondita discussione procede alla successiva attribuzione dei punteggi di merito di cui all'art. 8 del capitolato speciale.

Al termine di dette operazioni viene redatto un prospetto riepilogativo, allegato quale parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i lavori alle ore 10:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Massimo Robiony F.TO \_\_\_\_\_

Dott. Angelo Morelli F.TO \_\_\_\_\_

P.i. Guglielmo Pecoraro F.TO \_\_\_\_\_

Daniela Mattiussi F.TO \_\_\_\_\_ segretario verbalizzante

CRITERI DI VALUTAZIONE - LOTTO N. 1 - CHIRURGIA TORACICA		PUNTI max	PROMED		
CARATTERISTICHE TECNICHE CONFIGURAZIONE CHIRURGIA TORACICHE	<i>ai fini dell'attribuzione del punteggio verranno valutati:</i>	23	Mod. FULL HD IMAGE1 S	coeff	PUNTI ATTRIBUITI
Telecamera FULL HD e videoprocessore	Zoom ottico, sensibilità, rapporto S/N, risoluzione orizzontale (tv line), shutter speed, altro	7	Giudizio : <b>Ottimo</b>	1,00	7,00
Telecamera e videoprocessore videomediastinoscopia	Risoluzione, sensibilità, rapporto S/N, risoluzione orizzontale (tv line), shutter speed, altro	5	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	5,00
Monitor	Dimensioni schermo, luminanza (cd/m2), contrasto, profondità di colore	7	Giudizio: <b>Buono</b>	0,80	5,60
Sistema di archiviazione immagini	Capacità hard disk	4	Giudizio: <b>Buono</b>	0,80	3,20
<b>Upgrade</b>	<i>ai fini dell'attribuzione del punteggio verranno valutati:</i>	8		coeff	
	possibili upgrade dell'apparecchiatura offerta come 3D, 4K, in relazione alla configurazione offerta ed in relazione ad ulteriori accessori/funzionalità per la destinazione d'uso prevista	8	Giudizio <b>Ottimo</b> : sistema modulare con semplice implementazione	1,00	8,00
<b>PROVA PRATICA</b>		<b>39</b>			
Qualità delle immagini con telecamera FULL HD	Verrà valutata la qualità della catena di acquisizione immagini/video composta da testina telecamera, fonte luce, processore e monitor, valutando la definizione dei contorni, percezione dei particolari, veridicità dei colori, contrasto, profondità d'immagine, filtri, etc.	16	Giudizio: <b>Distinto</b>	0,90	14,40
Videomediastinoscopio e qualità delle immagini con telecamera per videomediastinoscopia	Verrà valutata la qualità della catena di acquisizione immagini/video composta da testina telecamera, fonte luce, processore e monitor, valutando la definizione dei contorni, percezione dei particolari, veridicità dei colori, contrasto, profondità d'immagine, filtri, ecc e la qualità dello strumento per videomediastinoscopia.	10	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	10,00
facilità di utilizzo ed ergonomia	Gestione dell'acquisizione immagini, impostazioni, acquisizioni e comandi ma anche movimentazione carrello e monitor, altro	5	Giudizio : <b>Ottimo</b>	1,00	5,00
Verde indocianina	Verrà valutata positivamente la presenza, compresa nella configurazione offerta, della funzionalità (hardware o software) per il verde indocianina	8	Giudizio : <b>Ottimo</b>	1,00	8,00
<b>GARANZIA</b>	<b>24 MESI</b>		<b>24 MESI</b>		
<b>PUNTEGGIO MINIMO RICHIESTO 35</b>		<b>70,00</b>	<b>ammessa</b>		<b>66,20</b>
<b>RIPARAMETRAZIONE</b>			<b>ammessa</b>		<b>70,00</b>

giudizio ottimo	coefficiente 1,00
giudizio distinto	coefficiente 0,90
giudizio buono	coefficiente 0,80
giudizio discreto	coefficiente 0,60
giudizio sufficiente	coefficiente 0,40
giudizio scarso	coefficiente 0,20
giudizio non valutabile/non presente/non conforme	coefficiente 0,00

CRITERI DI VALUTAZIONE - LOTTO N. 2 - MAXILLO FACCIALE		PUNTI max	PROMED			OLYMPUS		
CARATTERISTICHE TECNICHE CONFIGURAZIONE MAXILLO FACCIALE	ai fini dell'attribuzione del punteggio verranno valutati:	28	mod. 4K IMAGE 1S	coeff	PUNTI ATTRIBUITI	mod. VISERA 4K	coeff	PUNTI ATTRIBUITI
Telcamera Full HD e videoprocessore	Zoom ottico, sensibilità, rapporto S/N, shutter speed, altro	8	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	8,00	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	8,00
	Telecamera e processore 4K	4	Giudizio: <b>Ottimo</b> .	1,00	4,00	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	4,00
Monitor	Dimensioni schermo, luminanza (cd/m2), contrasto, profondità di colore	8	Giudizio: <b>Buono</b>	0,80	6,40	Giudizio: <b>Buono</b>	0,80	6,40
	Monitor 4K SI/NO	4	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	4,00	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	4,00
Sistema archiviazione immagini	Capacità hard disk	4	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	4,00	Giudizio: <b>Ottimo</b>	1,00	4,00
<b>UPGRADE</b>	<b>ai fini dell'attribuzione del punteggio verranno valutati:</b>	<b>12</b>						
upgrade	Possibili upgrade dell'apparecchiatura offerta come 3D, 4K, in relazione alla configurazione offerta ed in relazione ad ulteriori accessori/funzionalità per la destinazione d'uso prevista	4	Giudizio: <b>Ottimo</b> : sistema modulare con semplice implementazione	1,00	4,00	Giudizio <b>Sufficiente</b> : sistema non modulare.	0,40	1,60
Sistema esoscopico: fornitura di un'ottica esoscopica con braccio snodabile agganciabile al tavolo operatorio	Sistema non offribile	0				Giudizio <b>Non conforme</b> : richiesto esoscopio mentre viene proposto in opzione un laringoscopio	0,00	0,00
	Sistema offerto in opzione non compreso in configurazione	2						
	Sistema offerto e compreso in configurazione	8	Giudizio <b>Ottimo</b> : presente e in dotazione nella configurazione	1,00	8,00			
<b>PROVA PRATICA CONFIGURAZIONE MAXILLO FACCIALE</b>	<b>ai fini dell'attribuzione del punteggio verranno valutati:</b>	<b>30</b>						
Qualità delle immagini	verrà valutata la qualità della catena di acquisizione immagine/video composta da testina telecamera, fonte di luce, processore e monitor, valutando la definizione dei contorni, percezione dei particolari, veridicità dei colori contrasto, profondità immagine, filtri etc.	20	Giudizio <b>Distinto</b> : apprezzata la possibilità di personalizzazione delle immagini/video e l'efficacia didattica del sistema esoscopico.	0,90	18,00	Giudizio: <b>Discreto</b>	0,60	12,00
Facilità di utilizzo ed ergonomia	gestione dell'acquisizione immagini, impostazioni, acquisizione e comandi ma anche movimentazione carrello e monitor, altro	10	Giudizio <b>Ottimo</b> : in relazione alla tipologia di interventi presso la struttura è stata apprezzata la catena di acquisizione immagini video più ergonomica e di facile utilizzo	1,00	10,00	Giudizio: <b>Discreto</b>	0,60	6,00
<b>GARANZIA</b>			<b>24 MESI</b>			<b>24 MESI</b>		
<b>PUNTEGGIO MINIMO RICHIESTO: PUNTI 35</b>		70,00	<b>ammessa</b>		<b>66,40</b>	<b>ammessa</b>		<b>46,00</b>
<b>RIPARAMETRAZIONE</b>					<b>70,00</b>			<b>48,49</b>

giudizio ottimo	coefficiente 1,00
giudizio distinto	coefficiente 0,90
giudizio buono	coefficiente 0,80
giudizio discreto	coefficiente 0,60
giudizio sufficiente	coefficiente 0,40
giudizio scarso	coefficiente 0,20
giudizio non valutabile/non presente/non conforme	coefficiente 0,00

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ANNA MARIA MANIAGO

CODICE FISCALE: MNGNMR54L43A456Z

DATA FIRMA: 07/03/2018 12:52:07

IMPRONTA: 58FA69CFAC2A731D366A4B19723CEAFDC707DFD5CB395C16CB4E71A7D0589EA5  
C707DFD5CB395C16CB4E71A7D0589EA545B76D40C21E9C826053E5FF105BECF4  
45B76D40C21E9C826053E5FF105BECF4A31A1DF804C95A0F30307924BABFF0AD  
A31A1DF804C95A0F30307924BABFF0ADD868793D6EF47F9BD33C82301F297CB7