

Decreto n. 54 del 28/01/2021

OGGETTO: DGR n.XI/2468/2019 - Allegato 3: apparecchiature a bassa e media tecnologia. Acquisizione n.1 colonna endoscopica mediante adesione alla “Procedura di gara sottosoglia comunitaria per la fornitura di n.1 colonna endoscopica e n.1 microscopio operatorio” aggiudicata dall'ASST Bergamo Ovest.

CIG: 8602583411

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dr Maurizio Galavotti

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario: Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo: Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario: Ing Maurizio Morlotti



L'anno 2021, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) "Immobilizzazioni" e all'Area H) "Patrimonio netto";
- la procedura Area D) "Immobilizzazioni" al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con DGR n.XI/2468/2019: "Programma regionale straordinario investimenti in sanità: determinazioni conseguenti alla deliberazione di giunta regionale n. XI/1725/2019 e stanziamento contributi. Allegato 3: apparecchiature a bassa e media tecnologia", Regione Lombardia assegnava a quest'Azienda l'importo di € 271.028,00 per l'acquisto di apparecchiature elettromedicali a bassa e media tecnologia e con decreto n.940/2019 quest'Azienda prendeva atto di tale importo assegnato;
- è necessario procedere all'acquisizione di n.1 colonna endoscopica per l'UOC Anestesia e Rianimazione, come da richiesta, agli atti;

DATO ATTO che:

- le disposizioni legislative che attualmente disciplinano le procedure alle quali le Aziende Sanitarie del SSR devono attenersi nella scelta dei soggetti cui affidare la fornitura di beni e l'appalto di servizi sono stabilite dal D.Lgs n.50/2016 e dalla Legge n.120/2020;
 - le indicazioni normative regionali stabiliscono che le Aziende hanno l'obbligo di verificare innanzitutto la possibilità di adesione ai contratti/convenzioni stipulati da ARIA e/ o CONSIP. In via residuale le Aziende Sanitarie dovranno procedere attraverso forme di acquisizione aggregata all'interno dei consorzi/unioni formalizzati di acquisto. Solo nell'impossibilità di procedere nelle modalità precedentemente descritte la Aziende Sanitarie potranno attivare delle iniziative di gara autonome;
 - per quanto riguarda l'art.26, co.3, della L. n.488/1999 si evidenzia che nessuna Convenzione CONSIP risulta attualmente attivata per i beni in argomento, così come nessuna delle iniziative attivate dall'Agenzia Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) è attinente alle procedure sopra evidenziate;
 - l'ASST Bergamo Ovest con delibera 1076 del 9.8.2019, allegata, ha aggiudicato la "Procedura di gara sottosoglia comunitaria per la fornitura di n.1 colonna endoscopica e n.1 microscopio operatorio";
 - il lotto n.2 della procedura sopra indicata, aggiudicato alla OLYMPUS ITALIA SRL, prevede la fornitura di una colonna endoscopica le cui caratteristiche rispondono esattamente alle necessità della ASST della Valcamonica;
 - nel Capitolato Speciale della procedura sopra riportata, all'art.18 "Forme collettive d'acquisto" è previsto per l'ASST della Valcamonica la possibilità di adesione successiva;
 - con nota registrata al prot.ASST il 15.1.2021 al n.1017/2021, allegata, la OLYMPUS ITALIA SRL si è resa disponibile ad estendere le clausole contrattuali relative all'aggiudicazione sopracitata;
- CONSIDERATO che:
- Regione Lombardia, con DGR n.XI/2672/2019 ha fornito precise indicazioni sui criteri per l'accantonamento ex art.113, di cui si è tenuto conto nel presente provvedimento;



- il presente acquisto rientra nel Piano Investimenti 2020 alla voce "DGR_1725_3";
RITENUTO di procedere all'acquisto di n.1 colonna endoscopica mediante adesione alla "Procedura di gara sottosoglia comunitaria per la fornitura di n.1 colonna endoscopica e n.1 microscopio operatorio" aggiudicata dall'ASST Bergamo Ovest;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;
- il parere tecnico favorevole del Responsabile del Servizio Ingegneria Clinica;
- l'attestazione del Direttore dell'Area Gestione Risorse Finanziarie in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel bilancio dell'esercizio 2021;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

D E C R E T A

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di acquistare n.1 colonna endoscopica mediante adesione alla "Procedura di gara sottosoglia comunitaria per la fornitura di n.1 colonna endoscopica e n.1 microscopio operatorio" aggiudicata dall'ASST Bergamo Ovest, alle condizioni tecnico-economiche dell'offerta registrata al prot.ASST il 15.1.2021 al n.1017/2021 e presentata dalla OLYMPUS ITALIA SRL che, allegata, diventa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento ed è così riassunta:

APPARECCHIATURA	CIG	PREZZO AGGIUDICAZIONE (IVA ESCLUSA)	PREZZO AGGIUDICAZIONE (IVA INCLUSA)	DITTA AGGIUDICATARIA
n.1 colonna endoscopica	8602583411	€ 41.354,88	€ 50.452,95	OLYMPUS ITALIA SRL

2 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 50.680,41 (di cui € 9.098,07 per IVA 22% e € 227,45 per incentivo ex art.113 D.Lgs n.50/2016);

3 - di nominare per la presente procedura, ai sensi dell'art.31 D.Lgs n.50/2016, quale RUP (Responsabile Unico del Procedimento) l'Ing Francesco Mazzoli, Direttore dell'AGRM e, ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016, quale DEC (Direttore di esecuzione del contratto) l'Ing Chiara Guirri, Responsabile del Servizio Ingegneria Clinica;

4 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

5 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr Maurizio Galavotti)

OGGETTO: DGR N.XI/2468/2019 - ALLEGATO 3: APPARECCHIATURE A BASSA E MEDIA TECNOLOGIA. ACQUISIZIONE N.1 COLONNA ENDOSCOPICA MEDIANTE ADESIONE ALLA "PROCEDURA DI GARA SOTTOSOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA DI N.1 COLONNA ENDOSCOPICA E N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO" AGGIUDICATA DALL'ASST BERGAMO OVEST.

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 21/01/2021

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PANIGHETTI ANGELA**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 21/01/2021

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
CHIARA GUIRRI**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

L'Area Gestione Risorse Finanziarie attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 50.680,41 annotato nel Bilancio 2021, come segue:

Anno PI	BENE	Conto	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2021	n.1 colonna endoscopica	0203000100 Attrezzature sanitarie 2002000127 Contributo DGR XI/1725/2019 All.3 Ind.	3200200 UOC Anestesia e Rianimazione	DGR n.XI/2468/2019 Allegato 3 Apparecchiature a bassa e media tecnologia	DGR_1725_3	€ 50.452,96	€ 0,00	€ 50.452,96	
2021	Accantonamento art.113 D.Lgs.50/2016	2002000127 Contributo DGR XI/1725/2019 All.3 Ind 2502000815 Fondo accantonamento art.113 D.Lgs.50/2016	3200200 UOC Anestesia e Rianimazione	DGR n.XI/2468/2019 Allegato 3 Apparecchiature a bassa e media tecnologia	DGR_1725_3	€ 227,45	€ 0,00	€ 227,45	
		TOTALE				€ 50.680,41	€ 0,00	€ 50.681,41	

Trova riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione ospedale esclusivamente nella quota di ammortamento (conto 620300100 Amm.to attrezzature sanitarie) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo. Le quote di ammortamento saranno oggetto di sterilizzazione.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 26/01/2020

IL DIRETTORE DELL'AGRF
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

Spettabile
**AZIENDA SOCIO-SANITARIA
TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA**
Via Nissolina, 2
Breno (Bs)
PEC: protocollo@pec.asst-valcamonica.it

OGGETTO: RICHIESTA DI ADESIONE SUCCESSIVA - PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA DI N.1 COLONNA ENDOSCOPICA E N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO ESPLETATA TRAMITE PIATTAFORMA SINTEL DALLA ASST BERGAMO OVEST - Vs. Rich. Classificazione: 1.6.3 Data documento 13.01.2021

La scrivente Olympus Italia S.r.l. - Società unipersonale, Via Modigliani 45, 20090 Segrate (MI), iscritta nella competente CCIAA di Milano al Nr. 10994940152 Tribunale di Milano, codice fiscale/partita IVA Nr. 10994940152, Ufficio delle Imposte dirette territorialmente competente Milano 3, Via Bistolfi 5, a nome di un suo Procuratore, Luca Palladini nato a Milano (MI) il 08/10/1974, per quanto in oggetto, con la presente:

COMUNICA

con riferimento alla Vs. cortese richiesta di cui in oggetto, la propria disponibilità **ad estendere le stesse clausole contrattuali per la fornitura di n.1 colonna endoscopica per otorinolaringoiatria VISERA II OLYMPUS.**

La configurazione come da Vostra richiesta sarà la seguente:

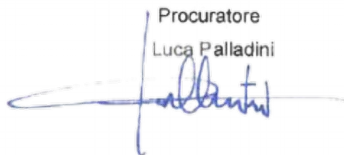
APPARECCHIATURA E ACCESSORI	MODELLO	CND	IMPORTO UNITARIO (i.e)	Q.TA'	IMPORTO COMPLESSIVO (i.e.)
N5426860 - OTV-S200 Videoprocessore VISERA ELITE II con fonte di luce LED INTEGRATA	OTV-S200	Z12020406	€ 19.500,00	1	€ 19.500,00
K10021617 WM-NP2 CARRELLO SET	WM-NP2	Z12029003	€ 3.240,00	1	€ 3.240,00
N5766560 TESTA DI TELECAMERA "CHS200-XZ-EA", AUTOCLAVABILE	CH-S200-XZ-EA	Z12020405	€ 11.100,00	1	€ 11.100,00
WA03300A CAVO PORTA LUCE, Ø 2,8 MM X 3 M, SENZA CONDENSATORE, CF	CAVO PORTA LUCE	Z12020485	€ 333,60	1	€ 333,60
WA2T400A Ottica "OES ELITE", 4 mm, 0 °, HD, autoclavabile	Ottica "OES ELITE", 4 mm, 0 °, HD, autoclavabile	Z12020701	€ 1.310,48	1	€ 1.310,48
WA2T470A Ottica "OES ELITE", 4 mm, 70 °, HD, autoclavabile	Ottica "OES ELITE", 4 mm, 70 °, HD, autoclavabile	Z12020701	€ 1.310,80	1	€ 1.310,80

CONTENITORE AUTOCLAVABILE PER 2 OTTICHE 395 MM MAX OLYMPUS	CONTENITORE AUTOCLAVABILE	S9080	Sconto merce	3	Sconto merce
WA97020A CLL- V1 FONTE DI LUCE A LED	CLL-V1	Non obbligator io	Sconto merce	1	Sconto merce
N5374360 OEV262H MONITOR LCD MEDICALE HDTV 26" OLYMPUS	OEV262H	Z119008 02	€ 4.560,00	1	€ 4.560,00
TOTALE CONFIGURAZIONE (Iva esclusa)					€ 41.354,88
TOTALE CONFIGURAZIONE (Iva inclusa)					€ 50.452,95

Nel restare a Vostra completa disposizione per ulteriori chiarimenti e/o necessità, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

OLYMPUS ITALIA S.r.l. Società Unipersonale

Procuratore
Luca Palladini



UGC/fv - Segrate, 14.01.2021

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

**AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE
di BERGAMO OVEST**

Sede: 24047 Treviglio - P.le Ospedale n.1
C.F. - P.I. n.04114450168

**Verbale di Deliberazione del Direttore Generale
n° 1076 del 09-08-2019**

**UOS Gestione Acquisti (Provveditorato-Economato)
Responsabile del Procedimento: DOTT.SSA ELISABETTA MOMBRINI**

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

IL DIRETTORE GENERALE

Visto il Decreto Legislativo del 30 Dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, avente ad oggetto il riordino del Servizio Sanitario Nazionale (S.S.N.);

Vista la Legge Regionale n. 33 del 30 Dicembre 2009 "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità", così come modificata dalla L. R. 23 del 2015 e ss.mm.ii.;

Vista la DGR X/4488 del 10 Dicembre 2015 di costituzione dell'ASST di Bergamo Ovest;

Vista la DGR XI/1080 del 17 Dicembre 2018 di conferimento dell'incarico di Direttore Generale dell'ASST di Bergamo Ovest;

Vista la DGR XI/1046 del 17 Dicembre 2018 avente ad oggetto: Determinazioni in ordine alla gestione del servizio sociosanitario per l'esercizio 2019 - (di concerto con gli assessori Caparini, Piani e Bolognini).

Udito il Responsabile del procedimento il quale riferisce quanto segue:

- con deliberazione n. 344 del 22.03.2019 questa ASST ha indetto procedura di gara per l'assegnazione della fornitura di n. 1 microscopio operatorio e n. 1 colonna endoscopica, da destinare alla UOC di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Treviglio, con un importo complessivo presunto a base d'asta quantificato in €. 16.300,00 (IVA 22% esclusa) per il Lotto 1 (microscopio operatorio) e €. 57.300,00 (IVA 22% esclusa) per il Lotto 2 (colonna endoscopica), da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con riferimento sia all'elemento prezzo che all'elemento qualità (art. 95 comma 2 D.Lgs 50/2016 s.m.ei.);
- per l'espletamento della procedura di gara l'U.O.S. Gestione Acquisti Provveditorato Economato si è avvalsa della piattaforma telematica SInTel della Regione Lombardia, in un'ottica di semplificazione dell'attività amministrativa e nel rispetto degli obiettivi assegnati ai Direttori Generali, nonché per permettere la massima diffusione al mercato delle necessità;
- in data 26.03.2019 è stato pubblicato sulla piattaforma SInTel di Regione Lombardia l'avviso esplorativo per l'assegnazione della fornitura di n. 1 microscopio operatorio e n. 1 colonna endoscopica, da destinare alla UOC di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Treviglio, ed entro il termine fissato per la presentazione delle istanze di partecipazione (ore 12:00 del giorno 09.04.2019), hanno presentato manifestazione di interesse le seguenti società:
 - Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)
 - Megatec S.r.l. di Burago di Molgora (MB)
 - Leica Microsystems S.r.l. di Varese
 - Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo
 - Olympus Italia S.r.l. di Milano;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 513 del 03.05.2019 è stato nominato il seggio di gara, incaricato dello svolgimento in seduta pubblica delle attività meramente formali relative alla procedura in oggetto;
- con lettera invito prot. n. 14783/19 del 14.05.2019 sono state invitate a presentare offerta, sulla

piattaforma SInTel, le seguenti Società:

Lotto 1 – microscopio operatorio

Leica Microsystems S.r.l. di Varese

Carl Zeiss S.p.A. di Milano

Nikon Instruments js.p.A. di Campi Bisenzio (FI)

Topcon Italia di Paderno Dugnano (MI)

Alcon Italia S.p.A. di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)

Olympus Italia S.r.l. di Milano

Mida Tecnologia Medica S.p.A. di Milano

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo

Megatec S.r.l. di Burago di Molgora (MB)

Conmed Italia S.r.l. di Pero (MI)

- gli atti di gara hanno previsto l'aggiudicazione secondo i criteri di cui all'art. n. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.ei., a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base degli elementi elencati nella lettera invito, anche in presenza di una sola offerta valida;

- entro il termine previsto negli atti di gara (ore 12:00 del giorno 29.05.2019), sono pervenute sulla piattaforma SInTel le offerte delle seguenti Società:

Lotto 1 – microscopio operatorio

Leica Microsystems S.r.l. di Varese

Carl Zeiss S.p.A. di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo

Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)

Olympus Italia S.r.l. di Milano;

- richiamati i verbali del 30.05.2019 e del 05.06.2019 di apertura plichi e verifica della documentazione amministrativa e tecnica, allegato 1 del presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, dai quali si evince che i concorrenti partecipanti sopra menzionati sono stati ammessi alla fase successiva della procedura di gara;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 790 del 20.06.2019, è stata nominata la commissione giudicatrice preposta alla valutazione in seduta riservata delle offerte tecniche pervenute;
- a seguito della valutazione delle offerte tecniche pervenute, la Commissione giudicatrice ha rilevato che la Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo ha ommesso di allegare all'offerta presentata le certificazioni CE relative alle ottiche, e ha evidenziato che un codice prodotto, per cui sussiste obbligatorietà di iscrizione, risulta per contro non iscritto al repertorio dei dispositivi medici, come riportato nei verbali in data 24.06.2019 e 11.07.2019, allegati quali parti integranti (allegati 2 e 3) e, con verbale in data 17.07.2019 (allegato 4), ha confermato la non ammissione della Società alla fase successiva della procedura di gara;
- in data 30.07.2019 ha avuto luogo la seduta di lettura dei punteggi qualitativi attribuiti dalla commissione giudicatrice e, come da verbale redatto in data 30.07.2019 e allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (allegato 5), si evince che le Società Leica Microsystems S.r.l. di Varese, Carl Zeiss S.p.A. di Milano per il Lotto 1 (microscopio operatorio), e le Società Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo e Olympus Italia S.r.l. di Milano per il Lotto 2 (colonna endoscopica), sono state ammesse alla fase di valutazione economica, e contestualmente è stata aperta la busta telematica contenente l'offerta economica presentata dai concorrenti sopra menzionati, con le seguenti risultanze economiche:

Lotto 1 – microscopio operatorio

Importi IVA esclusa

Leica Microsystems S.r.l. di Varese € 15.389,00

Carl Zeiss S.p.A. di Milano € 15.686,00

determinando il seguente risultato

	Punteggio qualità	Punteggio prezzo	Punteggio Totale
Leica Microsystems S.r.l.	49,25	30,00	79,25

Carl Zeiss S.p.A.	53,00	29,43	82,43
-------------------	-------	-------	-------

Lotto 2 – colonna endoscopica

Importi IVA esclusa

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo € 47.767,20

Olympus Italia S.r.l. di Milano € 48.729,90

determinando il seguente risultato

	Punteggio qualità	Punteggio prezzo	Punteggio Totale
Carlo Bianchi S.r.l.	46,25	30,00	76,25
Olympus Italia S.r.l.	62,50	29,41	91,91

- ritenuto pertanto di proporre l'aggiudicazione della procedura di gara in parola alla Società Carl Zeiss S.p.A. di Milano per il Lotto n. 1 (microscopio operatorio), per un importo complessivo pari a € 15.686,00 IVA esclusa, ottenendo, rispetto alla base d'asta, un minor costo pari a € 614,00 IVA esclusa, e alla Società Olympus Italia S.r.l. di Milano per il Lotto n. 2 (colonna endoscopica) per un importo complessivo pari a € 48.729,90 IVA esclusa, ottenendo, rispetto alla base d'asta, un minor costo pari a € 8.570,10 IVA esclusa;

- l'acquisizione in argomento è finanziata con stanziamento di fondi assegnati all'ASST Bergamo Ovest con D.G.R. XI/24/2018 così come approvati con Deliberazione del Direttore Generale n. 1905 del 14.12.2018, e destinati all'acquisto di beni a titolo di investimento pluriennale;

- richiamato il D. Lgs. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;

- richiamate le deliberazioni aziendali n. 1202/2017 e n. 1407/2017 relative alle tempistiche e responsabilità del Percorso attuativo della Certificabilità dei Bilanci dell'ASST Bergamo Ovest (PAC) ed i documenti aziendali sviluppati in applicazione alle Linee Guida regionali relativi alle aree "D – Immobilizzazioni" ed "H – Patrimonio Netto", secondo quanto adottato nelle deliberazioni aziendali n. 2049/2018 e n. 0104/2019, che disciplinano tra l'altro: "... la definizione e l'aggiornamento del piano investimenti, l'acquisizione dei beni

ad utilizzo pluriennale, la loro iscrizione nel patrimonio netto, la valorizzazione iniziale e la sterilizzazione degli ammortamenti, l'acquisizione di finanziamenti, l'accettazione di donazioni, l'effettuazione dell'inventario fisico periodico”;

- dato atto che si procede al perfezionamento della procedura di acquisto, secondo quanto previsto dalla procedura POPAC10 di cui sopra;

- il Direttore di Esecuzione del Contratto viene individuato nella persona del Dott. Massimiliano Nardone, Direttore dell'UOC Otorinolaringoiatria dell'A.S.S.T. Bergamo Ovest;

- visto il D.Lgs. 50/2016 e sm.i.;

Dato atto che il responsabile del procedimento relativo al presente provvedimento è la Dott.ssa Elisabetta Mombrini, Dirigente Amministrativo Responsabile dell'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato;

Acquisita l'attestazione resa dai competenti responsabili in ordine alla regolarità amministrativo/contabile e tecnica del presente provvedimento, nonché la registrazione al centro di costo e al conto economico dell'esercizio di competenza;

Preso atto del parere favorevole del Direttore Amministrativo Dott. Vincenzo Ciamponi, del Direttore Sanitario Dott. Callisto Marco Bravi e del Direttore Socio Sanitario Dott.ssa Flavia Simonetta Pirola, ciascuno per le rispettive competenze,

DELIBERA

1. per le motivazioni espresse in premessa, di approvare l'esito della procedura di gara per l'assegnazione della fornitura di n. 1 microscopio operatorio (lotto 1) e di n. 1 colonna endoscopica (lotto 2), da destinare alla UOC di Otorinolaringoiatria dell'ASST Bergamo ovest, e di aggiudicare conseguentemente la fornitura dei beni in argomento rispettivamente alla Società Carl Zeiss S.p.a di Milano (Lotto 1) per un importo complessivo di € 15.686,00 (IVA esclusa) e alla Società Olympus Italia S.r.l. di Milano (Lotto 2) per un importo complessivo di €. 48.729,90 (IVA esclusa), per un totale fornitura complessiva di €. 64.415,90 (IVA esclusa);

2. di imputare la spesa complessiva di €. 78.587,40 IVA 22% inclusa, al conto patrimoniale 31040102

- (Apparecch. sanit per interventi terapeutici), dell'esercizio in corso;
3. di prendere atto che l'acquisizione in argomento è finanziata con stanziamento di fondi assegnati all'ASST Bergamo Ovest con D.G.R. XI/24/2018 così come approvati con Deliberazione del Direttore Generale n. 1905 del 14.12.2018, e destinati all'acquisto di beni a titolo di investimento pluriennale;
 4. di precisare che l'adozione del presente provvedimento comporta, rispetto alla base d'asta, un minor costo complessivo pari a €. 614,00 IVA esclusa per il Lotto n. 1, e €. 8.570,10 IVA esclusa per il Lotto n. 2;
 5. di dare atto che la Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo non è stata ammessa alla fase di valutazione tecnica per le motivazioni riportate nei verbali della commissione giudicatrice richiamati in premessa, e ivi integralmente allegati, e che si procederà con le pubblicazioni previste dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 s.m.ei. e con le comunicazioni di cui all'art. 76 comma 2 del decreto stesso;
 6. di considerare che il Direttore di Esecuzione del Contratto è individuato nella persona del Dott. Massimiliano Nardone, Direttore dell'UOC Otorinolaringoiatria dell'A.S.S.T. Bergamo Ovest;
 7. di dare atto che il responsabile del procedimento relativo al presente provvedimento è la Dott.ssa Elisabetta Mombrini, Dirigente Amministrativo Responsabile dell'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato;
 8. di dare mandato alla U.O.C. Tecnico Patrimoniale Acquisti/Approvvigionamenti di procedere all'inventariazione e all'iscrizione nel libro cespiti dei beni oggetto del presente atto, dando evidenza della fonte di finanziamento secondo quanto previsto dal PAC aziendale;
 9. di dare mandato alla U.O.C. Programmazione, Bilancio e Contabilità di procedere alle conseguenti scritture contabili secondo quanto previsto dal PAC aziendale;
 10. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, non soggetto a controllo, all'Albo On Line dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17 - comma 6 - della L.R. n. 33/2009, come modificata con L.R. n. 23/2015 e s.m.i.;
 11. di comunicare la decisione alle persone, UU.OO. e Servizi dell'Azienda interessati e al Collegio Sindacale per la dovuta informazione.

Treviglio, lì 09-08-2019

Il Direttore Generale

Il Direttore Amministrativo
Dott. Vincenzo Ciamponi

Dott. Peter Assembergs
Il Direttore Sanitario

Dott. Callisto Marco Bravi

Il Direttore Socio Sanitario

Dott.ssa Flavia Simonetta Pirola

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

Proposta di Verbale di Deliberazione del Direttore Generale

UOS Gestione Acquisti (Provveditorato-Economato)

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

PARERE del DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Favorevole

Contrario

TRATTASI DI APPROVAZIONE DELL'ESITO DELLA PROCEDURA DI GARA DI CUI ALL'OGGETTO

Treviglio, lì 08-08-2019

Il Direttore Amministrativo

VINCENZO CIAMPONI

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

Proposta di Verbale di Deliberazione del Direttore Generale

UOS Gestione Acquisti (Provveditorato-Economato)

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

PARERE del DIRETTORE SANITARIO

Favorevole

Contrario

Treviglio, li 08-08-2019

Il Direttore Sanitario
CALLISTO MARCO BRAVI

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

Proposta di Verbale di Deliberazione del Direttore Generale

UOS Gestione Acquisti (Provveditorato-Economato)

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

UOC Sviluppo Strategico e Innovazione Organizzativa

Favorevole

Contrario

Il costo/ricavo relativo al presente provvedimento verrà imputato al/ai seguenti centri di costo:

CDC 051 €. 78.587,40 ANNO 2019

Treviglio, lì 02-08-2019

Il Responsabile dell'UOC Sviluppo Strategico e
Innovazione Organizzativa

DOTT.SSA ALESSIA BRIOSCHI

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

Proposta di Verbale di Deliberazione del Direttore Generale

UOS Gestione Acquisti (Provveditorato-Economato)

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

UOC Programmazione, Bilancio, Contabilità

Favorevole

Contrario

Il costo/ricavo relativo al presente provvedimento verrà imputato al/ai seguenti conti economici:

31040102 - APPARECCH.SANIT. PER INTERV. TERAPEUTICI (cl.92)

Treviglio, li 07-08-2019

Il Responsabile dell'UOC Programmazione,
Bilancio, Contabilità delegato

DOTT. ING. ROBERTO PREMOLI

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

Proposta di Verbale di Deliberazione del Direttore Generale

UOS Gestione Acquisti (Provveditorato-Economato)

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

PARERE del DIRETTORE SOCIO SANITARIO

Favorevole

Contrario

acquisizione di apparecchiature sanitaria necessarie allo svolgimento della attività operatoria;
procedura amministrativa seguita descritta dichiarata corretta.

Treviglio, li 09-08-2019

Il Direttore Socio Sanitario
FLAVIA SIMONETTA PIROLA

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Bergamo Ovest

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Verbale di Deliberazione del Direttore Generale
n° 1076 del 09-08-2019**

OGGETTO: ESITO PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO E DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA, DA ASSEGNARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO, ESPLETATA MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL DI REGIONE LOMBARDIA.

Provvedimento pubblicato all'Albo Pretorio e consultabile sul Sito Ufficiale dell'Ente dal 09-08-2019 per giorni quindici consecutivi.

Treviglio, li 09-08-2019

Il Responsabile dell'UOS Affari Generali e Legali
(Sett. Affari Generali)
Dott. Carrara Nicola



ASST BERGAMO OVEST DI TREVIGLIO

**PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA
DI N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA E N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO, DA
DESTINARE ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI
TREVIGLIO**

***VERBALE DELLA SEDUTA PER LA VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE
AMMINISTRATIVA***

Il giorno 30 maggio 2019 alle ore 13.30, presso l'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Bergamo Ovest, di Treviglio, Piazzale Ospedale n.1, in base a quanto disposto di cui alla deliberazione n. 513 del 03.05.2019 sono comparsi i Signori:

- Dott.ssa Elisabetta MOMBRINI, Dirigente Amministrativo Responsabile U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato in qualità di Presidente del Seggio di Gara;
- Sig.ra Marcella MASCOLO, Assistente Amministrativo U.O.S. Gestione Acquisti- Provveditorato Economato
- Sig.ra Simona PAUDICE, Assistente Amministrativo dell'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato.

Le funzioni di segretario verbalizzante sono assegnate alla Sig.ra Simona Paudice.

Premesso che:

- con Linee Guida Regionali è stato previsto l'utilizzo della piattaforma SInTel di Regione Lombardia per la gestione delle procedure di gara;
- l'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato ha identificato le forniture da aggiudicare mediante la piattaforma telematica, tra le quali rientra,

1



tra l'altro, la fornitura di una colonna endoscopica e di un microscopio operatorio, da assegnare all'UOC di Otorinolaringoiatria dell'ospedale di Treviglio;

- Il Direttore Generale ha autorizzato, con atto deliberativo n. 344 del 22.03.2018, l'indizione della procedura di gara per la fornitura, sotto soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura di una colonna endoscopica e di un microscopio operatorio da destinare all'UOC Otorinolaringoiatria dell'ospedale di Treviglio, da assegnare a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata ai sensi dell'art. n. 95, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016, mediante utilizzo della piattaforma telematica SinTel;
 - gli atti di gara hanno previsto una base d'asta pari a €. 16.300,00 IVA esclusa per il lotto 1 (microscopio operatorio) e €. 57.300,00 IVA esclusa per il lotto 1 (colonna endoscopica);
 - richiamato il verbale relativo alla seduta del 06.05.2019, durante la quale, a seguito di verifica dell'istanza di partecipazione presentata, il Seggio di Gara ha ammesso tutti i partecipanti alla manifestazione di interesse;
 - con lettera invito prot. n. 14783 del 14.05.2019, agli atti, l'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato ha invitato a presentare offerta, mediante la piattaforma telematica, le Società sottoelencate, abilitate e qualificate dalla piattaforma stessa:

Lotto 1 – microscopio operatorio

- Leica Microsystems S.r.l. di Varese
- Carl Zeiss S.p.A. con socio unico di Milano
- Nikon Instruments S.p.A. di Campi Bisenzio (FI)
- Topcon Italia di Paderno Dugnano (MI)
- Alcon Italia S.p.A. di Milano



Lotto 2 – colonna endoscopica

- Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo (BG);
 - Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)
 - Olympus Italia S.r.l. Società Unipersonale di Milano
 - Mida Tecnologia Medica S.p.A. di Milano
 - Megatec S.r.l. di Burago di Molgora (MB)
 - Conmed Italia S.r.l. di Pero (MI)
- la lettera invito ha previsto che: *“L’aggiudicazione della fornitura sarà effettuata, per singolo lotto, secondo i criteri di cui all’art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 s.m.ei., a favore dell’offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base degli elementi di seguito riportati”:*

A. *Punteggio massimo per la migliore offerta rappresentato dal prezzo e con le caratteristiche minimali richieste:* PUNTI 30,00/100,00

Agli altri prezzi saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali utilizzando la seguente formula:

punteggio massimo x prezzo più basso

prezzo dell’offerta considerata

In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazione i primi due decimali, senza arrotondamenti.

B. *Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate:* PUNTI 70,00/100,00

Per quanto riguarda il profilo tecnico-funzionale, la Commissione giudicatrice, composta secondo quanto stabilito dall’art. 77 del D. Lgs. 50/2016 s.m.ei., procederà alla valutazione della documentazione tecnica presentata dai concorrenti a proprio insindacabile giudizio, secondo i criteri di seguito riportati.

Il coefficiente corrispondente verrà moltiplicato per il punteggio previsto per



ciascun criterio.

Lotto 1 - Microscopio operatorio			
	Punti	Criteri	
Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobità	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Profondità di campo	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Qualità della sorgente luminosa	7	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Ergonomia dello strumento	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche della telecamera, qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini	5	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	6	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Disponibilità accessori a listino opzionali	6	0	Catalogo insufficiente
		0,25	Catalogo sufficiente
		0,5	Catalogo discreto
		0,75	Catalogo buono
		1	Catalogo ottimo
Fornitura di eventuali accessori significativi rispetto ai minimi previsti	6	0	Nessun elemento aggiuntivo
		0,25	Elementi con caratteristiche sufficienti
		0,5	Elementi con caratteristiche discrete
		0,75	Elementi con caratteristiche buone
		1	Elementi con caratteristiche ottime



LOTTO 2 - Colonna				
		Punti	Criteri	
	Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite	10	0	Insufficiente
			0,25	Sufficiente
			0,5	discreto
			0,75	Buono
			1	Ottimo
	Qualità dell'immagine	10	0	Bassa qualità dell'immagine
			0,25	Sufficiente qualità d'immagine
			0,5	discreta qualità dell'immagine
			0,75	Buona qualità dell'immagine
			1	Ottima qualità dell'immagine
	Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom	5	0	Insufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,25	Sufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,5	discrete caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,75	Buone caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			1	Ottime caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
	Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza	6	0	Insufficienti caratteristiche della fonte di luce
			0,25	Sufficienti caratteristiche della fonte di luce
			0,5	Discrete caratteristiche della fonte di luce
			0,75	Buone caratteristiche della fonte di luce
			1	Ottime caratteristiche della fonte di luce
	Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video	5	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati
			0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati
			0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati
			0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati
1			Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati	
Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori	4	0	Bassa flessibilità dell'architettura proposta	
		0,25	Sufficiente flessibilità dell'architettura proposta	
		0,5	discreta flessibilità dell'architettura proposta	
		0,75	Buona flessibilità dell'architettura proposta	
		1	Massima flessibilità dell'architettura proposta	
Potenza diagnostica dei sistemi di cromoendoscopia, anche dedotti dalla letteratura scientifica	10	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati	
		1	Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati	
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	5	0	Insufficiente	
		0,25	Sufficiente	
		0,5	Buono	
		0,75	discreta	
		1	Ottimo	
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce	5	0	Sistema di acquisizione insufficiente	
		0,25	Sistema di acquisizione sufficiente	
		0,5	Sistema di acquisizione discreta	
		0,75	Sistema di acquisizione buono	
		1	Sistema di acquisizione ottimo	
Caratteristiche delle ottiche rigide	5	0	Insufficiente	
		0,25	Sufficiente	
		0,5	discrete	
		0,75	Buone	
		1	Ottimo	
Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)	5	0	Migliorie non presenti	
		0,25	Migliorie di scarso livello	
		0,5	Migliorie di discreto livello	
		0,75	Migliorie di buon livello	
		1	Migliorie di ottimo livello	

Cap

SI

all



La valutazione sarà effettuata sulla base della documentazione tecnica inserita nella busta n. 2, in funzione del giudizio espresso dalla Commissione Giudicatrice sulla base della scala di valutazione sopra citata.

Al fine dell'attribuzione dei punteggi previsti nelle tabelle sopra riportate, ai concorrenti sarà chiesto di consegnare le apparecchiature, e i materiali necessari per il loro funzionamento, al fine di effettuare una prova, nei giorni e nei luoghi che saranno indicati dall'ASST Bergamo Ovest successivamente al termine di presentazione delle offerte.

Inoltre, le offerte per le quali la Commissione abbia attribuito un punteggio inferiore a 42,00/70,00 punti disponibili per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate, saranno escluse dalla gara, e non saranno presi in esame nella successiva fase della valutazione economica.

In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazione i primi due decimali, senza arrotondamenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione incaricata della valutazione tecnica e qualitativa non assegnerà alcun punteggio per gli aspetti specifici, così come potrebbe procedere all'esclusione della Ditta offerente qualora la mancanza di elementi di giudizio fosse ritenuta di vitale importanza per l'ASST.

L'ASST si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta, qualora ne verificasse la convenienza, o di non dare luogo alla procedura o all'aggiudicazione qualora nessuna delle offerte presentate soddisfi le esigenze aziendali, dandone comunicazione ai concorrenti, o nel caso in cui le offerte presentate siano eccessivamente onerose, senza che i concorrenti possano accampare pretesa alcuna al riguardo.



- la lettera invito ha previsto altresì l'esclusione delle offerte il cui importo sia superiore al valore posto a base d'asta pari a € 16.300,00 (IVA esclusa) per il lotto n. 1 (microscopio operatorio) e a € 57.300,00 (IVA esclusa) per il lotto n. 2 (colonna endoscopica).
- entro il termine previsto (ore 12.00 del giorno 29.05.2019) hanno sottomesso offerta sulla piattaforma telematica le seguenti Società:

Lotto 1 – microscopio operatorio

- Leica Microsystems S.r.l. di Varese
- Carl Zeiss S.p.A. con socio unico di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

- Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo
- Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)
- Olympus Italia S.r.l. di Milano

Per lo svolgimento delle operazioni che la Commissione si accinge a svolgere è di supporto telefonico il Numero Verde della piattaforma SinTel.

Tutto ciò premesso, il Presidente, procede quindi alla verifica dei requisiti di partecipazione previsti mediante valutazione della documentazione amministrativa allegata sul portale, constatando che le Società Leica Microsystems S.r.l. di Varese e Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo hanno presentato documentazione amministrativa conformemente a quanto richiesto negli atti di gara.

Il Presidente prosegue la verifica della documentazione amministrativa, constatando che:

- la Società Carl Zeiss S.p.A. di Milano ha ommesso di allegare la copia delle certificazioni di qualità, attestanti il diritto a usufruire della riduzione dell'importo della garanzia provvisoria;



- la Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI) ha allegato il Modulo Autocertificazione privo della marca da bollo da euro 16,00, e la cauzione provvisoria priva della sottoscrizione del soggetto garantito;
- la Società Olympus Italia S.r.l. di Milano ha allegato la cauzione provvisoria priva della sottoscrizione del soggetto garantito.

Il Presidente, seduta stante, ha provveduto a richiedere alle Società sopra menzionate, integrazione di detta documentazione tramite la funzione "Comunicazione procedura" della piattaforma SinTel di Regione Lombardia.

Il Presidente rinvia a seduta riservata eventuali approfondimenti in merito alla documentazione presentata dal concorrente.

* * *

Del che si è redatto il presente verbale, che viene come infra confermato e sottoscritto.

Treviglio, 30 maggio 2019

Dott.ssa Elisabetta MOMBRINI

Sig.ra Marcella MASCOLO

Sig.ra Simona PAUDICE



ASST BERGAMO OVEST DI TREVIGLIO

PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA DI N. 1

COLONNA ENDOSCOPICA E N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO, DA DESTINARE

ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO

VERBALE DELLA SEDUTA PER LA VERIFICA E PRESA ATTO DELL'AVVENUTA

INTEGRAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il giorno 05 giugno 2019 alle ore 13,30, presso l'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Bergamo Ovest, di Treviglio, Piazzale Ospedale n.1, in base a quanto disposto di cui alla deliberazione n. 513 del 03.05.2019 sono comparsi i Signori:

- Dott.ssa Elisabetta MOMBRINI, Dirigente Amministrativo Responsabile U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato in qualità di Presidente del Seggio di Gara;
- Sig.ra Marcella MASCOLO, Assistente Amministrativo U.O.S. Gestione Acquisti- Provveditorato Economato;
- Sig.ra Simona PAUDICE, Assistente Amministrativo dell'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato.

Le funzioni di segretario verbalizzante sono assegnate alla Sig.ra Simona Paudice.

Premesso che:

- con Linee Guida Regionali è stato previsto l'utilizzo della piattaforma SInTel di Regione Lombardia per la gestione delle procedure di gara;
- l'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato ha identificato le forniture da **aggiudicare** mediante la piattaforma telematica, tra le quali rientra, tra l'altro, la fornitura di una colonna endoscopica e di un microscopio operatorio, da assegnare all'UOC di

1



Otorinolaringoiatria dell'ospedale di Treviglio;

- Il Direttore Generale ha autorizzato, con atto deliberativo n. 344 del 22.03.2018, l'indizione della procedura di gara per la fornitura, sotto soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura di una colonna endoscopica e di un microscopio operatorio da destinare all'UOC Otorinolaringoiatria dell'ospedale di Treviglio, da assegnare a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata ai sensi dell'art. n. 95, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016, mediante utilizzo della piattaforma telematica SinTel;
- gli atti di gara hanno previsto una base d'asta pari a €. 16.300,00 IVA esclusa per il lotto 1 (microscopio operatorio) e €. 57.300,00 IVA esclusa per il lotto 1 (colonna endoscopica);
- richiamato il verbale relativo alla seduta del 06.05.2019, durante la quale, a seguito di verifica dell'istanza di partecipazione presentata, il Seggio di Gara ha ammesso tutti i partecipanti alla manifestazione di interesse;
- con lettera invito prot. n. 14783 del 14.05.2019, agli atti, l'U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato ha invitato a presentare offerta, mediante la piattaforma telematica, le Società sottoelencate, abilitate e qualificate dalla piattaforma stessa:

Lotto 1 – microscopio operatorio

- Leica Microsystems S.r.l. di Varese
- Carl Zeiss S.p.A. con socio unico di Milano
- Nikon Instruments S.p.A. di Campi Bisenzio (FI)
- Topcon Italia di Paderno Dugnano (MI)
- Alcon Italia S.p.A. di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

- Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo (BG);
- Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)



- Olympus Italia S.r.l. Società Unipersonale di Milano
- Mida Tecnologia Medica S.p.A. di Milano
- Megatec S.r.l. di Burago di Molgora (MB)
- Conmed Italia S.r.l. di Pero (MI)
- la lettera invito ha previsto che: *“L’aggiudicazione della fornitura sarà effettuata, per singolo lotto, secondo i criteri di cui all’art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 s.m.ei., a favore dell’offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base degli elementi di seguito riportati”:*

A. *Punteggio massimo per la migliore offerta rappresentato dal prezzo e con le caratteristiche minimali richieste:* *PUNTI 30,00/100,00*

Agli altri prezzi saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali utilizzando la seguente formula:

punteggio massimo x prezzo più basso

prezzo dell’offerta considerata

In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazione i primi due decimali, senza arrotondamenti.

B. *Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate:*

PUNTI 70,00/100,00

Per quanto riguarda il profilo tecnico-funzionale, la Commissione giudicatrice, composta secondo quanto stabilito dall’art. 77 del D. Lgs. 50/2016 s.m.ei., procederà alla valutazione della documentazione tecnica presentata dai concorrenti a proprio insindacabile giudizio, secondo i criteri di seguito riportati. Il coefficiente corrispondente verrà moltiplicato per il punteggio previsto per ciascun criterio.



Lotto 1 - Microscopio operatorio

	Punti	Criteria	
Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobità	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Profondità di campo	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Qualità della sorgente luminosa	7	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Ergonomia dello strumento	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche della telecamera, qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini	5	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	6	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Disponibilità accessori a listino opzionali	6	0	Catalogo insufficiente
		0,25	Catalogo sufficiente
		0,5	Catalogo discreto
		0,75	Catalogo buono
		1	Catalogo ottimo
Fornitura di eventuali accessori significativi rispetto ai minimi previsti	6	0	Nessun elemento aggiuntivo
		0,25	Elementi con caratteristiche sufficienti
		0,5	Elementi con caratteristiche discrete
		0,75	Elementi con caratteristiche buone
		1	Elementi con caratteristiche ottime



LOTTO 2 - Colonna				
		Punti	Valori	Criteri
	Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite	10	0	Insufficiente
			0,25	Sufficiente
			0,5	discreto
			0,75	Buono
			1	Ottimo
	Qualità dell'immagine	10	0	Bassa qualità dell'immagine
			0,25	Sufficiente qualità d'immagine
			0,5	discreta qualità dell'immagine
			0,75	Buona qualità dell'immagine
			1	Ottima qualità dell'immagine
	Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom	5	0	Insufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,25	Sufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,5	discrete caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,75	Buone caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			1	Ottime caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
	Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza	6	0	Insufficienti caratteristiche della fonte di luce
			0,25	Sufficienti caratteristiche della fonte di luce
			0,5	Discrete caratteristiche della fonte di luce
			0,75	Buone caratteristiche della fonte di luce
			1	Ottime caratteristiche della fonte di luce
	Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video	5	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati
			0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati
			0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati
			0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati
1			Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati	
Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori	4	0	Bassa flessibilità dell'architettura proposta	
		0,25	Sufficiente flessibilità dell'architettura proposta	
		0,5	discreta flessibilità dell'architettura proposta	
		0,75	Buona flessibilità dell'architettura proposta	
		1	Massima flessibilità dell'architettura proposta	
Potenza diagnostica dei sistemi di cromoendoscopia, anche dedotti dalla letteratura scientifica	10	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati	
		1	Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati	
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	5	0	Insufficiente	
		0,25	Sufficiente	
		0,5	Buono	
		0,75	discreta	
		1	Ottimo	
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce	5	0	Sistema di acquisizione insufficiente	
		0,25	Sistema di acquisizione sufficiente	
		0,5	Sistema di acquisizione discreta	
		0,75	Sistema di acquisizione buono	
		1	Sistema di acquisizione ottimo	
Caratteristiche delle ottiche rigide	5	0	Insufficiente	
		0,25	Sufficiente	
		0,5	discrete	
		0,75	Buone	
		1	Ottimo	
Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)	5	0	Migliorie non presenti	
		0,25	Migliorie di scarso livello	
		0,5	Migliorie di discreto livello	
		0,75	Migliorie di buon livello	
		1	Migliorie di ottimo livello	



La valutazione sarà effettuata sulla base della documentazione tecnica inserita nella busta n. 2, in funzione del giudizio espresso dalla Commissione Giudicatrice sulla base della scala di valutazione sopra citata.

Al fine dell'attribuzione dei punteggi previsti nelle tabelle sopra riportate, ai concorrenti sarà chiesto di consegnare le apparecchiature, e i materiali necessari per il loro funzionamento, al fine di effettuare una prova, nei giorni e nei luoghi che saranno indicati dall'ASST Bergamo Ovest successivamente al termine di presentazione delle offerte.

*Inoltre, le offerte per le quali la Commissione abbia attribuito un punteggio inferiore a 42,00/70,00 punti disponibili per le migliori caratteristiche **tecnico-qualitative** riscontrate, saranno escluse dalla gara, e non saranno presi in esame nella successiva fase della valutazione economica.*

In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazioni i primi due decimali, senza arrotondamenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione incaricata della valutazione tecnica e qualitativa non assegnerà alcun punteggio per gli aspetti specifici, così come potrebbe procedere all'esclusione della Ditta offerente qualora la mancanza di elementi di giudizio fosse ritenuta di vitale importanza per l'ASST.

L'ASST si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta, qualora ne verificasse la convenienza, o di non dare luogo alla procedura o all'aggiudicazione qualora nessuna delle offerte presentate soddisfi le esigenze aziendali, dandone comunicazione ai concorrenti, o nel caso in cui le offerte presentate siano eccessivamente onerose, senza che i concorrenti possano accampare pretesa alcuna al riguardo.

- la lettera invito ha previsto altresì l'esclusione delle offerte il cui importo sia superiore al



valore posto a base d'asta pari a €. 16.300,00 (IVA esclusa) per il lotto n. 1 (microscopio operatorio) e a € 57.300,00 (IVA esclusa) per il lotto n. 2 (colonna endoscopica).

- entro il termine previsto (ore 12.00 del giorno 29.05.2019) hanno sottomesso offerta sulla piattaforma telematica le seguenti Società:

Lotto 1 – microscopio operatorio

- Leica Microsystems S.r.l. di Varese
- Carl Zeiss S.p.A. con socio unico di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

- Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo
- Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)
- Olympus Italia S.r.l. di Milano

Per lo svolgimento delle operazioni che la Commissione si accinge a svolgere è di supporto telefonico il Numero Verde della piattaforma SinTel.

Tutto ciò premesso, il Presidente, procede quindi alla verifica dei requisiti di partecipazione previsti mediante valutazione della documentazione amministrativa allegata sul portale, constatando che le Società Leica Microsystems S.r.l. di Varese e Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo hanno presentato documentazione amministrativa conformemente a quanto richiesto negli atti di gara.

Il Presidente prosegue la verifica della documentazione amministrativa, constatando che:

- la Società Carl Zeiss S.p.A. di Milano ha omesso di allegare la copia delle certificazioni di qualità, attestanti il diritto a usufruire della riduzione dell'importo della garanzia provvisoria;
- la Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI) ha allegato il Modulo Autocertificazione privo della marca da bollo da euro 16,00, e la cauzione provvisoria priva della sottoscrizione del soggetto garantito;



- la Società Olympus Italia S.r.l. di Milano ha allegato la cauzione provvisoria priva della sottoscrizione del soggetto garantito.

Il Presidente, seduta stante, ha provveduto a richiedere alle Società sopra menzionate, integrazione di detta documentazione tramite la funzione "Comunicazione procedura" della piattaforma SInTel di Regione Lombardia.

* * *

Tutto ciò premesso, il Presidente inizia i lavori procedendo alla verifica dell'avvenuta integrazione documentale richiesta alle Società Carl Zeiss S.p.A. di Milano, Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI) e Olympus Italia S.r.l. di Milano, constatando che:

- la società Carl Zeiss S.p.A. ha allegato la copia delle certificazioni di qualità attestanti il diritto di usufruire della riduzione dell'importo della garanzia provvisoria;
- la società Sincronis Medical S.r.l. ha allegato il Modulo Autocertificazione con apposta la marca da bollo da euro 16,00, e la cauzione provvisoria sottoscritta dal soggetto garantito;
- la società Olympus Italia S.r.l. ha allegato la cauzione provvisoria sottoscritta dal soggetto garantito.

Il Presidente procede pertanto ad ammettere le sopra menzionate società alla fase successiva della procedura.

Del che si è redatto il presente verbale, che viene come infra confermato e sottoscritto.

Treviglio, 05 giugno 2019

Dott.ssa Elisabetta MOMBRINI

Sig.ra Marcella MASCOLO

Sig.ra Simona PAUDICE

A.S.S.T. DI BERGAMO OVEST

**VERBALE PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA DI N.1
COLONNA ENDOSCOPICA E N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO OCCORRENTE ALLA UOC
OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO**

**VERBALE DELLA 1^ RIUNIONE DELLA COMMISSIONE NOMINATA PER LA VALUTAZIONE
TECNICO-QUALITATIVA DELLE OFFERTE PERVENUTE**

* * *

Il giorno 24 giugno 2019, dalle ore 11.00 alle ore 13.00, nell'ufficio UOS Servizio di Ingegneria Clinica, situato al secondo piano della Palazzina Uffici presso il presidio ospedaliero di Treviglio, si è riunita la Commissione, nominata con Delibera del Direttore Generale n. 790 del 20 giugno 2018, incaricata di valutare le caratteristiche tecnico-qualitative delle offerte presentate per la fornitura in oggetto.

Sono presenti i Signori:

Presidente:

– Dott. Massimiliano Nardone, Direttore U.O.C. di Otorinolaringoiatria, ASST Bergamo Ovest

Componenti:

– Dott.ssa Alessandra Brevi, Dirigente Medico U.O.C. di Otorinolaringoiatria, ASST Bergamo Ovest

– Ing. Ilde Maria BARBIERI, Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere U.O.C. Gestione Operativa, ASST Bergamo Ovest

Premesso che entro le ore 12.00 del 29 maggio 2019 hanno sottomesso offerta sulla piattaforma telematica le seguenti Società:

- Leica Microsystems S.r.l. di Varese (lotto 1 microscopio operatorio)
- Carl Zeiss S.p.A. di Milano (lotto 1 microscopio operatorio)

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



- Olympus Italia S.r.l. Società Unipersonale di Milano (lotto 2 colonna endoscopica)
- Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo (lotto 2 colonna endoscopica)
- Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (lotto 2 colonna endoscopica)

* * *

La Commissione inizia i lavori richiamando l'Art. n.2 (Caratteristiche tecniche) del Capitolato Speciale d'Appalto, tenuto conto di quanto segue:

LOTTO 1

N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO

Conforme alla direttiva CE 93/42

Garanzia full risk 24 mesi

Prevista sessione dimostrativa

Caratteristiche tecniche:

1. *Stativo a carrello con ruote ad alta stabilità, base compatta, grande estensione, superfici lisce antimicrobiche e maniglie*
2. *Ottica apocromatica f = 400X*
3. *Ottica apocromatica f = 250X*
4. *Tube binoculare*
5. *Ampio campo di visione*
6. *Ampia profondità di fuoco*
7. *Luce ad alta potenza, circa 100.000 Lux @ 250mm*
8. *Videocamera HD integrata per la produzione di Video 1280x720p e acquisizione di immagini da almeno 3 Megapixel, il tutto memorizzabile su supporto removibile (USB, SD, ecc), Output HDMI, BNC output PAL / NTSC, Controllo remoto IR*
9. *Larga selezione di accessori:*
 - 9.1. *Varietà di tubi binoculari per adattarsi alla migliore ergonomia*
 - 9.2. *Selezione di Obiettivi con fuoco fisso e fine*
 - 9.3. *Differenti oculari con reticolo w/o*

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Si richiede inoltre:

- Assistenza tecnica full risk di 24 mesi
- Conformità CE secondo la Direttiva 93/42 e s.m.i.
- Manuale d'uso
- Manuale di service.

LOTTO 2

N. 1 COLONNA ENDOSCOPICA

Conforme alla direttiva CE 93/42

Garanzia full risk 24 mesi

Prevista sessione dimostrativa

Caratteristiche tecniche:

Costituita da:

1. Videoprocessore
 - 1.1. Tecnologia HD o HDTV 1080i e 1080p
 - 1.2. Funzione di visualizzazione ed enfattizzazione ottica dei vasi e della struttura della superficie della mucosa per la diagnosi precoce (cromoendoscopia virtuale)
 - 1.3. Registrazione di immagini a definizione standard ed ad alta definizione (HD o HDTV) su buffer interno e su USB
 - 1.4. Memory stick per evitare perdite di dati
 - 1.5. Uscite video ad alta definizione (HD o HDTV) e standard (SDTV). Evidenziare quali presenti (HDMI, HDS DI, DVI-D, FireWire, RGSB, YPbPr, Y/C e Video, altro)
 - 1.6. Possibilità di connessione alla rete (DICOM)
2. Testa di Telecamera:
 - 2.1. Acquisizione dell'immagine completamente digitale che garantisca lo standard HD lungo tutta la catena di acquisizione
 - 2.2. Risoluzione indicativa 1920x1080i/p
 - 2.3. Zoom
 - 2.4. Uscita digitale secondo i principali standard disponibili

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



- 2.5. *Testa e cavo della telecamera autoclavabile e facilmente disinfettabile (allegare dichiarazione di compatibilità con sistemi di sterilizzazione presenti Sterrad 100s e 100NX)*
- 2.6. *Possibilità di scatto e/o registrazione remotizzabile dalla testina*
- 2.7. *Bilanciamento del bianco*
- 2.8. *Compatibile con una vasta gamma di endoscopi sia per ambulatorio che per sala operatoria*
3. *Fonte di luce*
 - 3.1. *300W Xenon o equivalente*
 - 3.2. *Indicatore di durata di vita della lampada*
 - 3.3. *Compatibile con la visualizzazione ed enfattizzazione ottica dei vasi e la struttura della superficie della mucosa per la diagnosi precoce (cromoendoscopia virtuale)*
4. *Monitor medicale*
 - 4.1. *Dimensione schermo di almeno 24"*
 - 4.2. *Compatibile con visione HD o HDTV*
 - 4.3. *Funzioni di Picture In Picture e Picture Out Picture*
 - 4.4. *Elevati ingressi uscite analogici e digitali (SDI, DVI, Y/C, VIDEO, PC)*
 - 4.5. *Possibilità di controllo remoto da video processore*
5. *Stampante*
 - 5.1. *Videostampante a colori a sublimazione, formato A6, con ingresso RGB ed altri, per utilizzo in ambito medicale*
 - 5.2. *Compatibilità con segnali HD o HDTV*
 - 5.3. *Pannello frontale con display LCD da cui è possibile selezionare tutte le funzioni*
6. *Carrello per videoendoscopia*
 - 6.1. *Trasformatore di isolamento da almeno 1800 VA*
 - 6.2. *Dotato di interruttore generale, di almeno n.8 prese IEC-IEC e n.3 ripiani*
 - 6.3. *Dotato di ruote antistatiche e di almeno due di freno*

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



- 6.4. *Dotato di supporto per monitor LCD, asta portaendoscopi per due strumenti, supporto per tastiera a scorrimento frontale*
- 6.5. *Cablaggi di alimentazione*
- 6.6. *Cablaggi di controllo*
- 6.7. *Cablaggi dati collegamento tra i componenti del sistema*
7. *N° 3 Ottiche rigide complete di cavi luce*
- N° 1 OTTICA LUNGA 0°*
- N° 2 OTTICA CORTA 0°*
- Opzionali:
- N° 1 OTTICA LUNGA 70°*
- N° 1 OTTICA CORTA 45°*

Si richiede inoltre:

- *Assistenza tecnica full risk di 24 mesi*
- *Conformità CE secondo la Direttiva 93/42 e s.m.i.*
- *Manuale d'uso*
- *Manuale di service.*

La Commissione decide di prendere visione delle offerte tecniche e di verificare la rispondenza delle stesse alle caratteristiche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Le Società partecipanti al lotto 1 - Microscopio Operatorio - hanno proposto i prodotti di seguito dettagliati:

Lotto 1 – Microscopio Operatorio		
Ditta	Marca/Modello	Numero repertorio
Carl Zeiss S.p.A.	Microscopio Zeiss OPMI - pico S100 (Cod.000000-0588-764) Oculari grandangolari 12,5x (Cod. 000000-0612-299) Pacchetto VIDEO 1 (000000-0588-776) Obiettivo f250 (Cod. 000000-0612-363)	1269857

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



	Obiettivo f400 (Cod. 000000-0612-362) Fonte di luce LED (Cod.000000-0588-780)	
Leica Microsystem s S.r.l.	Microscopio Leica M320 F12 (Cod.10448420) Stativo a pavimento F12 (Cod.10448434) Oculare 12.5X/19B (Cod.10446739) Tubo binoculare retto corto (Cod.10448386) Video & Fotocamera - M320 Full HD (cod.10448677) Obiettivo f250 (Cod.10448448) Obiettivo f400 (Cod.10382172) Kit cavi HDMI (Cod.10731260) Kit cavi USB (Cod.10448716) Manopole frontali (Cod.10448433) Cavo rete (cod. 10445665) Cappa protezione (Cod. 10445569)	307332

Le Società Carl Zeiss S.p.A. e Leica Microsystems S.r.l. hanno presentato la documentazione tecnica (busta B) in conformità a quanto prescritto negli atti di gara tutti, inoltre le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti sono congrue e rispondenti al Capitolato Speciale d'Appalto.

Le Società partecipanti al lotto 2 - Colonna Endoscopica - hanno proposto i prodotti di seguito dettagliati:

Lotto 2 – Colonna Endoscopica		
Ditta	Marca/Modello	Numero repertorio
Carlo Bianchi S.r.l.	Video processore Storz - Image1 S connect (Cod. TC200IT) + Image1 S H3 link (Cod.TC300)	-
	Telecamera Storz - Full HD Image1 S H3 Z (Cod.TH100)	-
	Fonte luce Storz - Power led 300 SCB (Cod.TL300)	-
	Monitor Barco - 26" Led (Cod. MDSC -2326 Led)	1730107
	Videoregistratore - Aida Rel.1.5 (Cod.WD-350IT)	-
	Carrello Bieffe Itali srl (cod. ENDO S 450)	109158
	Stampante Sony - A6 digitale (Cod. UP-D25MD)	306367



M. Nardone



A. Brevi



I.M. Barbieri



	Ottica lunga 0° Storz - Hopkins 5mm 290 mm (Cod.8713AA)	1712769
	Ottica corta 0° Storz - Hopkins 4mm 180 mm (Cod.7230AA)	1704254
	Ottica corta 0° Storz - Hopkins 3mm 140 mm (Cod.7220AA)	1704211
	Cavo luce (Cod.495NA)	-
Olympus Italia S.r.l.	Video processore Olympus - Visera Elite II (Cod. N5426860)	1515293
	Telecamera Olympus - CH-S200-XZEA (Cod. N5766560)	1596769
	Fonte luce Olympus - CLL-V1 Fonte luce led (Cod. WA97020A)	-
	Monitor Olympus - OEV262H Icd 26" (cod.N5374360)	1240849
	Videoregistratore Sony (cod.E05-HVO500-ent)	1250683
	Carrello WM-NP2 Set 6 (cod. K10021617)	485986
	Stampante Sony - A6 UP-25MD (Cod.E0427880)	347665
	Ottica lunga 0° Olympus - OES ELITE 4 mm 280,2 mm (Cod. WA2T400A)	1256641
	N.2 x Ottica corta 0° Olympus - 4 mm 146 (Cod. WA96200A)	135080
	Ottica 45° Olympus - 4 mm 146 mm (Cod. WA96203A)	128305
	Ottica 70° Olympus - 4 mm 284 mm (Cod. WA2T470A)	1256658
	N.3 x contenitori autoclavabili (Cod.WA05990A)	116238
Cavo luce Olympus - Ø 2,8 mm x 3 m senza condensatore CF (Cod. WA03300A)	1221735	
Sincronis Medical S.r.l.	Video processore Xion - Matrix Spectar P (cod.329 122 001)	362487
	Telecamera Xion - Spectar Testa camera 4K (cod. 329 216 001)	362490
	Fonte luce Xion - Matrix LEDduo (cod. 310 523 200)	362531
	Monitor Sony - 4K 27 (cod.LMD-X2705MD)	1804482
	Videoregistratore Sony (cod.HVO/500MD SUR)	1250683
	Carrello Bieffe Itali srl (cod. ENDO S 500)	289322



M. Nardone



A. Brevi



I.M. Barbieri



	Stampante Sony - A6 a colori (cod. UP-25MD SUR)	347665
	Ottica lunga 0° Innoview - 4mm 300mm (cod. 30-0055-00)	-
	Ottica corta 0° Innoview / hipp - 4mm 175mm (cod. 30-0038-00)	-
	Ottica corta 0° Innoview / hipp - 2,7mm 110mm (cod. 30-0029-00)	-
	N3 x Cavo luce e adattatori (cod.310 723 330)	362498
	N2 x Ottiche aggiuntive tra quelle proposte	

Le Società Olympus Italia S.r.l. e Carlo Bianchi S.r.l. hanno presentato la documentazione tecnica (busta B) in conformità a quanto prescritto negli atti di gara tutti, inoltre le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti sono congrue e rispondenti al Capitolato Speciale d'Appalto. Si precisa che la Società Carlo Bianchi S.r.l. non ha allegato il certificato CE del carrello proposto, ma che tale prodotto è regolarmente registrato sul repertorio dispositivi medici.

Le Società Sincronis Medical S.r.l. ha presentato parte della documentazione tecnica (busta B) richiesta all'Art.2 - *Documentazione amministrativa, tecnica ed economica* – della lettera di invito, non fornendo a corredo dell'offerta presentata i manuali d'uso delle apparecchiature (ad eccezione di quello delle ottiche), la scheda delle caratteristiche di processazione dei dispositivi medici pluriuso (allegato 10) ed il listino ufficiale. La Società inoltre non allega i certificati attestanti il possesso della marcatura CE 93/42 delle ottiche proposte. La Società non ha dichiarato in offerta il numero identificativo di registrazione nel Repertorio DM, pertanto la Commissione decide di procedere alla ricerca dei prodotti per i quali non è stato allegato certificato CE, utilizzando come chiave di ricerca il codice prodotto dichiarato nella configurazione offerta (allegato 7), il nome del produttore ed il nome del distributore. In repertorio sono registrati solo parte dei codici delle ottiche, non risulta presente il cod. 30-0029-00. La Commissione ritiene opportuno procedere con una richiesta di chiarimenti alla Società Sincronis Medical S.r.l. al fine di individuare il documento allegato all'offerta contenente i certificati CE oppure dichiarazione del numero di repertorio di tali prodotti, attestante l'iscrizione al repertorio come richiesto dal Decreto

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri

JMB



21 Dicembre 2009. – *Modifiche ed integrazioni al decreto 20 febbraio 2007 recante <<Nuove modalità per gli adempimenti previsti per la registrazione dei dispositivi impiantabili nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei Dispositivi Medici>>*

La Commissione prosegue i lavori richiamando i criteri di assegnazione del punteggio specificati nella lettera di invito Art. n.3 (Aggiudicazione della fornitura), tenuto conto di quanto segue:

A. Punteggio massimo per la migliore offerta rappresentato dal prezzo e con le caratteristiche minimali richieste: PUNTI 30,00/100,00

Agli altri prezzi saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali utilizzando la seguente formula:

$$\frac{\text{punteggio massimo} \times \text{prezzo più basso}}{\text{prezzo della Ditta considerata}}$$

In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazione i primi due decimali, senza arrotondamenti.

B. Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate:

PUNTI 70,00/100,00

Per quanto riguarda il profilo tecnico-funzionale, la Commissione tecnico-giudicatrice, composta secondo quanto stabilito dall'art. 77 del D. Lgs. 50/2016 s.m.ei., procederà alla valutazione della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti a proprio insindacabile giudizio, secondo i criteri di seguito riportati.

La commissione esprimerà il giudizio previsto nei requisiti di valutazione; il coefficiente corrispondente verrà moltiplicato per il punteggio previsto per ciascun criterio.

Lotto 1 -Microscopio			
	Punti	Criteri	
Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobità	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



		1	Ottimo
		0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
		0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
		0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
		0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
		0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
		0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
		0	Catalogo insufficiente
		0,25	Catalogo sufficiente
		0,5	Catalogo discreto
		0,75	Catalogo buono
		1	Catalogo ottimo
		0	Nessun elemento aggiuntivo

Fornitura di eventuali accessori significativi rispetto ai

M. Nardone

A. Brovi

I.M. Barbieri



<i>minimi previsti</i>	0,25	<i>Elementi con caratt. sufficienti</i>
	0,5	<i>Elementi con caratt. discrete</i>
	0,75	<i>Elementi con caratt. buone</i>
	1	<i>Elementi con caratt. ottime</i>

Lotto 2 -Colonna			
	Punti	Criteria	
<i>Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite</i>	10	0	<i>Insufficiente</i>
		0,25	<i>Sufficiente</i>
		0,5	<i>Discreto</i>
		0,75	<i>Buono</i>
		1	<i>Ottimo</i>
<i>Qualità dell'immagine</i>	10	0	<i>Bassa qualità dell'immagine</i>
		0,25	<i>Sufficiente qualità dell'immagine</i>
		0,5	<i>Discreta qualità dell'immagine</i>
		0,75	<i>Buona qualità dell'immagine</i>
		1	<i>Ottima qualità dell'immagine</i>
<i>Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom</i>	5	0	<i>Insufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni</i>
		0,25	<i>Sufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni</i>
		0,5	<i>Discrete caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni</i>
		0,75	<i>Buone caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni</i>
		1	<i>Ottime caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni</i>
<i>Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza</i>	6	0	<i>Insufficienti caratteristiche della fonte di luce</i>
		0,25	<i>Sufficienti caratteristiche della fonte di luce</i>
		0,5	<i>Discrete caratteristiche della fonte di luce</i>
		0,75	<i>Buone caratteristiche della fonte di luce</i>
		1	<i>Ottime caratteristiche della fonte di luce</i>
<i>Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video</i>	5	0	<i>Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati</i>
		0,25	<i>Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati</i>
		0,5	<i>discreti requisiti rispetto ai parametri indicati</i>
		0,75	<i>Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati</i>

M. Nardone

A. Bravi

I.M. Barbieri



		1	Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati
Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori	4	0	Bassa flessibilità dell'architettura proposta
		0,25	Sufficiente flessibilità dell'architettura proposta
		0,5	discreta flessibilità dell'architettura proposta
		0,75	Buona flessibilità dell'architettura proposta
		1	Massima flessibilità dell'architettura proposta
Potenza diagnostica dei sistemi di chromoendoscopia , anche dedotti dalla letteratura scientifica	10	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati
		0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati
		0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati
		0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati
		1	Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	5	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	Buono
		0,75	discreta
		1	Ottimo
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce	5	0	Sistema di acquisizione insufficiente
		0,25	Sistema di acquisizione sufficiente
		0,5	Sistema di acquisizione discreta
		0,75	Sistema di acquisizione buono
		1	Sistema di acquisizione ottimo
Caratteristiche delle ottiche rigide	5	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	Discrete
		0,75	Buone
		1	Ottimo
Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)	5	0	Migliorie non presenti
		0,25	Migliorie di scarso livello
		0,5	Migliorie di discreto livello
		0,75	Migliorie di buon livello
		1	Migliorie di ottimo livello

La valutazione sarà effettuata sulla base della documentazione tecnica inserita nella busta n. 2, in funzione del giudizio espresso dalla Commissione Giudicatrice sulla base della scala di valutazione sopra citata.

Inoltre, le offerte per le quali la Commissione abbia attribuito dopo la riparametrazione un punteggio inferiore a **42,00/70,00** punti disponibili per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate, saranno escluse dalla gara, e non saranno presi in esame nella successiva fase della valutazione economica.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazione i primi due decimali, senza arrotondamenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione incaricata della valutazione tecnica e qualitativa non assegnerà alcun punteggio per gli aspetti specifici, così come potrebbe procedere all'esclusione della Ditta offerente qualora la mancanza di elementi di giudizio fosse ritenuta di vitale importanza per l'ASST.

L'ASST si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta, qualora ne verificasse la convenienza, o di non dare luogo alla procedura o all'aggiudicazione qualora nessuna delle offerte presentate soddisfi le esigenze aziendali, dandone comunicazione ai concorrenti, o nel caso in cui le offerte presentate siano eccessivamente onerose, senza che i concorrenti possano accampare pretesa alcuna al riguardo.

Quanto sopra, la Commissione ritiene necessario e indispensabile procedere alla prova delle apparecchiature offerte, presso il B.O. dell'Ospedale di Treviglio, come previsto dall'Art. n.3 - *Aggiudicazione della fornitura* – della lettera di invito. Pertanto verranno inviate le relative comunicazioni alle Società partecipanti per la consegna in prova delle apparecchiature proposte. La Commissione si riserva di procedere alla prova delle apparecchiature proposte dalla Società Sincronis Medical S.r.l. successivamente alla ricezione della risposta ai chiarimenti richiesti, necessari a valutare la conformità dell'offerta ai documenti di gara tutti.

Terminata la verifica della documentazione tecnica, in attesa delle prove delle apparecchiature offerte ed in attesa di risposta ai chiarimenti richiesti, la Commissione sospende i lavori alle ore 13.00 e si aggiorna a data da destinarsi.

Del che si è redatto il presente verbale composto di n. 14 pagine che, previa lettura e conferma, viene come infra sottoscritto.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Treviglio, 24 giugno 2019

Presidente:

Dott. Massimiliano NARDONE

Componenti:

Dott.ssa Alessandra BREVI

Ing. Ilde Maria BARBIERI

Handwritten signatures of the President and two members, each underlined. The top signature is in black ink, the middle one is in black ink, and the bottom one is in blue ink.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



A.S.S.T. DI BERGAMO OVEST

**VERBALE PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA DI N.1
COLONNA ENDOSCOPICA E N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO OCCORRENTE ALLA UOC
OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO
VERBALE DELLA 2^ RIUNIONE DELLA COMMISSIONE NOMINATA PER LA VALUTAZIONE
TECNICO-QUALITATIVA DELLE OFFERTE PERVENUTE**

Il giorno 11 luglio 2019, dalle ore 10.00 alle ore 12.30, nell'ufficio UOS Servizio di Ingegneria Clinica, situato al secondo piano della Palazzina Uffici presso il presidio ospedaliero di Treviglio, si è riunita la Commissione, nominata con Delibera del Direttore Generale n. 790 del 20 giugno 2018, incaricata di valutare le caratteristiche tecnico-qualitative delle offerte presentate per la fornitura in oggetto.

Sono presenti i Signori:

Presidente:

- Dott. Massimiliano Nardone, Direttore U.O.C. di Otorinolaringoiatria, ASST Bergamo Ovest

Componenti:

- Dott.ssa Alessandra Brevi, Dirigente Medico U.O.C. di Otorinolaringoiatria, ASST Bergamo Ovest
- Ing. Ilde Maria BARBIERI, Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere U.O.C. Gestione Operativa, ASST Bergamo Ovest

Premesso che:

- in data 24 giugno 2019, dalle ore 11.00 alle ore 13.00 si è svolta la 1^ riunione della commissione preposta alla valutazione tecnica delle offerte pervenute, come risulta da verbale agli atti.
- con lettera prot. n. 19744 del 24.06.2019, è stata inviata richiesta per la prova dell'apparecchiatura offerta alla Società Carl Zeiss S.p.a. per il giorno 02.07.2019. La prova

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



prevista per il giorno 02.07.2019 non è stata effettuata per mancanza di copertura monouso, accessorio indispensabile all'uso sicuro del microscopio in sala operatoria. Con lettera prot. n. 20704 del 03.07.2019 è stata inviata richiesta per la prova dell'apparecchiatura offerta alla Società Carl Zeiss S.p.a per il giorno 09.07.2019.

- con lettera prot. n. 19746 del 24.06.2019, è stata inviata richiesta per la prova dell'apparecchiatura offerta alla Società Leica Microsystem S.r.l. per il giorno 05.07.2019.
- con lettera prot. n. 19739 del 24.06.2019, è stata inviata richiesta per la prova dell'apparecchiatura offerta alla Carlo Bianchi Srl. per il giorno 02.07.2019.
- con lettera prot. n. 20347 del 28.06.2019, è stata inviata richiesta per la prova dell'apparecchiatura offerta alla Società Olympus Italia Srl. per il giorno 08.07.2019.
- con lettera prot. n. 20351 del 28.06.2019, è stata inviata richiesta di chiarimenti alla Società Sincronis Medical S.r.l. In data 04.07.2019 è pervenuta la risposta ai chiarimenti richiesti (Posta Certificata Prot. 0020351/19).

* * *

Quanto sopra richiamato, la Commissione inizia i lavori con la disamina della risposta di chiarimento pervenuta dalla Società Sincronis Medical S.r.l.

La Società Sincronis Medical S.r.l. non ha allegato all'offerta originaria i certificati relativi alle ottiche. Nella risposta di chiarimento la Società non fornisce i numeri di repertorio richiesti, inoltre allega i certificati mancanti. Tenuto conto di quanto riportato all'Art. 2 - *Documentazione amministrativa, tecnica ed economica* - della lettera di invito, l'ASST si riserva la facoltà di chiedere alle Ditte partecipanti integrazioni alla documentazione eventualmente mancante o carente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 s.m.ei. (soccorso istruttorio). Da quanto definito all'Art. 83 del D. Lgs. 50/2016, si può ricorrere al soccorso istruttorio per la sola documentazione amministrativa (busta A), pertanto l'integrazione postuma di documentazione si configura come modifica dell'offerta originaria. Inoltre da ricerca effettuata nella precedente seduta, il codice prodotto Cod.30-0029-00 non risulta iscritto nel repertorio

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri

Dispositivi Medici. Secondo il Decreto 21 Dicembre 2009 – *Modifiche ed integrazioni al decreto 20 febbraio 2007 recante <<Nuove modalità per gli adempimenti previsti per la registrazione dei dispositivi impiantabili nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei Dispositivi Medici>>* - è obbligo la registrazione e la comunicazione delle informazioni previste all'Art.13 del D.lgs. 46/97 dei dispositivi medici commercializzati in Italia a partire dal 1 maggio 2007, fatto salvo quanto previsto dagli articoli 4 e 6 del Decreto 21 Dicembre 2009.

La Commissione decide di comunicare quanto rilevato al seggio di gara, per le azioni di competenza. La Commissione decide di proseguire i lavori con la valutazione delle offerte tecniche presentate dalla Società concorrenti.

* * *

Dalla disamina della documentazione presentata dalla Società Leica Microsystem S.r.l. e dalla Società Carlo Bianchi Srl, la Commissione ritiene opportuno richiedere i seguenti chiarimenti:

- La Società Leica Microsystem S.r.l. ha indicato quantità diverse di accessori nei documenti presentati: n.2 obiettivi F400 in *allegato 7* e n.1 obiettivo F400 in *listino senza prezzi*; n.1 oculare in *allegato 7* e n.2 oculari in *listino senza prezzi*. Si chiede alla Società di indicare il documento corretto di configurazione dell'offerta.
- La Società Carlo Bianchi Srl ha indicato valori diversi della potenza del trasformatore di isolamento nei diversi documenti dell'offerta tecnica. Nel questionario tecnico (allegato 9) è riportato un valore di potenza di 2000 VA, nella relazione tecnica è specificato che è possibile scegliere tra una base con trasformatore di isolamento da 800 VA, 1600 VA, 2400 VA ed infine nella scheda tecnica del prodotto offerto si riporta che il carrello ha una *base con trasformatore di isolamento da 800 VA a 8 prese*. Si chiede alla Società di indicare il documento riportante il valore corretto.

La Commissione decide di rimandare la valutazione delle offerte proposte dalle Società Leica Microsystem S.r.l. e Carlo Bianchi Srl, a data da destinarsi, successivamente alla ricezione delle risposte ai chiarimenti richiesti.


M. Nardone


A. Brevi


I.M. Barbieri



* * *

La Commissione prosegue i lavori con la valutazione dell'offerta tecnica presentata dalla Società **Carl Zeiss S.p.a.**

In data 9 Luglio, dalle ore 11:20 alle ore 12:20, è stata effettuata la prova dell'apparecchiatura proposta dalla Società Carl Zeiss Spa.

La Commissione procede alla valutazione degli aspetti oggetto di attribuzione dei coefficienti di valutazione.

Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobietà

Il sistema proposto dalla Società è caratterizzato da un basamento compatto e da buona stabilità. Le superfici sono facilmente pulibili.

Le caratteristiche nel complesso sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 7,5.

Profondità di campo

Il microscopio è caratterizzato da un'ampia profondità di campo, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 1 per un punteggio di 10.

Qualità della sorgente luminosa

Il microscopio proposto dalla Società è dotato da una fonte luminosa costituita da 7 led posta fuori dal campo sterile. La trasmissione della luce dalla fonte al campo operatorio avviene tramite fibra ottica. La fonte luce è caratterizzata da una durata dei led di almeno 70.000 ore, intensità di 80.000 lux a 250 mm e temperatura colore di 5.500° K. E' presente un filtro verde che aumenta il contrasto d'immagine e la resa della vascolarizzazione.

Le caratteristiche sono nel complesso buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 5,25.

Ergonomia dello strumento

Il microscopio, caratterizzato da facile manovrabilità e posizionamento, è dotato di oculari grandangoli ad innesto magnetico, dotati di distanziatori per le orbite e guaine d'appoggio, idonei

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



per i portatori di occhiali. La regolazione luminosa è ottenibile mediante una manopola posta sul corpo ottico. Il microscopio offre la possibilità di rotazione intorno all'asse orizzontale (tilting) con sblocco rapido. Il microscopio presenta un raccordo inclinato 120° per l'installazione di un secondo osservatore e per facilitare la visione nei pazienti in posizione supina.

Le caratteristiche ergonomiche sono nell'insieme ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 1 per un punteggio di 10.

Caratteristiche della telecamera, qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza

Il microscopio è dotato di telecamera integrata con risoluzione di 1920x1080 e scansione sia progressiva che interlacciata, completa di sistema di registrazione, zoom digitale da 1x a 2x e uscite sia digitali (DVI) che analogiche (S-Video e YPbPr). Durante la prova pratica è stato possibile apprezzare una buona qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza.

Le caratteristiche sono nel complesso buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 7,5.

Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini

I filmati e le immagini acquisite dalla telecamera possono essere memorizzate su supporto removibile. E' compresa nella fornitura una chiavetta USB da 64 GB.

Le caratteristiche sono nel complesso buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 3,75.

Caratteristiche dell'assistenza tecnica

La Società propone tempi di intervento in caso di guasto pari a 10 ore lavorative e tempi di risoluzione del guasto pari a 24 ore lavorative. Nel periodo di garanzia è garantito un intervento di manutenzione preventiva annuo. La Società si impegna a garantire la reperibilità delle parti di ricambio fino a 10 anni e a fornire un'apparecchiatura muletto nel periodo di garanzia. Non viene proposta alcuna estensione del periodo di garanzia.

Nel complesso le caratteristiche generali del servizio di assistenza sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 4,5.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Disponibilità accessori a listino opzionali

E' disponibile una larga selezione di accessori tra cui tubi binoculari (dritto e inclinato), obiettivi con fuoco fisso (300 mm, 350 mm, 400 mm), obiettivi con regolazione micro focale (200 mm, 250 mm e 300 mm), Varioskop 100 che consente di variare la focale in maniera continua da 200 mm a 300 mm, oculari (10 x e 12x), pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 4,5.

Fornitura di eventuali accessori rispetto ai minimi previsti

Nessun elemento aggiuntivo significativo, pertanto viene assegnato un punteggio pari a zero.

* * *

La Commissione prosegue i lavori con la valutazione dell'offerta tecnica presentata dalla Società **Olympus Italia Srl**. In data 9 Luglio, dalle ore 08:40 alle ore 10:10, è stata effettuata la prova dell'apparecchiatura proposta dalla Società Olympus Italia Srl. La Commissione procede alla valutazione degli aspetti oggetto di attribuzione dei coefficienti di valutazione.

Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite

La Società propone un monitor da 26" e con risoluzione di 1920 x 1080 pixel, resa a video complessivamente buona, ampia varietà di connettori in ingresso e compatibilità con vari tipi di segnale (2 x 3G/HD/SD-SDI, 2 x DVI-D, 1 x HD15, 1 x Y/C, 1 x Composito). Il monitor è dotato di connettori in uscita equivalenti ai connettori in ingresso.

Nel complesso le caratteristiche relative al monitor risultano buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 7,5.

Qualità dell'immagine

La Commissione ha rilevato durante la prova pratica il mantenimento dell'alta definizione lungo la catena di acquisizione. La prova pratica ha inoltre permesso di valutare una buona qualità dell'immagine, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 0,75 per un punteggio di 7,5.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri

**Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom**

La Società fornisce una telecamera ad alta risoluzione (1920x1080 pixel), scansione progressiva e zoom ottico parafoCALE integrato con lunghezza focale di 15.9 – 31.3 mm e fattore di ingrandimento 2X. Se combinato con lo zoom digitale del processore l'ingrandimento complessivo può arrivare fino a 2.7X. La telecamera è compatibile con le modalità di visione ed i sistemi di *enhancement* dell'immagine messi a disposizione dal processore tra cui l'enfatizzazione della struttura vascolare della mucosa tramite tecnica NBI e l'analisi della vascolarizzazione dei tessuti tramite tecnica ICG.

Nel complesso le caratteristiche della telecamera risultano ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 5.

Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza

La Società propone una fonte luce integrata nel processore, costituita da led a 4 colori (Violetto, Blu, Verde e Rosso), con potenza equivalente di 300 W e durata superiore alle 10.000 ore. Viene fornita in configurazione un'ulteriore fonte luce monocolora *stand alone* con potenza di 55 W, durata di circa 5.000 ore e temperatura colore di 6500°K.

Il processore consente il bilanciamento del bianco, riconoscendo se si sta utilizzando la fonte luce integrata oppure quella esterna. Per quanto riguarda la fonte luce integrata al processore, è possibile controllare la luminosità mediante un otturatore elettronico. E' presente un sistema di rilevazione della luminosità dell'immagine tramite la funzionalità IRIDE con diverse modalità di calcolo e scelta dell'area di calcolo. Il controllo della luminosità può essere automatico o manuale. La gestione dei colori prevede il controllo della tonalità (variare il livello dei toni Rosso, Blu, *Chroma*) ed il controllo della modalità colore che prevede diverse modalità di osservazione (a luce bianca, NBI, NBI per la vescica tramite la funzione *color-cysto adjustment*, IR). E' possibile variare il contrasto su tre livelli (normale, alto, basso) ed è presente la funzione *Enhancement* con 25 livelli di enfatizzazione dell'immagine (contorni e strutture).

M. Nardone

A. Strevi

I.M. Barbieri



Nel complesso le caratteristiche della fonte luce e le funzioni di analisi cromatica risultano ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 6.

Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video

La telecamera presenta una buona **maneggevolezza** ed ergonomia. E' inoltre dotata di tasti programmabili per il controllo delle principali funzioni. Apprezzabile è la disponibilità di zoom e fuoco motorizzati e comandabili dai tasti posti sulla telecamera. E' prevista l'alta disinfezione per immersione, sterilizzazione in *Sterrad* e *Steris* e sterilizzazione a vapore.

Nel complesso le caratteristiche sono ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 5.

Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori

La Società propone un carrello di ampie dimensioni con potenza di 1800 VA e dotato di n.5 ripiani, n.12 prese, interruttore, supporto per endoscopi, cassetto con chiave e porta tastiera. Il carrello è dotato di due maniglie di movimentazione e un braccio articolato che consente il posizionamento del monitor vicino al campo operatorio senza creare intralcio con il carrello. L'ergonomia è ottima.

Le caratteristiche del carrello risultano nel complesso ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 1 per un punteggio di 4.

Potenza diagnostica dei sistemi di cromoendoscopia, anche dedotti dalla letteratura scientifica

Il sistema è dotato di modalità NBI (*Narrow Band Imaging*), caratteristica brevettata che permette di evidenziare i capillari nello strato sottomucoso. In letteratura sono presenti numerosi studi a dimostrazione della capacità diagnostica del sistema in diversi campi, tra cui otorinolaringoiatria nella diagnosi dei tumori oro-faringo-faringei. Il filtraggio, ottico su fonte luce e digitale su processore, consente la selezione puntuale delle lunghezze d'onda che interagiscono con i vasi sanguigni, per ottenere un'enfatizzazione precisa e mirata del pattern vascolare.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Le caratteristiche del sistema proposto sono ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 1 per un punteggio di 10.

Caratteristiche dell'assistenza tecnica

La Società propone tempi di intervento in caso di guasto pari a 8 ore lavorative e tempi di risoluzione del guasto pari a 24 ore lavorative. Nel periodo di garanzia sono garantiti due interventi di manutenzione preventiva annui. La Società si impegna a garantire la reperibilità delle parti di ricambio fino a 10 anni e a fornire un'apparecchiatura muletto nel periodo di garanzia. Non viene proposta alcuna estensione del periodo di garanzia.

Nel complesso le caratteristiche generali del servizio di assistenza sono ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 5.

Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce

La Società propone un registratore che consente l'acquisizione e memorizzazione di immagini e video in formato SD o Full HD su memoria interna HDD da 500 GB o su supporto di memoria esterno (supporto USB o server esterno mediante rete informatica). E' possibile la registrazione contemporanea su più supporti. Il sistema è dotato di pannello di comando e telecomando, ingressi/uscite sia HD che SD (DVI, HDMI, S-Video, Component) e database integrato per gestire l'anagrafica dei pazienti, operatori e procedure. I dati possono essere protetti per evitarne l'eliminazione accidentale.

Le caratteristiche del sistema offerto sono nel complesso buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 3,75.

Caratteristiche delle ottiche rigide

La Società propone due ottiche corte a 0° con identico diametro (4 mm). Durante prova pratica è stata rilevata un'ottima ergonomia.

Nel complesso le caratteristiche sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 3,75.

Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



La Società propone delle migliorie significative con ottime caratteristiche (due ottiche aggiuntive di 45° e 75° e tre contenitori autoclavabili), pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 5.

Terminata l'attribuzione dei punteggi per le offerte presentate dalla Società Carl Zeiss S.p.a. e dalla Società Olympus Italia Srl, la Commissione sospende i lavori alle ore 12.30 e si aggiorna a data da destinarsi.

Del che si è redatto il presente verbale composto di n. 10 pagine che, previa lettura e conferma, viene come infra sottoscritto.

Treviglio, 11 luglio 2019

Presidente:

Dott. Massimiliano NARDONE

Componenti:

Dott.ssa Alessandra BREVI

Ing. Ilde Maria BARBIERI

Three handwritten signatures are shown, each on a horizontal line. The top signature is in black ink and appears to be 'M. Nardone'. The middle signature is in black ink and appears to be 'Alessandra Brevi'. The bottom signature is in blue ink and appears to be 'Ilde Maria Barbieri'.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



A.S.S.T. DI BERGAMO OVEST

**VERBALE PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA PER LA FORNITURA DI N.1
COLONNA ENDOSCOPICA E N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO OCCORRENTE ALLA UOC
OTORINOLARINGOIATRIA DELL'OSPEDALE DI TREVIGLIO
VERBALE DELLA 3^A RIUNIONE DELLA COMMISSIONE NOMINATA PER LA VALUTAZIONE
TECNICO-QUALITATIVA DELLE OFFERTE PERVENUTE**

* * *

Il giorno 17 luglio 2019, dalle ore 10.00 alle ore 12.30, nell'ufficio UOS Servizio di Ingegneria Clinica, situato al secondo piano della Palazzina Uffici presso il presidio ospedaliero di Treviglio, si è riunita la Commissione, nominata con Delibera del Direttore Generale n. 790 del 20 giugno 2018, incaricata di valutare le caratteristiche tecnico-qualitative delle offerte presentate per la fornitura in oggetto.

Sono presenti i Signori:

Presidente:

- Dott. Massimiliano Nardone, Direttore U.O.C. di Otorinolaringoiatria, ASST Bergamo Ovest

Componenti:

- Dott.ssa Alessandra Brevi, Dirigente Medico U.O.C. di Otorinolaringoiatria, ASST Bergamo Ovest
- Ing. Ilde Maria BARBIERI, Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere U.O.C. Gestione Operativa, ASST Bergamo Ovest

Premesso che:

- in data 24 giugno 2019, dalle ore 11.00 alle ore 13.00 si è svolta la 1^a riunione della commissione preposta alla valutazione tecnica delle offerte pervenute, come risulta da verbale agli atti.
- in data 11 luglio giugno 2019, dalle ore 10.00 alle ore 12.30 si è svolta la 2^a riunione della commissione preposta alla valutazione tecnica delle offerte pervenute, come risulta da

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



verbale agli atti.

- con lettera prot. n. 21698 del 12.07.2019, è stata inviata richiesta di chiarimento alla Società Leica Microsystem S.r.l, la quale ha inviato relativa risposta in data 15.07.2019 (Posta Certificata prot. 0021805)
- con lettera prot. n. 21701 del 12.07.2019, è stata inviata richiesta di chiarimento alla Società Carlo Bianchi Srl, la quale ha inviato relativa risposta su Piattaforma Sintel in data 16.07.2019

* * *

La Società Sincronis Medical S.r.l. non è ammessa alla fase successiva di valutazione per le considerazioni riportate nel verbale del 11 luglio 2019.

* * *

La Commissione prosegue i lavori con la valutazione dell'offerta tecnica presentata dalla Società **Leica Microsystem S.r.l.**

In data 5 Luglio, dalle ore 12:00 alle ore 15:40, è stata effettuata la prova dell'apparecchiatura offerta dalla Società Leica Microsystem S.r.l.

La Commissione procede alla valutazione degli aspetti oggetto di attribuzione dei coefficienti di valutazione, tenendo conto della pervenuta risposta ai chiarimenti.

Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobietà

Il sistema proposto dalla Società è caratterizzato da un basamento compatto e da buona stabilità. Le superfici sono facilmente pulibili.

Le caratteristiche nel complesso sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 7,5.

Profondità di campo

Il microscopio è caratterizzato da un'ampia profondità di campo, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 1 per un punteggio di 10.

Qualità della sorgente luminosa

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Il microscopio proposto dalla Società è dotato da una doppia sorgente led integrata nel corpo ottico, dotata di filtro per illuminazione priva di raggi UV e IR. La trasmissione della luce avviene in aria, senza utilizzo di fibre ottiche. La fonte luce è caratterizzata da una durata dei led di 60.000 ore con luminosità al 70%, intensità di 100.000 lux a 250 mm e temperatura colore di 5.600° K.

Le caratteristiche sono nel complesso buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 5,25.

Ergonomia dello strumento

Il microscopio, caratterizzato da facile manovrabilità e posizionamento, è dotato di oculari grandangoli ad innesto magnetico, dotati di distanziatori per le orbite e guaine d'appoggio, idonei per i portatori di occhiali. La regolazione luminosa è ottenibile mediante una manopola posta sul corpo ottico.

Le caratteristiche ergonomiche sono nell'insieme buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 7,5.

Caratteristiche della telecamera, qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza

Il microscopio è dotato di telecamera integrata con risoluzione Full HD e uscite HDMI e PAL/NTSC. Tutte le impostazioni della telecamera sono visualizzate tramite menu. Durante la prova pratica è stato possibile apprezzare una buona qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza.

Le caratteristiche sono nel complesso buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 7,5.

Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini

I filmati e le immagini acquisite dalla telecamera possono essere memorizzate su SD card da 32 GB, eventualmente espandibile.

Le caratteristiche sono nel complesso discrete, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,5 per un punteggio di 2,5.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Caratteristiche dell'assistenza tecnica

La Società propone tempi di intervento in caso di guasto pari a 12 ore lavorative e tempi di risoluzione del guasto pari a 24 ore lavorative. Nel periodo di garanzia sono garantiti due interventi di manutenzione preventiva annui. La Società si impegna a garantire la reperibilità delle parti di ricambio fino a 10 anni e a fornire un'apparecchiatura muletto nel periodo di garanzia. Non viene proposta alcuna estensione del periodo di garanzia. Nel complesso le caratteristiche generali del servizio di assistenza sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 4,5.

Disponibilità accessori a listino opzionali

E' disponibile una larga selezione di accessori tra cui tubi binoculari (angolo fisso ed angolo variabile), obiettivi con fuoco fisso (da 100 a 400 mm), obiettivi con regolazione micro focale (200 mm, 250 mm e 300 mm), Obiettivo MultiFoc con distanza di lavoro variabile compresa tra 200 mm e 300 mm, oculari (10x, 12,5x, e 8,33x) e filtro arancione, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente di 0,75 per un punteggio di 4,5.

Fornitura di eventuali accessori rispetto ai minimi previsti

Nessun elemento aggiuntivo significativo, pertanto viene assegnato un punteggio pari a zero.

* * *

La Commissione prosegue i lavori con la valutazione dell'offerta tecnica presentata dalla Società **Carlo Bianchi Srl**. In data 2 Luglio, dalle ore 09:40 alle ore 10:50, è stata effettuata la prova dell'apparecchiatura offerta dalla Società Carlo Bianchi Srl. La Commissione procede alla valutazione degli aspetti oggetto di attribuzione dei coefficienti di valutazione, tenendo conto della pervenuta risposta ai chiarimenti.

Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite

La Società propone un monitor da 26" e con risoluzione di 1920 x 1080 pixel, resa a video complessivamente buona, ampia varietà di connettori in ingresso e compatibilità con vari tipi di

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



segnale (1 x 3G-SDI, 1 x DVI-I, 1 x Component, 1 x S-video, 1 x Composito, 1 x DisplayPort). Il monitor è dotato di un buon numero di connettori in uscita (2 x 3G-SDI, 1 x DVI-D, 1 x S-video, 1 x Composito).

Nel complesso le caratteristiche relative al monitor risultano buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 7,5.

Qualità dell'immagine

La Commissione ha rilevato durante la prova pratica il mantenimento dell'alta definizione lungo la catena di acquisizione. La prova pratica ha inoltre permesso di valutare una buona qualità dell'immagine, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 0,75 per un punteggio di 7,5.

Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom

La Società fornisce una telecamera ad alta risoluzione (1920x1080 pixel) con scansione progressiva e zoom ottico parafoCALE integrato con lunghezza focale di 15 - 31 mm e fattore di ingrandimento 2X. La telecamera non è compatibile con la modalità di *imaging* a fluorescenza (NIR). Il sistema è caratterizzato da una struttura modulare che offre la possibilità di upgrade in funzione delle necessità (ad esempio 3D, NIR e videoendoscopi flessibili).

Nel complesso le caratteristiche della telecamera sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 3,75.

Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza

La Società propone una fonte luce a led della durata di circa 30.000 ore, con potenza equivalente di 300 W e temperatura colore di 6000°K. L'intensità luminosa può essere regolata manualmente da pulsanti frontali. E' dotata di sistema di autodiagnostica all'accensione. Il processore consente la regolazione della luminosità (funzione Clara) e del contrasto cromatico (funzione Cromo).

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri

IMB



Nel complesso le caratteristiche della fonte luce e delle funzioni di analisi cromatica sono discrete, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 0,5 per un punteggio di 3.

Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video

La prova pratica ha evidenziato una buona ergonomia e maneggevolezza. Lo zoom e la messa a fuoco sono comandabili manualmente mediante apposita ghiera di messa a fuoco e anello di zoom. Dalla documentazione tecnica allegata si evince la possibilità di poter programmare i pulsanti della testina in modo da scegliere rapidamente le diverse funzioni direttamente da testina. E' prevista l'alta disinfezione per immersione, sterilizzazione in *Sterrad* e *Steris* e sterilizzazione a vapore.

Nel complesso le caratteristiche sono buone, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 0,75 per un punteggio di 3,75.

Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori

La Società propone un carrello di modeste dimensioni con potenza di 2000 VA e dotato di n.5 ripiani, n.8 prese, interruttore, supporto per endoscopi, cassetto e porta tastiera. La Società offre un supporto per il monitor non articolabile. L'ergonomia è sufficiente.

Le caratteristiche del carrello risultano nel complesso discrete, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari ad 0,5 per un punteggio di 2.

Potenza diagnostica dei sistemi di cromoendoscopia, anche dedotti dalla letteratura scientifica

Il sistema è dotato delle due modalità *Spectra* per la transizione cromatica e la distorsione colorimetrica. *Spectra A* consente la rimozione cromatica del rosso, andando ad evidenziare la vascolarizzazione, mentre *Spectra B* consente una minima rimozione del rosso, andando ad evidenziare i margini di resezione, piani di clivaggio e sanguinamento. Sono presenti pochi

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



riferimenti bibliografici in merito alle applicazioni in ORL della cromoendoscopia con i filtri sopracitati.

In base alle considerazioni sopra riportate, la Commissione propone di assegnare un giudizio discreto ovvero un coefficiente pari ad 0,5 per un punteggio di 5.

Caratteristiche dell'assistenza tecnica

La Società propone tempi di intervento in caso di guasto pari a 12 ore lavorative e tempi di risoluzione del guasto pari a 24 ore lavorative. Nel periodo di garanzia sono garantiti due interventi di manutenzione preventiva annui. La Società si impegna a garantire la reperibilità delle parti di ricambio fino a 10 anni e a fornire un'apparecchiatura muletto nel periodo di garanzia. Non viene proposta alcuna estensione del periodo di garanzia.

La Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0,75 per un punteggio di 3,75.

Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce

La Società propone un registratore che consente l'acquisizione e memorizzazione di immagini e video in HD, 3D e 4K su memoria interna dotata di memoria SSD da 70 GB, dedicata al sistema operativo ed al software, e da un hard disk interno da 2 TB per il salvataggio delle immagini e dei filmati. E' possibile il salvataggio su supporto di memoria esterno (supporto USB o server esterno mediante rete informatica). Il sistema è *IHE compliant* nel profilo *IHE Scheduled Workflow* configurandosi come l'attore *Acquisition Modality* e supportando alcune transizioni (*DICOM Worklist, MPPS, Store, Storage Commitment*). Il sistema è dotato di protocolli di crittografia dati (SMB3, DICOM security o sFTP) e consente la profilazione degli utenti con settaggi individuali dei privilegi. La gestione del dispositivo avviene mediante touch screen esterno o modulo *Smartscreen*. Quest'ultimo dispositivo è incluso nella fornitura. Il sistema è completo di ingressi/uscite video ad alta definizione (DVI e HDMI).

Le caratteristiche del sistema offerto sono nel complesso ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 5.

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Caratteristiche delle ottiche rigide

La Società propone due ottiche corte a 0° con diversi diametri (4 mm e 3 mm). Durante prova pratica è stata rilevata un'ottima ergonomia.

Nel complesso le caratteristiche sono ottime, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 1 per un punteggio di 5.

Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)

La Società non propone migliorie significative, pertanto la Commissione propone di assegnare un coefficiente pari a 0 per un punteggio di 0.

* * *

Sulla base delle risultanze sopra esposte e di quanto riportato nei precedenti verbali, la Commissione propone di assegnare alle offerte tecniche presentate i punteggi complessivi di seguito riportati:

Lotto 1 – Microscopio Operatorio

	Leica Microsystem S.r.l.	Carl Zeiss S.p.A.
Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobià	7,5	7,5
Profondità di campo	10	10
Qualità della sorgente luminosa	5,25	5,25
Ergonomia dello strumento	7,5	10
Caratteristiche della telecamera, qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza	7,5	7,5

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini	2,5	3,75
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	4,5	4,5
Disponibilità accessori a listino opzionali	4,5	4,5
Fornitura di eventuali accessori significativi rispetto ai minimi previsti	0	0
Punteggio Totale	49,25	53

Lotto 2 – Colonna Endoscopica

	Carlo Bianchi S.r.l.	Olympus Italia S.r.l.
Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite	7,5	7,5
Qualità dell'immagine	7,5	7,5
Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom	3,75	5
Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza	3	6
Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video	3,75	5
Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori	2	4
Potenza diagnostica dei sistemi di cromoendoscopia, anche dedotti dalla letteratura scientifica	5	10

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



Caratteristiche dell'assistenza tecnica	3,75	5
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce	5	3,75
Caratteristiche delle ottiche rigide	5	3,75
Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)	0	5
Punteggio Totale	46,25	62,5

* * *

Terminati i lavori di verifica delle caratteristiche tecnico/qualitative dei criteri di valutazione dei punti richiesti alle sopracitate Società, ed attribuiti i relativi punteggi, la Commissione Giudicatrice conclude i lavori alle ore 12.30 rimettendo gli atti all'Amministrazione dell'ASST per quanto di competenza.

* * *

Del che si è redatto il presente verbale composto di n. 10 pagine che, previa lettura e conferma, viene come infra sottoscritto.

Treviglio, 17 luglio 2019

Presidente:

Dott. Massimiliano NARDONE

Componenti:

Dott.ssa Alessandra BREVI

Ing. Ilde Maria BARBIERI

M. Nardone

A. Brevi

I.M. Barbieri



A.S.S.T. DI BERGAMO OVEST di Treviglio

**PROCEDURA DI GARA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1
COLONNA ENDOSCOPICA E N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO,
OCCORRENTI ALLA UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL’OSPEDALE DI
TREVIGLIO.**

VERBALE APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

* * *

Il giorno 30 luglio 2019, alle ore 10.00, presso l’U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato dell’Azienda Socio Sanitaria Territoriale Bergamo Ovest di Treviglio, Piazzale Ospedale n. 1 in base al disposto di cui alla deliberazione n. 513 del 03.05.2019, sono presenti i Signori:

- Dott.ssa Elisabetta MOMBRINI, Dirigente Amministrativo U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato, in qualità di Presidente del Seggio di Gara;
- Sig.ra Marcella MASCOLO, Assistente Amministrativo U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato, in qualità di componente del Seggio di Gara;
- Sig.ra Simona Paudice, Assistente Amministrativo U.O.S. Gestione Acquisti – Provveditorato Economato, in qualità di componente del Seggio di Gara;

Le funzioni di segretario verbalizzante sono assegnate alla Sig.ra Simona Paudice.

* * *

Premesso che:

- con verbale del seggio di gara in data 05.06.2019 le seguenti Società sono state ammesse alla fase di valutazione della documentazione tecnica:

Lotto 1 – microscopio operatorio

Leica Microsystems S.r.l. di Varese



Carl Zeiss S.p.A. di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo

Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI)

Olympus Italia S.r.l. di Milano

- gli atti di gara hanno previsto l'aggiudicazione, per singolo lotto, anche in presenza di una sola offerta, previa verifica della convenienza della stessa, con un importo presunto a base d'asta di € 16.300,00 IVA esclusa per il Lotto 1 (microscopio operatorio) e di € 57.300,00 IVA esclusa per il Lotto 2 (colonna endoscopica);
- la lettera invito ha previsto che: *L'aggiudicazione sarà effettuata secondo i criteri di cui all'art. 95 comma 2 del D. Lgs 50/2016 s.m.ei, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base degli elementi di seguito riportati. L'affidamento sarà comprensivo di quanto indicato nel capitolato speciale d'appalto.*

- A. *Punteggio massimo per la migliore offerta rappresentato dal prezzo e con le caratteristiche minimali richieste: PUNTI 30,00/100,00*
- Agli altri prezzi saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali utilizzando la seguente formula:*

$$\frac{\text{punteggio massimo} \times \text{prezzo più basso}}{\text{prezzo della Ditta considerata}}$$

In caso di frazione di punto, saranno presi in considerazione i primi due decimali, senza arrotondamenti.

- B. *Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecnico-qualitative riscontrate: PUNTI 70,00/100,00*



Lotto 1 - Microscopio operatorio

	Punti	Criteria	
Stativo, caratteristiche di stabilità, superfici e antimicrobità	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Profondità di campo	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Qualità della sorgente luminosa	7	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Ergonomia dello strumento	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche della telecamera, qualità dell'immagine, contrasto e nitidezza	10	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini	5	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	6	0	Insufficiente
		0,25	Sufficiente
		0,5	discreto
		0,75	Buono
		1	Ottimo
Disponibilità accessori a listino opzionali	6	0	Catalogo insufficiente
		0,25	Catalogo sufficiente
		0,5	Catalogo discreto
		0,75	Catalogo buono
		1	Catalogo ottimo
Fornitura di eventuali accessori significativi rispetto ai minimi previsti	6	0	Nessun elemento aggiuntivo
		0,25	Elementi con caratteristiche sufficienti
		0,5	Elementi con caratteristiche discrete
		0,75	Elementi con caratteristiche buone
		1	Elementi con caratteristiche ottime



LOTTO 2 - Colonna				
		Punti	Criteri	
	Caratteristiche monitor, dimensioni ed ingombro, sanificabilità, qualità in termini di resa cromatica, ingressi ed uscite	10	0	Insufficiente
			0,25	Sufficiente
			0,5	discreto
			0,75	Buono
			1	Ottimo
	Qualità dell'immagine	10	0	Bassa qualità dell'immagine
			0,25	Sufficiente qualità d'immagine
			0,5	discreta qualità dell'immagine
			0,75	Buona qualità dell'immagine
			1	Ottima qualità dell'immagine
	Caratteristiche della telecamera, risoluzione, possibilità di upgrade, tipologia di zoom	5	0	Insufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,25	Sufficienti caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,5	discrete caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			0,75	Buone caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
			1	Ottime caratteristiche della catena HD, risoluzione, impossibilità di evoluzioni
	Caratteristiche della fonte di luce, autocalibrazione dei livelli, eventuale sistema di analisi cromatica, lampada di emergenza	6	0	Insufficienti caratteristiche della fonte di luce
			0,25	Sufficienti caratteristiche della fonte di luce
			0,5	Discrete caratteristiche della fonte di luce
			0,75	Buone caratteristiche della fonte di luce
			1	Ottime caratteristiche della fonte di luce
Maneggevolezza, ergonomia e sanificabilità della testina video	5	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati	
		1	Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati	
Architettura e mobilità della colonna proposta, capacità del trasformatore d'isolamento, ripiani, accessori	4	0	Bassa flessibilità dell'architettura proposta	
		0,25	Sufficiente flessibilità dell'architettura proposta	
		0,5	discreta flessibilità dell'architettura proposta	
		0,75	Buona flessibilità dell'architettura proposta	
		1	Massima flessibilità dell'architettura proposta	
Potenza diagnostica dei sistemi di cromoendoscopia, anche dedotti dalla letteratura scientifica	10	0	Insufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,25	Sufficienti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,5	discreti requisiti rispetto ai parametri indicati	
		0,75	Buoni requisiti rispetto ai parametri indicati	
		1	Ottimi requisiti rispetto ai parametri indicati	
Caratteristiche dell'assistenza tecnica	5	0	Insufficiente	
		0,25	Sufficiente	
		0,5	Buono	
		0,75	discreta	
		1	Ottimo	
Caratteristiche del sistema di acquisizione/memorizzazione immagini, interfacce	5	0	Sistema di acquisizione insufficiente	
		0,25	Sistema di acquisizione sufficiente	
		0,5	Sistema di acquisizione discreta	
		0,75	Sistema di acquisizione buono	
		1	Sistema di acquisizione ottimo	
Caratteristiche delle ottiche rigide	5	0	Insufficiente	
		0,25	Sufficiente	
		0,5	discreta	
		0,75	Buone	
		1	Ottimo	
Eventuali migliorie significative (esempio ottiche aggiuntive)	5	0	Migliorie non presenti	
		0,25	Migliorie di scarso livello	
		0,5	Migliorie di discreto livello	
			Migliorie di buon livello	
			Migliorie di ottimo livello	

Handwritten signatures and initials:



- la lettera invito ha previsto, inoltre, che: *"L'ASST si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, qualora ne verificasse la convenienza, o di non dare luogo alla procedura o all'aggiudicazione qualora nessuna delle offerte presentate soddisfi le esigenze aziendali, dandone comunicazione ai concorrenti o nel caso in cui le offerte presentate siano eccessivamente onerose, senza che i concorrenti possano accampare pretesa alcuna al riguardo."*;
- la Commissione Giudicatrice, all'uopo nominata con Deliberazione n. 790 del 20.06.2019, ha valutato le offerte tecniche pervenute, come da verbale in data 05.06.2019, agli atti dell'UOS Gestione Acquisti;
- con verbale in data 11.07.2019 la Commissione Giudicatrice ha evidenziato che la Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI) ha omesso di allegare all'offerta originaria le certificazioni CE relative alle ottiche e che un codice prodotto per cui sussiste obbligatorietà di iscrizione risulta per contro non iscritto al repertorio dei dispositivi medici; con verbale in data 17.07.2019, ha confermato la non ammissione della Società alla fase successiva della procedura di gara;
- con verbale del 17.07.2019 la Commissione Giudicatrice ha ammesso alla fase successiva di valutazione le seguenti Società:

Lotto 1 – microscopio operatorio

Leica Microsystems S.r.l. di Varese

Carl Zeiss S.p.a. di Milano

Lotto 2 – colonna endoscopica

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo

Olympus Italia S.p.A. di Milano



- con comunicazione del 25.07.2019, inviata tramite la Piattaforma di e-Procurement SinTel di Regione Lombardia "Comunicazioni procedura", le Società Leica Microsystems S.r.l. di Varese, Carl Zeiss S.p.A. di Milano, Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo, Olympus Italia S.p.A. di Milano e Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI) sono state informate che il giorno 30.07.2019 alle ore 10.00 avrebbe avuto luogo la lettura dei punteggi tecnici e l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Tutto ciò premesso, constatata la presenza dei Sigg.ri:

Costantino Bianchi, legale rappresentante della Società Carlo Bianchi S.r.l.

Marco Romiti, delegato della Società Olympus Italia S.r.l.

Stefano Rottoli, delegato della Società Leica Microsystems S.r.l.

Il Presidente inizia i lavori leggendo i punteggi tecnici assegnati dalla commissione preposta alla valutazione delle offerte tecniche delle Società concorrenti in base a quanto previsto dalla lettera invito:

Lotto 1 – **microscopio operatorio**

Carl Zeiss S.p.A di Milano punti 53,00/70,00

Leica Microsystems S.r.l. di Varese punti 49,25/70,00

Le Società Carl Zeiss S.p.A. di Milano e Leica Microsystems S.r.l. di Varese hanno raggiunto la soglia minima di punteggio tecnico prevista dalla lettera invito (42,00/70,00) e, pertanto, sono ammesse alla fase di valutazione dell'offerta economica.

Prima della lettura dei punteggi tecnici riferiti al Lotto 2, il Presidente informa i presenti circa l'esclusione della Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI), leggendo, dai verbali predisposti dalla Commissione Giudicatrice, le relative motivazioni.



Il Presidente procede seduta stante ad inviare la comunicazione di esclusione alla Società Sincronis Medical S.r.l. di Cinisello Balsamo (MI), mediante invio di PEC tramite la piattaforma telematica SInTel.

* * *

Il Presidente prosegue i lavori leggendo i punteggi tecnici assegnati dalla commissione giudicatrice relativamente al lotto 2:

Lotto 2 – colonna endoscopica

Olympus Italia S.r.l. di Milano punti 62,50/70,00

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo punti 46,25/70,00

Le Società Olympus Italia S.r.l. di Milano e Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo hanno raggiunto la soglia minima di punteggio tecnico prevista dalla lettera invito (42,00/70,00) e, pertanto, sono ammesse alla fase di valutazione dell'offerta economica.

* * *

Il Presidente procede quindi all'apertura delle buste economiche caricate sulla piattaforma SInTel, dando lettura delle offerte economiche con le seguenti risultanze economiche (IVA esclusa):

Lotto 1 – microscopio operatorio

Leica Microsystems S.r.l. di Varese € 15.389,00

Carl Zeiss S.p.A. di Milano € 15.686,00

Lotto 2 – colonna endoscopica

Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo € 47.767,20

Olympus Italia S.r.l. di Milano € 48.729,90

* * *

Successivamente, il Presidente ricorda che il portale assegna i relativi punteggi



economici secondo la formula prevista nella lettera invito, che prevedono di assegnare alla Società che propone il prezzo complessivo più basso 30,00 punti, ed alle altre Ditte punteggi inversamente proporzionali, così come segue:

	IMPORTO IVA ESCLUSA	PUNTI ASSEGNATI
Lotto 1 – microscopio operatorio		
Leica Microsystems S.r.l. di Varese	€ 15.389,00	30,00
Carl Zeiss S.p.A. di Milano	€ 15.686,00	29,43
Lotto 2 – colonna endoscopica		
Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo	€ 47.767,20	30,00
Olympus Italia S.r.l. di Milano	€ 48.729,90	29,41

Sommando il punteggio tecnico al punteggio economico si ottiene la seguente graduatoria di gara:

	PUNTEGGIO QUALITA'	PUNTEGGIO PREZZO	TOTALE
Lotto 1 – microscopio operatorio			
Carl Zeiss S.p.A. di Milano	53,00	29,43	82,43
Leica Microsystems S.r.l. di Varese	49,25	30,00	79,25
Lotto 2 – colonna endoscopica			
Olympus Italia S.r.l. di Milano	62,50	29,41	91,91
Carlo Bianchi S.r.l. di Bergamo	46,25	30,00	76,25

Alla luce di quanto sopra, la Società Carl Zeiss S.p.A. di Milano, risulta aggiudicataria della fornitura di quanto previsto per il Lotto 1 (microscopio operatorio) con un importo complessivo pari a € 15.686,00 IVA esclusa, e la Società Olympus Italia S.r.l. di Milano risulta aggiudicataria della fornitura di quanto previsto per il Lotto 2 (colonna endoscopica), con un importo complessivo pari a €.



48.729,90 IVA esclusa.

* * *

Il Presidente rende noto ai presenti che i verbali di gara saranno allegati al provvedimento di esito quali parti integranti e sostanziali.

* * *

Quanto sopra verrà proposto alle conclusive determinazioni del Direttore Generale, con l'avvertenza che il rapporto da instaurare con l'aggiudicatario saranno disciplinati, oltre che dagli atti di gara tutti, dalla normativa vigente in natura di contratti pubblici.

Del che si è redatto il presente verbale, che viene come infra confermato e sottoscritto.

Treviglio, li 30 luglio 2018

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente:

Dott.ssa Elisabetta MOMBRINI

I Componenti:

Sig.ra Marcella MASCOLO

Sig.ra Simona PAUDICE

