AREA CENTRALE REGIONALE D'ACQUISTO
Dirigente Responsabile: Dott.Lugi Moreno Costa tel:010 5488561
e-mail: luigimoreno.costa@regione.liguria.it
Referente: Dott Pietro Levaggi tel 010 5488548
e-mail:pietro.levaggi@regione.liguria.it

Determinazione n. 007 del 08/01/2020

Oggetto: Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926. Aggiudicazione.

IL DIRETTORE DELL'AREA

Vista la Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50, già disciplinate dalla L.R. n.14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall'01/01/2013 ad apposita area dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Visto l'art. 11 comma 16 della legge Regione Liguria 29/07/2016, n. 17 con la quale le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da ARS sono svolte a far data dal 01/10/2016 da A.Li.Sa.;

Viste le deliberazioni n. 210 e n. 211 del 5/7/2019 del Commissario Straordinario di A.Li.Sa. con le quali sono stati assegnati gli incarichi quinquennali di Direzione delle SS.CC. afferenti alla Centrale Regionale di Acquisto;

Vista la Convenzione stipulata tra A.Li.Sa Azienda Ligure Sanitaria e ARCA Lombardia spa per l'utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica denominata "SinTel" (www.ariaspa.it) per l'espletamento di procedure di gara in forma telematica ex art. 58 D. Lgs. n. 50/2016;

Preso atto che questa Centrale di Committenza, in conformità alle finalità di cui alla Legge della Regione Liguria 06/11/2012 n. 34 e s.m. e i., e tenuto conto della programmazione degli Enti sanitari della Regione Liguria, ha predisposto la pianificazione, ex art. 21 comma 8-bis, D. Lgs. n. 50/2016 degli acquisti di beni e servizi 2019 – 2020, con determinazione n. 403 del 15/11/2018 e relativo aggiornamento approvato con determinazione n. 023 del 23/01/2019;

Richiamata la propria Determinazione n. 108 del 19/03/2019, con la quale è stata indetta la gara di cui in epigrafe, nonché la determinazione n. 179 del 08/05/2019, concernente la rettifica di alcune parti della documentazione di gara;

Dato atto che, come previsto nel bando di gara, il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato per il giorno 07/06/2019 entro le ore 14:00;

Dato atto che con determinazione n.216 del 07/06/2019, è stato nominato il seggio di gara;

Dato atto che con determinazione n. 232 del 20/06/2019 si è proceduto all'ammissione dei concorrenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1, D.Lgs. 50/2016;

Richiamata la deliberazione n. 310 del 30/08/2019 la quale si è provveduto a nominare la Commissione giudicatrice della gara, secondo le professionalità specifiche definite in lex specialis;

Preso atto dei seguenti verbali redatti dalla Commissione giudicatrice, che si allegano al presente atto quali parte integrante e sostanziale:

- Verbale n. 7 del 25/09/2019 seduta riservata commissione giudicatrice;
- Verbale n. 8 del 29/10/2019 seduta riservata commissione giudicatrice;
- Verbale n. 9 del 26/11/2019 seduta riservata commissione giudicatrice;
- Verbale n. 10 del 12/12/2019 seduta riservata commissione giudicatrice
- Verbale n. 11 del 12/12/2019 seduta pubblica apertura offerte economiche;

preso atto che sulla base dei punteggi tecnici ed economici indicati nei suddetti verbali risulta prima in graduatoria la ditta OPT per quanto concerne il Lotto n. 1 Fornitura lampade scialitiche gemellari, come si evince dalla sottoriportata tabella:

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
OPT	64,85	30,00	94,85
Ricordini	63,00	27,74	90,74
Getinge	61,62	24,70	86,32
Trumph	70,00	13,86	83,86
Grimed	53,11	28,74	81,85
Steris	51,81	28,59	80,40
Sirimed	58,56	20,49	79,05
IM Medical	53,50	20,57	74,07
Cs Med	49,00	15,90	64,90
Soem medical	47,93	13,62	61,55

dato atto che il prezzo complessivo offerto da ogni singolo operatore economico per quanto concerne il Lotto n. 1 risulta il seguente:

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto
SIRIMED SRL	457.344,00
STERIS SRL	367.062,00

SO.E.M. MEDICAL	491.100,00
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	456.927,84
Ricordini Pietro di Ricordini Mauro & c. srl	398.310,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	436.670,40
Grimed s.r.l.	361.260,00
OPT SURGISYSTEMS SRL	315.126,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	489.900,00
CS MED SRL	479.880,00

preso atto che sulla base dei punteggi tecnici ed economici indicati nei suddetti verbali risulta prima in graduatoria la ditta OPT per quanto concerne il Lotto n. 2 Fornitura lampade scialitiche con satellite, come si evince dalla sottoriportata tabella:

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
Opt	64,85	30,00	94,85
Ricordini	63,00	27,91	90,91
Getinge	61,99	27,07	89,06
Trump	70,00	14,64	84,64
Grimed	53,77	29,31	83,08
Steris	51,32	27,44	78,76
Im medical	50,54	24,88	75,42
Sirimed	55,23	17,63	72,86
Cs Med	49,82	21,96	71,78
Soem	47,93	12,75	60,68

dato atto che il prezzo complessivo offerto da ogni singolo operatore economico per quanto concerne il Lotto n. 2 risulta il seguente:

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto
SIRIMED SRL	134.640,00
STERIS SRL	117.126,00
SO.E.M. MEDICAL	141.650,00

I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	124.198,70
Ricordini Pietro di Ricordini Mauro & c. srl	112.750,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	120.497,40
Grimed s.r.l.	99.840,00
OPT SURGISYSTEMS SRL	93.480,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	138.936,00
CS MED SRL	128.400,00

dato atto che il prezzo complessivo offerto da ogni singolo operatore economico per quanto concerne il Lotto n. 3 _ Fornitura bracci porta monitor e pensili chirurgici, risulta il seguente:

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto
BERMAN	35.650,00
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	41.120,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	43.100,00
CS MED SRL	46.700,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	46.748,00
MARTIN ITALIA S.r.l.	49.306,12
STERIS SRL	55.643,00

Dato atto che il RUP, con nota prot.gen.n. 27221 del 13/12/2019, ha richiesto alla ditta OPT di fornire tutte le giustificazioni del caso per i prodotti offerti, utili a consentire la verifica della congruità dell'offerta, in quanto per entrambi gli elementi (qualità e prezzo) ha conseguito un punteggio superiore ai 4/5 del punteggio massimo disponibile, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che in data 17.12.2019 la ditta in argomento ha fornito i giustificativi richiesti, mediante la trasmissione a mezzo Sintel;

Dato atto che il RUP, con nota prot.gen.n. 27220 del 13/12/2019, ha richiesto alla ditta Berman di fornire tutte le giustificazioni del caso per i prodotti offerti, utili a consentire la verifica della congruità dell'offerta in quanto la propria offerta risulta anomala, in applicazione della formula estratta, art. 97, comma 2, lettera c del D. Lgs. 50/2016 (media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento), posto che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo e sono state ammesse più di cinque operatori economici;

Considerato che in data 20.12.2019 la ditta in argomento ha fornito i giustificativi richiesti, mediante la trasmissione a mezzo Sintel;

Dato atto che in virtù delle funzioni attribuite dalla normativa, il RUP ha proceduto a verificare suddetti giustificativi che hanno portato ad un giudizio di congruità e di non anomalia, considerati complessivamente i diversi aspetti analizzati e indagati, come si evince dal verbale n. 12 del 07/01/2020, allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale.

Ritenuto di procedere alla aggiudicazione della fornitura de qua, in conformità ai verbali allegati alla presente deliberazione;

Su proposta del Dirigente responsabile,

D E T E R M I N A:

1. Di approvare i verbali di gara allegati quali parti integranti e sostanziali del presente atto, come in premessa specificato, relativi all'aggiudicazione della fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926;

2. Di procedere ad approvare le graduatorie sottoriportate, ove risulta aggiudicataria la OPT per quanto concerne i Lotti n. 1 e n. 2 e la Berman per quanto concerne il Lotto n. 3:

Lotto n. 1 _ Fornitura lampade scialitiche gemellari

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
OPT	64,85	30,00	94,85
Ricordini	63,00	27,74	90,74
Getinge	61,62	24,70	86,32
Trumph	70,00	13,86	83,86
Grimed	53,11	28,74	81,85
Steris	51,81	28,59	80,40
Sirimed	58,56	20,49	79,05
IM Medical	53,50	20,57	74,07
Cs Med	49,00	15,90	64,90
Soem medical	47,93	13,62	61,55

Lotto n. 2 _ Fornitura lampade scialitiche con satellite

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
Opt	64,85	30,00	94,85
Ricordini	63,00	27,91	90,91
Getinge	61,99	27,07	89,06
Trump	70,00	14,64	84,64
Grimed	53,77	29,31	83,08
Steris	51,32	27,44	78,76
Im medical	50,54	24,88	75,42
Sirimed	55,23	17,63	72,86
Cs Med	49,82	21,96	71,78
Soem	47,93	12,75	60,68

Lotto n. 3 _ Fornitura bracci porta monitor e pensili chirurgici

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto
BERMAN	35.650,00
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	41.120,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	43.100,00
CS MED SRL	46.700,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	46.748,00
MARTIN ITALIA S.r.l.	49.306,12
STERIS SRL	55.643,00

- ✓ Di dare atto che il prezzo complessivo offerto da ogni singolo operatore economico per i Lotti n. 1 e n. 2 risulta il seguente:

Lotto n. 1 _ Fornitura lampade scialitiche gemellari

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto

SIRIMED SRL	457.344,00
STERIS SRL	367.062,00
SO.E.M. MEDICAL	491.100,00
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	456.927,84
Ricordini Pietro di Ricordini Mauro & c. srl	398.310,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	436.670,40
Grimed s.r.l.	361.260,00
OPT SURGISYSTEMS SRL	315.126,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	489.900,00
CS MED SRL	479.880,00

Lotto n. 2 _ Fornitura lampade scialitiche con satellite

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto
SIRIMED SRL	134.640,00
STERIS SRL	117.126,00
SO.E.M. MEDICAL	141.650,00
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	124.198,70
Ricordini Pietro di Ricordini Mauro & c. srl	112.750,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	120.497,40
Grimed s.r.l.	99.840,00
OPT SURGISYSTEMS SRL	93.480,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	138.936,00
CS MED SRL	128.400,00

- ✓ Di dare atto che:
  - ➢ l'aggiudicazione diventerà efficace successivamente all'espletamento dei controlli sui requisiti prescritti ai sensi dell'art. 32, comma 12 D. Lgs. 50/2016;
  - ➢ il termine dilatorio per la stipula della convenzione, ai sensi dell'art. 32 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 è fissato in 35 giorni a decorrere dalla data dell'invio dell'ultima delle comunicazioni del presente provvedimento effettuata agli aggiudicatari e ai non aggiudicatari della gara;
- ✓ Di disporre, la pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara in argomento nelle forme di legge:
  - in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;

- per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- sui seguenti quotidiani e siti informatici:

  - Italia Oggi nell'edizione nazionale
  - Milano Finanza nell'edizione nazionale
  - TuttoSport ed. Nord Ovest
  - Il Giornale ed. Genova
  - Servizio appalti Regione Liguria
  - Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti
  - Sito Web Aziendale.

✓ Di dare atto che dei costi derivanti dal presente provvedimento quantificati in € 2.200,00 (IVA al 22% inclusa) saranno tenuti in evidenza in sede di predisposizione del Bilancio Economico di Previsione per l'anno 2020, e che faranno carico al conto economico 170 015 010 e che per l'importo di € 1.600,00 circa saranno rimborsati ad A.Li.Sa. dagli aggiudicatari;

✓ Di dare, altresì, atto che il presente provvedimento è composto da n. 8 (otto) pagine oltre gli allegati.

IL DIRETTORE
AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO
(Dott. Giorgio SACCO)

Allegati:

- Verbale n. 7 del 25/09/2019 seduta riservata commissione giudicatrice;
- Verbale n. 8 del 29/10/2019 seduta riservata commissione giudicatrice;
- Verbale n. 9 del 26/11/2019 seduta riservata commissione giudicatrice;
- Verbale n. 10 del 12/12/2019 seduta riservata commissione giudicatrice
- Verbale n. 11 del 12/12/2019 seduta pubblica apertura offerte economiche;
- Verbale n. 12 del 07/01/2020 seduta valutazione anomalia RUP.

Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926.

Verbale n. 12

Verbale del RUP valutazione anomalia offerta

Il giorno 07/01/2020, alle ore 11:30, presso l'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, il RUP della procedura in oggetto, Dott. Luigi Moreno Costa, procede alla valutazione dei giustificativi di offerta presentati dalla ditta OPT risultata prima in graduatoria nei Lotti n. 1 e n. 2, nonché della ditta Berman, risultata prima in graduatoria nel Lotto n. 3, a seguito dell'apertura delle offerte economiche in seduta pubblica svoltasi in data 12.12.2019.

E' presente altresì il Dott. Pietro Levaggi, Collaboratore amm.vo prof.le della Centrale quale Segretario verbalizzante.

Il RUP tramite il canale "Comunicazioni della Procedura" presente sulla piattaforma Sintel, in data 13.12.2019, ha richiesto, con nota prot.gen.n. 27221/19, alla ditta OPT, di fornire tutte le giustificazioni del caso per i prodotti offerti, utili a consentire la verifica della congruità dell'offerta, in quanto per entrambi gli elementi (qualità e prezzo) ha conseguito un punteggio superiore ai 4/5 del punteggio massimo disponibile, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016. Il criterio di aggiudicazione della procedura in argomento è stato quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dove sono stati attribuiti, nel Lotto n. 1, 64,5 punti su 70 alla componente qualità e 30 punti su 100 alla componente prezzo; nel Lotto n. 2, 64,85 punti su 70 alla componente qualità e 30 punti su 100 alla componente prezzo.

In data 17.12.2019 la ditta in argomento ha fornito i giustificativi richiesti, mediante la trasmissione a mezzo Sintel.

Il RUP in virtù delle funzioni attribuite dalla normativa procede a verificare suddetti giustificativi.

La ditta descrive l'economia del procedimento di costruzione e del processo di fabbricazione, le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone per poter fornire le apparecchiature, ed infine specifica i costi ed i margini aziendali su base percentuale.

Ad esito dell'esame condotto sui giustificativi addotti dal concorrente il RUP rileva che i costi e i correlati valori esposti quali elementi costitutivi dell'offerta presentata appaiono realistici e verificabili e che sono stati ricomprese le principali voci di costo che incidono sul servizio della tipologia in gara, assicurando comunque un margine sufficiente a garantire un'adeguata remuneratività per l'operatore economico. La declinazione dei valori che compongono il prezzo complessivo della fornitura appaiono congrui e coerenti con il progetto tecnico.

L'offerta pertanto, sulla base degli elementi costitutivi della stessa, appare strutturata risultando regolare in relazione alle caratteristiche della fornitura e dei requisiti richiesti. Inoltre le condizioni economiche offerte devono essere considerate alla luce del fatto che la procedura in oggetto è la prima esperita a livello centralizzato ed aggregato in Regione Liguria, per le esigenze degli enti del servizio sanitario pubblico della Regione e pertanto è fisiologico l'ottenimento di buoni ribassi nei mercati non ancora investiti da procedure ad evidenza pubblica centralizzate.

Per quanto sopra asserito il giudizio è di congruità e di non anomalia, considerati complessivamente i diversi aspetti analizzati e indagati sia per quanto concerne il Lotto n. 1 ed il Lotto n. 2.

Per quanto concerne il Lotto n. 3, il RUP tramite il canale "Comunicazioni della Procedura" presente sulla piattaforma Sintel, in data 13.12.2019, ha richiesto alla ditta Berman, con nota prot.gen.n. 27220/19, di fornire tutte le giustificazioni del caso per i prodotti offerti, utili a consentire la verifica della congruità dell'offerta. L'offerta della ditta in argomento risulta anomala in applicazione della formula estratta, art. 97, comma 2, lettera c del D. Lgs. 50/2016 (media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento), posto che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo e sono state ammesse più di cinque operatori economici.

In data 20.12.2019 la ditta in argomento ha fornito i giustificativi richiesti, mediante la trasmissione a mezzo Sintel.

Il RUP in virtù delle funzioni attribuite dalla normativa procede a verificare suddetti giustificativi.

La ditta precisa che l'offerta include i costi di installazione, trasporto ed è remunerativa in virtù del volume di acquisto di prodotti e semilavorati da parte dei suoi fornitori. I processi produttivi sono strutturati e le maestranze utilizzate sono altamente specializzate, permettendo un rapido processo produttivo. I prezzi applicati tengono conto della proposta tecnica che delle tempistiche di consegna richieste in capitolato.
Vengono specificati in termini percentuali le diverse voci che indicono sull'offerta economica complessiva.

Ad esito dell'esame condotto sui giustificativi addotti dal concorrente il RUP rileva che i costi e i correlati valori esposti quali elementi costitutivi dell'offerta presentata appaiono realistici e verificabili e che sono stati ricomprese le principali voci di costo che incidono sul servizio della tipologia in gara, assicurando comunque un margine sufficiente a garantire un'adeguata remuneratività per l'operatore economico. La declinazione dei valori che compongono il prezzo complessivo della fornitura appaiono congrui e coerenti con il progetto tecnico.
L'offerta pertanto, sulla base degli elementi costitutivi della stessa, appare strutturata risultando regolare in relazione alle caratteristiche della fornitura e dei requisiti richiesti.

Per quanto sopra asserito il giudizio è di congruità e di non anomalia, considerati complessivamente i diversi aspetti analizzati e indagati.

Il RUP, alle ore 12:07, chiude la seduta e procede con il compimento delle attività connesse e consequenziali

Letto, confermato e sottoscritto.

- RUP:
  Dott. Luigi Moreno Costa

- Segretario:
  Dott. Pietro Levaggi

Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926.

Prot.gen.n. 27190 del 12/12/2019

Verbale n. 11

Verbale della seduta pubblica economica

Il giorno 12/12/2019, alle ore 14:24, presso la Sala riunioni dell'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, si è riunita la commissione giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione n. 310 del 30/08/2019.

Sono presenti i Sig.ri quali componenti della commissione giudicatrice:

Presidente Dott.ssa Gianna Leonardi
Componente Dott. Saverio Di Palo
Componente Ing. Davide Panzitta

Segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi

RUP – Dott. Luigi Moreno Costa

Ufficiale rogante – Dott. Mauro Vestri

E' presente quale assistente alla piattaforma Sintel il Dott. David Burlando.

Per le ditte partecipanti sono presenti i seguenti rappresentanti:

Ditta	Nominativo
Ricordini	Ricordini Mauro – Roberta Marinaro
Martin italia	Ricordini Mauro – Roberta Marinaro
I.M. Medical	Remigio Azzarini
Steris	Simone Iucci
Getinge	Massimiliano Di Carpegna Varini
Cs Med	Daniela Capeletti
Trumph Med	Enrico Luraschi – Emanuele Fiore
Opt	Alessandro Ferraresi – Fabio Mariano
Grimed	Milva Bazzocchi

La Commissione comunica che i punteggi tecnici totali riparametrati per tutti i concorrenti sono stati inseriti in Sintel e ne dà lettura in relazione al Lotto n. 1.

Lotto n. 1 _ Fornitura lampade scialitiche gemellari

Concorrente	Punteggio tecnico riparametrato conseguito
Sirimed	58,56
Steris	51,81
SOEM Medical	47,93
IM Medical	53,50
Ricordini	63,00
Getinge	61,62
Grimed	53,11
OPT	64,85
Trumpf Med	70,00
Cs Med	49,00

Si procede pertanto con l'apertura delle offerte economiche avviando la relativa funzione nel sistema Sintel.

La Commissione accerta che i concorrenti abbiano caricato a sistema Sintel la documentazione economica richiesta come da *lex specialis*. A seguire, per le ditte ammesse alla fase economica viene data lettura del prezzo complessivo offerto e del punteggio economico conseguito. Ne risulta quanto di seguito riportato:

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto	Punteggio Economico
SIRIMED SRL	457.344,00	20,49
STERIS SRL	367.062,00	28,59
SO.E.M. MEDICAL	491.100,00	13,62
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	456.927,84	20,57
Ricordini Pietro di Ricordini Mauro & c. srl	398.310,00	27,74
GETINGE ITALIA S.R.L.	436.670,40	24,70
Grimed s.r.l.	361.260,00	28,74
OPT SURGISYSTEMS SRL	315.126,00	30,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	489.900,00	13,86
CS MED SRL	479.880,00	15,90

Sulla base dei punteggi tecnici ed economici così come indicati anche in piattaforma, si presenta di seguito tabella riassuntiva dei punteggi.

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
OPT	64,85	30,00	94,85
Ricordini	63,00	27,74	90,74
Getinge	61,62	24,70	86,32
Trumph	70,00	13,86	83,86
Grimed	53,11	28,74	81,85
Steris	51,81	28,59	80,40
Sirimed	58,56	20,49	79,05
IM Medical	53,50	20,57	74,07
Cs Med	49,00	15,90	64,90
Soem medical	47,93	13,62	61,55

Come rilevato dal sistema Sintel, risultano anormalmente basse le offerte delle ditte Opt - Ricordini-Getinge risultate rispettivamente prima, seconda e terza in graduatoria, in quanto per entrambi gli elementi (qualità e prezzo) ha conseguito un punteggio superiore ai 4/5 del punteggio massimo disponibile.

La Commissione comunica che i punteggi tecnici totali riparametrati per tutti i concorrenti sono stati inseriti in Sintel e ne dà lettura in relazione al Lotto n. 2.

Lotto n. 2 _ Fornitura lampade scialitiche con satellite

Concorrente	Punteggio tecnico riparametrato conseguito
Sirimed	55,23
Steris	51,32
SOEM Medical	47,93
IM Medical	50,54
Ricordini	63,00
Getinge	61,99
Grimed	53,77
OPT	64,85
Trumpf Med	70,00
Cs Med	49,82

Si procede pertanto con l'apertura delle offerte economiche avviando la relativa funzione nel sistema Sintel.

La Commissione accerta che i concorrenti abbiano caricato a sistema Sintel la documentazione economica richiesta come da *lex specialis*. A seguire, per le ditte ammesse alla fase economica viene data lettura del prezzo complessivo offerto e del punteggio economico conseguito. Ne risulta quanto di seguito riportato:

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto	Punteggio Economico
SIRIMED SRL	134.640,00	17,63
STERIS SRL	117.126,00	27,44
SO.E.M. MEDICAL	141.650,00	12,75
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	124.198,70	24,88
Ricordini Pietro di Ricordini Mauro & c. srl	112.750,00	27,91
GETINGE ITALIA S.R.L.	120.497,40	27,07
Grimed s.r.l.	99.840,00	29,31
OPT SURGISYSTEMS SRL	93.480,00	30,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	138.936,00	14,64
CS MED SRL	128.400,00	21,96

Sulla base dei punteggi tecnici ed economici così come indicati anche in piattaforma, si presenta di seguito tabella riassuntiva dei punteggi.

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio complessivo
Opt	64,85	30,00	94,85
Ricordini	63,00	27,91	90,91
Getinge	61,99	27,07	89,06
Trump	70,00	14,64	84,64
Grimed	53,77	29,31	83,08
Steris	51,32	27,44	78,76
Im medical	50,54	24,88	75,42
Sirimed	55,23	17,63	72,86
Cs Med	49,82	21,96	71,78
Soem	47,93	12,75	60,68

Come rilevato dal sistema Sintel, risultano anormalmente basse le offerte delle ditte Opt - Ricordini-Getinge risultate rispettivamente prima, seconda e terza in graduatoria, in quanto per entrambi gli elementi (qualità e prezzo) ha conseguito un punteggio superiore ai 4/5 del punteggio massimo disponibile.

La commissione comunica per quanto concerne il Lotto n. 3 che tutte le ditte che hanno presentato offerta sono risultate idonee, tranne quella presentata dalla ditta Sirimed, e pertanto sono ammesse alle successiva fase di apertura dell'offerta economica.

Si dà atto che la formula estratta a sistema Sintel per il calcolo della soglia della anomalia, ai sensi dell'art. 97, comma 2, lettera c del D. Lgs. 50/2016 (media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento).

Si procede pertanto con l'apertura delle offerte economiche avviando la relativa funzione nel sistema Sintel.

Operatore economico	Importo economico complessivo offerto
STERIS SRL	55.643,00
MARTIN ITALIA S.r.l.	49.306,12
I.M. MEDICAL SAS DI IVAN MAINI & C.	41.120,00
GETINGE ITALIA S.R.L.	43.100,00
TRUMPF MED ITALIA S.R.L.	46.748,00
CS MED SRL	46.700,00
BERMAN	35.650,00

L'offerta migliore è quella presentata dalla ditta Berman, la quale risulta anomala in applicazione della formula estratta.

La Commissione conclude i lavori della seduta pubblica alle ore 14:38 ed i rappresentanti delle ditte, vengono congedati.

Letto, confermato e sottoscritto.

- Presidente:
  Dott.ssa Gianna Leonardi _____
- Componenti:
  Dott. Saverio Di Palo _____

- Componenti:
  Ing. Davide Panzitta _____

- Segretario:
  Dott. Pietro Levaggi _____

- Assistente Sintel
  Dott. David Burlando _____

- RUP:
  Dott. Luigi Moreno Costa _____

- Ufficiale rogante:
  Dott. Mauro Vestri _____

Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926.

Verbale n. 10

Verbale della seduta riservata commissione giudicatrice

Il giorno 12/12/2019, alle ore 10:20, presso la Sala riunioni dell'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, si è riunita la commissione giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione n. 310 del 30/08/2019.

Sono presenti i Sig.ri quali componenti della commissione giudicatrice:

Presidente Dott.ssa Gianna Leonardi
Componente Dott. Saverio Di Palo
Componente Ing. Davide Panzitta

Segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi

Il Dott. Saverio Di Palo, assente alla seduta tenutasi lo scorso 26 novembre, prende atto a fa propri i lavori effettuati dalla commissione in suddetta seduta.

La commissione prende atto dei riscontri alle precisazioni richieste alle ditte OPT e SOEM Medical ed attribuisce i valori al parametro valutativo richiesto al punto 2.4 sia per il Lotto n. 1 che per il Lotto n. 2.

Ai fini dell'attribuzione del criterio valutativo al punto 2.4 verrà preso in considerazione la somma delle riduzioni in lux dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.

La Commissione, quindi, predispone due tabelle riepilogative relativamente al Lotto n. 1 Lotto n. 2, allegate al presente verbale, in cui viene dato atto che ogni singolo operatore economico ha conseguito i seguenti punteggi:

Lotto n. 1 _ Fornitura lampade scialitiche gemellari

Concorrente	Punteggio tecnico conseguito
Sirimed	50,29
Steris	44,49
SOEM Medical	41,16
IM Medical	45,94
Ricordini	54,10

Getinge	52,91
Grimed	45,61
OPT	55,69
Trumpf Med	60,11
Cs Med	42,08

Lotto n. 2 _ Fornitura lampade scialitiche con satellite

Concorrente	Punteggio tecnico conseguito
Sirimed	47,43
Steris	44,07
SOEM Medical	41,16
IM Medical	43,40
Ricordini	54,10
Getinge	53,23
Grimed	46,17
OPT	55,69
Trumpf Med	60,11
Cs Med	42,78

La commissione, tenuto conto della soglia di sbarramento prevista al punto 17.2 del disciplinare di gara, pari al raggiungimento di almeno 36 punti su 70 punti complessivi, delibera l'ammissibilità alla successiva fase di apertura della busta economica di tutte le offerte presentate in quanto hanno conseguito il punteggio tecnico minimo previsto dalla lex specialis.

La commissione procede alla riparametrazione totale, in quanto nessuno dei concorrenti ha conseguito il punteggio massimo attribuibile pari ad 70: al concorrente che risulta aver conseguito il punteggio più elevato vengono attribuiti 70 punti e ai restanti concorrenti viene attribuito il punteggio in forma proporzionale.

A seguito di quanto sopra i punteggi tecnici conseguiti sono i seguenti:

Lotto n. 1 _ Fornitura lampade scialitiche gemellari

Concorrente	Punteggio tecnico riparametrato conseguito
Sirimed	58,56
Steris	51,81
SOEM Medical	47,93
IM Medical	53,50
Ricordini	63,00
Getinge	61,62
Grimed	53,11

OPT	64,85
Trumpf Med	70,00
Cs Med	49,00

Lotto n. 2 _ Fornitura lampade scialitiche con satellite

Concorrente	Punteggio tecnico riparametrato conseguito
Sirimed	55,23
Steris	51,32
SOEM Medical	47,93
IM Medical	50,54
Ricordini	63,00
Getinge	61,99
Grimed	53,77
OPT	64,85
Trumpf Med	70,00
Cs Med	49,82

La commissione prosegue i lavori analizzando l'idoneità delle schede tecniche presentate dagli operatori economici per quanto concerne il Lotto n. 3, rispetto a quanto richiesto in capitolato.
Per quanto concerne la IM Medical offre un sistema elettromagnetico dei pensili: la commissione ritiene che tale sistema sia equivalente a quello richiesto in capitolato, ovvero elettropneumatico, pertanto se ne delibera l'idoneità.
Si delibera la non idoneità della offerta della ditta Sirimed in quanto dalla documentazione presentata risulta offerto un braccio portamonitor adatto a monitor da 24" a 26": in capitolato è richiesto un braccio che porti un monitor di almeno 31".
Per le restanti offerte la commissione delibera la idoneità tecnica dei prodotti offerti rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica alle ore 12:38

Letto, confermato e sottoscritto.

- Presidente:
  Dott.ssa Gianna Leonardi _____
- Componenti:
  Dott. Saverio Di Palo _____

- Componenti:
  Ing. Davide Panzitta _____

- Segretario:
  Dott. Pietro Levaggi _____

Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926.

Verbale n. 9

Verbale della seduta riservata commissione giudicatrice

Il giorno 26/10/2019, alle ore 10:05, presso la Sala riunioni dell'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, si è riunita la commissione giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione n. 310 del 30/08/2019.

Sono presenti i Sig.ri quali componenti della commissione giudicatrice:

Presidente Dott.ssa Gianna Leonardi
Componente Ing. Davide Panzitta

Segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi

In via preliminare il segretario comunica ai componenti che il Dott. Saverio Di Palo è assente per un improvviso impegno lavorativo non prorogabile.

I componenti presenti prendono atto e proseguono il lavoro di analisi delle offerte, relativamente al Lotto n. 2.
La commissione dà atto che i valori da attribuire relativamente ai singoli aspetti valutativi richiesti sono i medesimi rispetto a quelli forniti nel Lotto n.1; saranno attribuiti valori differenti limitatamente ai seguenti criteri valutativi dato che oggetto del Lotto n. 2 è la fornitura di Lampade scialitiche con satellite:

- *1.5 Diametro corpo illuminante*: sarà preso in considerazione la media in cm dei valori del diametro del corpo illuminante master e del diametro del corpo illuminante satellite;
- *2.1. Intensità di luce massima del corpo secondario*: sarà preso in considerazione l'intensità di luce massima del corpo satellite.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica alle ore 12:55.

Letto, confermato e sottoscritto.

- Presidente:
  Dott.ssa Gianna Leonardi

- Componenti:
  Ing. Davide Panzitta _____

- Segretario:
  Dott. Pietro Levaggi _____

Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926.

Verbale n. 8

Verbale della seduta riservata commissione giudicatrice

Il giorno 29/10/2019, alle ore 10:02, presso la Sala riunioni dell'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, si è riunita la commissione giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione n. 310 del 30/08/2019.

Sono presenti i Sig.ri quali componenti della commissione giudicatrice:

Presidente	Dott.ssa Gianna Leonardi
Componente	Dott. Saverio Di Palo
Componente	Ing. Davide Panzitta

Segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi

La commissione prosegue con l'analisi delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici per quanto concerne il Lotto n. 1.
L'analisi avviene per singolo criterio in relazione ad ogni offerta pervenuta in relazione ai seguenti criteri:

2.3	Sistema di gestione delle ombre
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.
2.5	Superfici e sanificazione
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna
3.2	Piano formativo
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza

La commissione rileva per quanto concerne il criterio 2.4 che è necessario richiedere le seguenti precisazioni alle seguenti ditte, ai fini della corretta attribuzione del valore, cui ne consegue l'attribuzione del punteggio:

- SOEM Medical: confermare che il livello di illuminazione residua oscurando con una maschera è del 43%, e con due maschere è del 46%, ovvero un dato superiore nel caso di test con due maschere;

- OPT: confermare che il valore di luce massima con un cilindro sia superiore al valore massimo di 160.000 lux.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica alle ore 13:35.

Letto, confermato e sottoscritto.

- Presidente:
  Dott.ssa Gianna Leonardi _____
- Componenti:
  Dott. Saverio Di Palo _____
- Componenti:
  Ing. Davide Panzitta _____
- Segretario:
  Dott. Pietro Levaggi _____

Procedura di gara aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. svolta attraverso la piattaforma te-lematica SINTEL per la fornitura di "Lampade scialitiche per sala operatoria ed accessori funzionali" occorrenti agli Enti Sanitari della Regione Liguria per un periodo di 12 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi). Lotti n. 3. Numero gara 7374926.

Verbale n. 7

Verbale della seduta riservata commissione giudicatrice

Il giorno 25/09/2019, alle ore 11:15, presso la Sala riunioni dell'Area Centrale Regionale di Acquisto in via D'Annunzio 64, 16121 Genova, si è riunita la commissione giudicatrice della procedura in oggetto nominata con determinazione n. 310 del 30/08/2019.

Sono presenti i Sig.ri quali componenti della commissione giudicatrice:

Presidente Dott.ssa Gianna Leonardi
Componente Dott. Saverio Di Palo
Componente Ing. Davide Panzitta

Segretario verbalizzante – Dott. Pietro Levaggi

La commissione procede all'analisi delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici per quanto concerne il Lotto n. 1.
L'analisi avviene per singolo criterio in relazione ad ogni offerta pervenuta in relazione ai seguenti criteri:

1.1	Energia radiante
1.2	Durata fonti luminose led
1.3	Profondità di illuminazione
1.4	Indice di resa
1.5	Diametro corpo illuminante
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso
1.7	Profondità illuminazione
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto
1.9	Temperatura di colore variabile

La commissione rileva per quanto concerne il criterio 1.1 – Energia radiante – il quale è attribuito mediante la formula prevista in applicazione del metodo Q4 che non è rinvenibile una base per la corretta attribuzione di suddetto criterio, pertanto in conformità al capitolato al fine di premiare la bassa energia

radiante della lampada scialitica, sarà applicata la formula derivante dal criterio di attribuzione Q4*, ovvero *"nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%".*

La commissione rileva che per quanto concerne il criterio 1.1 la ditta I.M. Medical indica un parametro di 600 w/m² su una illuminazione massima di 160.000 lux, anziché su 100.000 lux come richiesto in lex specialis, pertanto la commissione procede ad effettuare il calcolo convertendo i valori.

La commissione rileva che dal documento denominato "Relazione tecnica" la ditta Sirimed indica le caratteristiche tecniche di due modelli di lampada scialitica: dall'analisi dell'offerta silente si evince che è stato offerto il modello denominato HyLed X9, pertanto la commissione prenderà in considerazione solamente i riferimenti tecnici proposti rispetto a suddetto modello.

La commissione sospende i lavori alle ore 13:30 e li riprende alle ore 14:10

La commissione prosegue l'analisi delle offerte pervenute per il Lotto n. 1 in relazione a seguenti criteri di valutazione:

1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada

2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico

La commissione precisa che in relazione alla valutazione del criterio di cui al punto 2.2 saranno presi in considerazione, oltre gli step indicati nelle diverse offerte tecniche, anche gli step dedicate all'endoscopia. Ove non sono indicati gli step saranno considerati n. 2 step, ovvero quello a 30% e quello a 100%.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica alle ore 16:07.

Letto, confermato e sottoscritto.

- Presidente:
  Dott.ssa Gianna Leonardi _____
- Componenti:
  Dott. Saverio Di Palo _____

- Componenti:
  Ing. Davide Panzitta _____

- Segretario:
  Dott. Pietro Levaggi _____

PROSPETTO DI VALUTAZIONE TECNICA LOTTO 2

Parametro	INDICATORE TECNICO	aspetti qualitativi valutati	Punti x criterio	Modalità di assegnazione dei punti
1.1.	Energia radiante	Indicare in W/m2 l'energia radiante a 100.000 lux	2,6	Q4
1.2	Durata fonti luminose led	Specificare durata in in ore. Valore minimo 40.000 ore	2,6	Q3
1.3	Profondità di illuminazione	L1+L2 al 20% superiore a 750 mm	2,6	Q3
1.4	Indice di resa	Indicare indice di resa del colore superiore a 95 Ra	2,6	Q3
1.5	Diametro corpo illuminante	Indicare in cm minore di 80 cm	2,6	Q4
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso	Descrizione in termini di tipologia del modello proposto (ad esempio meccanico, elettronico, ecc...), modalità di regolazione e su quanti corpi lampada è presente la regolazione automatica	1,6	Q1
1.7	Profondità illuminazione	Indicare la profondità di illuminazione	2,6	Q3*
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto	Presenza / assenza	3	Q5
1.9	Temperatura di colore variabile	Indicare in K il range di utilizzo e numero di step selezionabili non inferiore a 3.800 K	2,6	Q3
1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo	Presenza / assenza	0,6	Q5
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada	Descrizione della proposta in termini di modalità di rimozione ed installazione	2,6	Q1
2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio	Indicare lux massima	3	Q3
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico	Indicare il numero di step possibili	4	Q3*
2.3	Sistema di gestione delle ombre	Specificare se presente e descriverne la tipologia	3	Q1
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.	Specificare in lux	7	Q4*
2.5	Superfici e sanificazione	Descrizione delle superfici, presenza spigoli e sua sanificazione	3	Q1
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna	Indicare i gg di consegna	7	Q4
3.2	Piano formativo	Indicare il numero di ore/giornate dedicate e tipologia di formazione	5	Q1
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi	Indicare i mesi coperti da garanzia full risk	5	Q3
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata	Indicare le ore in cui si garantisce l'intervento	2	Q4
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza	Numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo nonché certificazioni possedute	5	Q2
			70	

GRIMED

Parametro	GL	SDP	DP		
1.1.				370	2,36
1.2				60.000,00	2,60
1.3				1.300	1,21
1.4				97	1,30
1.5				67	1,21
1.6	0,70	0,70	0,70	Regolazione elettronica in 5 step	1,12
1.7				1.300	1,33
1.8				presenza	3,00
1.9				5400	2,45
1.10				presenza	0,60
1.11	0,70	0,70	0,70	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi ma con utilizzo di utensile dedicato	1,82
2.1				160.000	3,00
2.2				6	1,67
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4				80.000	6,50
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1				60	3,00
3.2	0,50	0,50	0,50	6 ore complessive per reparto differenziate per qualifica. Descrizione dettagliata	2,50
3.3				6	0,50
3.4				3	0,67
3.5				Vedi matrice	3,33
				PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO	46,17
				RISPETTO MINIMO	si
				PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO	53,77

OPT

Parametro	GL	SDP	DP		
1.1.				355	2,48
1.2				60.000,00	2,60
1.3				1.030	0,62
1.4				96	0,65
1.5				52	2,60
1.6	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica su entrambi i corpi lampada. Regolazione zona sterile da parte del chirurgo. Varie funzioni migliorative	1,60
1.7				1.030	0,79
1.8				presenza	3,00
1.9				5000	1,84
1.10				presenza	0,60
1.11	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1				160.000	3,00
2.2				11	4,00
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4				195.820	1,64
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1				20	7,00
3.2	1,00	1,00	1,00	400 ore (10 ore giorno per 5 giorni per gli otto blocchi operatori) con 2 training di richiamo post installazione.Descrizione dettagliata	5,00
3.3				36	3,00
3.4				1,5	1,67
3.5				Vedi matrice	5,00
				PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO	55,69
				RISPETTO MINIMO	si
				PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO	64,85

TRUMPF MED

Parametro	GL	SDP	DP		
1.1.				500	1,34
1.2				60.000,00	2,60
1.3				1.930	2,60
1.4				97	1,30
1.5				71	0,84
1.6	0,70	0,70	0,70	Regolazione elettronica in 3 step - ottimo sistema automatico della compensazione della distanza	1,12
1.7				1.930	2,60
1.8				presenza	3,00
1.9				5000	1,84
1.10				presenza	0,60
1.11	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1				160.000	3,00
2.2				6	1,67
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4				68.000	7,00
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1				20	7,00
3.2	1,00	1,00	1,00	138 ore diferenziate per Ente e qualifica. Descrizione dettagliata	5,00
3.3				36	3,00
3.4				1	2,00
3.5				Vedi matrice	5,00
				PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO	60,11
				RISPETTO MINIMO	si
				PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO	70,00

CS MED

Parametro	GL	SDP	DP		
1.1.				559	0,88
1.2				60.000,00	2,60
1.3				1.500	1,65
1.4				96	0,65
1.5				64,5	1,44
1.6	0,50	0,50	0,50	Regolazione meccanica. Si evidenziano con pochi elementi migliorativi	0,80
1.7				1.500	1,73
1.8				presenza	3,00
1.9				5000	1,84
1.10				presenza	0,60
1.11	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1				160.000	3,00
2.2				3	0,28
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4				126.400	4,55
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1				90	0,00
3.2	1,00	1,00	1,00	96 ore: una giornata dedicata per Ente. Formazione per ingegneri clinici: 3 giornate. Descrizione dettagliata	5,00
3.3				36	3,00
3.4				2	1,33
3.5				Vedi matrice	1,83
				PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO	42,78
				RISPETTO MINIMO	si
				PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO	49,82

PROSPETTO DI VALUTAZIONE TECNICA LOTTO 2

Paragrafo	PROGETTO TECNICO	Aspetti qualitativi valutati	P max criterio	Modalità di assegnazione del punti	I.M. MEDICAL					RICORDINI					GETINGE				
					GL	SDP	DP			GL	SDP	DP			GL	SDP	DP		
1.1.	Energia radiante	Indicare in W/m2 l'energia radiante a 100.000 lux	2,6	Q4	375				2,32	347				2,54	340				2,60
1.2	Durata fonti luminose led	Specificare durata in in ore. Valore minimo 40.000 ore	2,6	Q3	60.000,00				2,60	60.000,00				2,60	60.000,00				2,60
1.3	Profondità di illuminazione	L1+L2 al 20% superiore a 750 mm	2,6	Q3	1.100				0,77	1.000				0,55	1.050				0,66
1.4	Indice di resa	Indicare indice di resa del colore superiore a 95 Ra	2,6	Q3	96				0,65	99				2,60	95				0,00
1.5	Diametro corpo illuminante	Indicare in cm minore di 80 cm	2,6	Q4	65				1,39	68,5				1,07	66,5				1,25
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso	Descrizione in termini di tipologia del modello proposto (ad esempio meccanico, elettronico, ecc...), modalità di regolazione e su quanti corpi lampada è presente la regolazione automatica	1,6	Q1	0,70	0,70	0,50	Regolazione elettronica e meccanica - 5 step	1,01	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica continuativa anche sul manipolo centrale e varie funzioni migliorative	1,60	0,50	0,50	0,50	Regolazione elettronica Manca la regolazione sul manipolo sterile	0,80
1.7	Profondità illuminazione	Indicare la profondità di illuminazione	2,6	Q3*	1.100				0,93	1.000				0,73	1.050				0,83
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto	Presenza / assenza	3	Q5	presenza				3,00	presenza				3,00	presenza				3,00
1.9	Temperatura di colore variabile	Indicare in K il range di utilizzo e numero di step selezionabili non inferiore a 3.800 K	2,6	Q3	5500				2,60	4800				1,53	5100				1,99
1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo	Presenza / assenza	0,6	Q5	presenza				0,60	presenza				0,60	presenza				0,60
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada	Descrizione della proposta in termini di modalità di rimozione ed installazione	2,6	Q1	0,30	0,30	0,30	Possibilità di trasferimento solo mediante l'intervento di tecnico abilitato	0,78	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio	Indicare lux massima	3	Q3	140.000				0,00	160.000				3,00	160.000				3,00
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico	Indicare il numero di step possibili	4	Q3*	9				3,07	9				3,07	7				2,14
2.3	Sistema di gestione delle ombre	Specificare se presente e descriverne la tipologia	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è attivo e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.	Specificare in lux	7	Q4*	70.400				6,90	148.800				3,61	72.000				6,83
2.5	Superfici e sanificazione	Descrizione delle superfici, presenza spigoli e sua sanificazione	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna	Indicare i gg di consegna	7	Q4	40				5,00	30				6,00	30				6,00
3.2	Piano formativo	Indicare il numero di ore/giornate dedicate e tipologia di formazione	5	Q1	0,50	0,50	0,50	30 ore complessive ovvero 3 per sedi / reparti di installazione. Descrizione dettagliata.	2,50	1,00	1,00	1,00	80 ore complessive a reparto differenziato per qualifica ed affiancamento. Descrizione dettagliata	5,00	1,00	1,00	1,00	240 ore differenziate per Ente più 288 di affiancamento pere complessive 528. Descrizione dettagliata	5,00
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi	Indicare i mesi coperti da garanzia full risk	5	Q3	24				2,00	36				3,00	24				2,00
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata	Indicare le ore in cui si garantisce l'intervento	2	Q4	2,5				1,00	4				0,00	1				2,00
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza	Numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo nonché certificazioni possedute	5	Q2	Vedi matrice				0,28	Vedi matrice				5,00	Vedi matrice				3,33
			70		PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				43,40	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				54,10	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				53,23
					RISPETTO MINIMO				sì	RISPETTO MINIMO				sì	RISPETTO MINIMO				sì
					PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				50,54	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				63,00	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				61,99

PROSPETTO DI VALUTAZIONE TECNICA LOTTO 2					SIRIMED					STERIS					SO.E.M. MEDICAL				
Paragrafo	PROGETTO TECNICO	Aspetti qualitativi valutati	Punteggio criterio	Modalità di assegnazione del punt.	GL	SDP	DP			GL	SDP	DP			GL	SDP	DP		
1.1.	Energia radiante	Indicare in W/m2 l'energia radiante a 100.000 lux	2,6	Q4	400				2,13	582				0,70	368				2,38
1.2	Durata fonti luminose led	Specificare durata in in ore. Valore minimo 40.000 ore	2,6	Q3	60.000,00				2,60	60.000,00				2,60	50.000,00				1,30
1.3	Profondità di illuminazione	L1+L2 al 20% superiore a 750 mm	2,6	Q3	1.200				0,99	1.040				0,64	800				0,11
1.4	Indice di resa	Indicare indice di resa del colore superiore a 95 Ra	2,6	Q3	97				1,30	95				0,00	96				0,65
1.5	Diametro corpo illuminante	Indicare in cm minore di 80 cm	2,6	Q4	68,5				1,07	74				0,56	75				0,46
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso	Descrizione in termini di tipologia del modello proposto (ad esempio meccanico, elettronico, ecc...), modalità di regolazione e su quanti corpi lampada è presente la regolazione automatica	1,6	Q1	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica - 10 step. Vari elementi migliorativi	1,60	0,50	0,50	0,50	Regolazione meccanica del campo luminoso - rotazione del campo solo dal manipolo	0,80	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica continuativa. Vari elementi migliorativi	1,60
1.7	Profondità illuminazione	Indicare la profondità di illuminazione	2,6	Q3*	1.200				1,13	1.140				0,81	800				0,32
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto	Presenza / assenza	3	Q5	presenza				3,00	presenza				3,00	presenza				3,00
1.9	Temperatura di colore variabile	Indicare in K il range di utilizzo e numero di step selezionabili non inferiore a 3.800 K	2,6	Q3	5100				1,99	5000				1,84	5000				1,84
1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo	Presenza / assenza	0,6	Q5	presenza				0,60	presenza				0,60	presenza				0,60
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada	Descrizione della proposta in termini di modalità di rimozione ed installazione	2,6	Q1	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	0,30	0,30	0,30	Possibilità di trasferimento solo mediante l'intervento di tecnico abilitato	0,78
2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio	Indicare lux massima	3	Q3	140.000				0,00	160.000				3,00	160.000				3,00
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico	Indicare il numero di step possibili	4	Q3*	11				4,00	10				3,53	7				2,14
2.3	Sistema di gestione delle ombre	Specificare se presente e descriverne la tipologia	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.	Specificare in lux	7	Q4*	128.000				4,48	172.800				2,61	177.600				2,42
2.5	Superfici e sanificazione	Descrizione delle superfici, presenza spigoli e sua sanificazione	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna	Indicare i gg di consegna	7	Q4	50				4,00	40				5,00	30				6,00
3.2	Piano formativo	Indicare il numero di ore/giornate dedicate e tipologia di formazione	5	Q1	0,70	0,70	0,70	144 ore (18 gg) per l'intera fornitura, effettuato da personale tecnico qualificato. Descrizione scarna e non dettagliata	3,50	0,70	0,70	0,70	8 ore a lampada scialitica pari a 144 ore complessive.Descrizione scarna e non dettagliata	3,50	1,00	1,00	1,00	36 ore a reparto. Descrizione dettagliata.	5,00
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi	Indicare i mesi coperti da garanzia full risk	5	Q3	60				5,00	60				5,00	24				2,00
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata	Indicare le ore in cui si garantisce l'intervento	2	Q4	2				1,33	3				0,67	4				0,00
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza	Numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo nonché certificazioni possedute	5	Q2	Vedi matrice				0,11	Vedi matrice				0,61	Vedi matrice				1,56
			70		PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				47,43	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				44,07	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				41,16
					RISPETTO MINIMO				sì	RISPETTO MINIMO				sì	RISPETTO MINIMO				sì
					PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				55,23	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				51,32	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				47,93

Q2_3.5_Struttura operativa del servizio di assistenza

n° OE	Operatori economici	Punteggio totale grezzo	Punteggio totale trasformato	Punteggio finale
1	Sirimed	2	0,02	0,11
2	Steris	11	0,12	0,61
3	SO.E.M. Medical	28	0,31	1,56
4	I.M. Medical	5	0,06	0,28
5	Ricordini	90	1,00	5,00
6	Getinge	60	0,67	3,33
7	Grimed	60	0,67	3,33
8	Opt	90	1,00	5,00
9	Trumpf Med	90	1,00	5,00
10	Cs Med	33	0,37	1,83

n° OE	GL	SDP	DP
1	0	0	0
2	2	2	2
1	0	0	0
3	3	3	4
1	1	1	0
4	1	1	2
1	0	0	0
5	6	6	6
1	0	0	0
6	5	5	5
1	0	0	0
7	5	5	5
1	0	0	0
8	6	6	6
1	0	0	0
9	6	6	6
1	0	0	0
10	3	4	4

n° OE	GL	SDP	DP
2	0	0	0
3	2	2	3
2	2	2	1
4	0	0	1
2	0	0	0
5	5	5	5
2	0	0	0
6	4	4	4
2	0	0	0
7	4	4	4
2	0	0	0
8	5	5	5
2	0	0	0
9	5	5	5
2	0	0	0
10	2	3	3

n°OE	GL	SDP	DP
3	3	3	3
4	0	0	0
3	0	0	0
5	4	4	4
3	0	0	0
6	3	3	3
3	0	0	0
7	3	3	3
3	0	0	0
8	4	4	4
3	0	0	0
9	4	4	4
3	1	0	1
10	1	2	1

Q2_3.5_Struttura operativa del servizio di assistenza

n°OE	GL	SDP	DP
4	0	0	0
5	6	6	5
4	0	0	0
6	5	5	4
4	0	0	0
7	5	5	4
4	0	0	0
8	6	6	5
4	0	0	0
9	6	6	5
4	0	0	0
10	3	4	3

n°OE	GL	SDP	DP
5	2	2	2
6	0	0	0
5	2	2	2
7	0	0	0
5	1	1	1
8	1	1	1
5	1	1	1
9	1	1	1
5	4	3	3
10	0	0	0

n°OE	GL	SDP	DP
6	1	1	1
7	1	1	1
6	0	0	0
8	2	2	2
6	0	0	0
9	2	2	2
6	3	2	2
10	0	0	0

n°OE	GL	SDP	DP
7	0	0	0
8	2	2	2
7	0	0	0
9	2	2	2
7	3	2	2
10	0	0	0

n°OE	GL	SDP	DP
8	1	1	1
9	1	1	1
8	4	3	3
10	0	0	0

n°OE	GL	SDP	DP
9	4	3	3
10	0	0	0

PROSPETTO DI VALUTAZIONE TECNICA LOTTO 1

					OPT					TRUMPF MED					CS MED				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GL	SDP	DP			GL	SDP	DP			GL	SDP	DP		
1.1.	Energia radiante	Indicare in W/m2 l'energia radiante a 100.000 lux	2,6	Q4	355				2,48	500				1,34	559				0,88
1.2	Durata fonti luminose led	Specificare durata in in ore. Valore minimo 40.000 ore	2,6	Q3	60.000,00				2,60	60.000,00				2,60	60.000,00				2,60
1.3	Profondità di illuminazione	L1+L2 al 20% superiore a 750 mm	2,6	Q3	1.030				0,62	1.930				2,60	1.500				1,65
1.4	Indice di resa	Indicare indice di resa del colore superiore a 95 Ra	2,6	Q3	96				0,65	97				1,30	96				0,65
1.5	Diametro corpo illuminante	Indicare in cm minore di 80 cm	2,6	Q4	52				2,60	71				0,84	72				0,74
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso	Descrizione in termini di tipologia del modello proposto (ad esempio meccanico, elettronico, ecc...), modalità di regolazione e su quanti corpi lampada è presente la regolazione automatica	1,6	Q1	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica su entrambi i corpi lampada. Regolazione zona sterile da parte del chirurgo. Varie funzioni migliorative	1,60	0,70	0,70	0,70	Regolazione elettronica in 3 step - ottimo sistema automatico della compensazione della distanza	1,12	0,50	0,50	0,50	Regolazione meccanica. Si evidenziano con pochi elementi migliorativi	0,80
1.7	Profondità illuminazione	Indicare la profondità di illuminazione	2,6	Q3*	1.030				0,79	1.930				2,60	1.500				1,73
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto	Presenza / assenza	3	Q5	presenza				3,00	presenza				3,00	presenza				3,00
1.9	Temperatura di colore variabile	Indicare in K il range di utilizzo e numero di step selezionabili non inferiore a 3.800 K	2,6	Q3	5000				1,84	5000				1,84	5000				1,84
1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo	Presenza / assenza	0,6	Q5	presenza				0,60	presenza				0,60	presenza				0,60
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada	Descrizione della proposta in termini di modalità di rimozione ed installazione	2,6	Q1	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio	Indicare lux massima	3	Q3	160.000,00				3,00	160.000,00				3,00	160.000,00				3,00
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico	Indicare il numero di step possibili	4	Q3*	11				4,00	6				1,67	3				0,28
2.3	Sistema di gestione delle ombre	Specificare se presente e descriverne la tipologia	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.	Specificare in lux	7	Q4*	195.820				1,64	68.000				7,00	126.400				4,55
2.5	Superfici e sanificazione	Descrizione delle superfici, presenza spigoli e sua sanificazione	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna	Indicare i gg di consegna	7	Q4	20				7,00	20				7,00	90				0,00
3.2	Piano formativo	Indicare il numero di ore/giornate dedicate e tipologia di formazione	5	Q1	1,00	1,00	1,00	400 ore (10 ore giorno per 5 giorni per gli otto blocchi operatori) con 2 training di richiamo post installazione.Descrizione dettagliata	5,00	1,00	1,00	1,00	138 ore diferenziate per Ente e qualifica. Descrizione dettagliata	5,00	1,00	1,00	1,00	96 ore: una giornata dedicata per Ente. Formazione per ingegneri clinici: 3 giornate. Descrizione dettagliata	5,00
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi	Indicare i mesi coperti da garanzia full risk	5	Q3	36				3,00	36				3,00	36				3,00
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata	Indicare le ore in cui si garantisce l'intervento	2	Q4	1,5				1,67	1				2,00	2				1,33
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza	Numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo nonché certificazioni possedute	5	Q2	Vedi matrice				5,00	Vedi matrice				5,00	Vedi matrice				1,83
			70		PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				55,69	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				60,11	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				42,08
					RISPETTO MINIMO				si	RISPETTO MINIMO				si	RISPETTO MINIMO				si
					PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				64,85	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				70,00	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				49,00

PROSPETTO DI VALUTAZIONE TECNICA LOTTO 1

[illegible]	[illegible]	Aspetti qualitativi valutati	[illegible]	Modalità di assegnazione dei punti
1.1.	Energia radiante	Indicare in W/m2 l'energia radiante a 100.000 lux	2,6	Q4
1.2	Durata fonti luminose led	Specificare durata in in ore. Valore minimo 40.000 ore	2,6	Q3
1.3	Profondità di illuminazione	L1+L2 al 20% superiore a 750 mm	2,6	Q3
1.4	Indice di resa	Indicare indice di resa del colore superiore a 95 Ra	2,6	Q3
1.5	Diametro corpo illuminante	Indicare in cm minore di 80 cm	2,6	Q4
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso	Descrizione in termini di tipologia del modello proposto (ad esempio meccanico, elettronico, ecc...), modalità di regolazione e su quanti corpi lampada è presente la regolazione automatica	1,6	Q1
1.7	Profondità illuminazione	Indicare la profondità di illuminazione	2,6	Q3*
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto	Presenza / assenza	3	Q5
1.9	Temperatura di colore variabile	Indicare in K il range di utilizzo e numero di step selezionabili non inferiore a 3.800 K	2,6	Q3
1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo	Presenza / assenza	0,6	Q5
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada	Descrizione della proposta in termini di modalità di rimozione ed installazione	2,6	Q1
2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio	Indicare lux massima	3	Q3
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico	Indicare il numero di step possibili	4	Q3*
2.3	Sistema di gestione delle ombre	Specificare se presente e descriverne la tipologia	3	Q1
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.	Specificare in lux	7	Q4*
2.5	Superfici e sanificazione	Descrizione delle superfici, presenza spigoli e sua sanificazione	3	Q1
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna	Indicare i gg di consegna	7	Q4
3.2	Piano formativo	Indicare il numero di ore/giornate dedicate e tipologia di formazione	5	Q1
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi	Indicare i mesi coperti da garanzia full risk	5	Q3
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata	Indicare le ore in cui si garantisce l'intervento	2	Q4
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza	Numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo nonché certificazioni possedute	5	Q2
			70	

I.M. MEDICAL

	GL	SDP	DP		
1.1.	375				2,32
1.2	60.000,00				2,60
1.3	1.100				0,77
1.4	96				0,65
1.5	70				0,93
1.6	0,70	0,70	0,50	Regolazione elettronica e meccanica - 5 step	1,01
1.7	1.100				0,93
1.8	presenza				3,00
1.9	5500				2,60
1.10	presenza				0,60
1.11	0,30	0,30	0,30	Possibilità di trasferimento solo mediante l'intervento di tecnico abilitato	0,78
2.1	160.000,00				3,00
2.2	9				3,07
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	70.400				6,90
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	40				5,00
3.2	0,50	0,50	0,50	30 ore complessive ovvero 3 per sedi / reparti di installazione. Descrizione dettagliata.	2,50
3.3	24				2,00
3.4	2,5				1,00
3.5	Vedi matrice				0,28
	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				45,94
	RISPETTO MINIMO				si
	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				53,50

RICORDINI

	GL	SDP	DP		
1.1.	347				2,54
1.2	60.000,00				2,60
1.3	1.000				0,55
1.4	99				2,60
1.5	68,5				1,07
1.6	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica continuativa anche sul manipolo centrale e varie funzioni migliorative	1,60
1.7	1.000				0,73
1.8	presenza				3,00
1.9	4800				1,53
1.10	presenza				0,60
1.11	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1	160.000,00				3,00
2.2	9				3,07
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	148.800				3,61
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	30				6,00
3.2	1,00	1,00	1,00	80 ore complessive a reparto differenziato per qualifica ed affiancamento. Descrizione dettagliata	5,00
3.3	36				3,00
3.4	4				0,00
3.5	Vedi matrice				5,00
	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				54,10
	RISPETTO MINIMO				si
	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				63,00

GETINGE

	GL	SDP	DP		
1.1.	340				2,60
1.2	60.000,00				2,60
1.3	1.050				0,66
1.4	95				0,00
1.5	70				0,93
1.6	0,50	0,50	0,50	Regolazione elettronica Manca la regolazione sul manipolo sterile	0,80
1.7	1.050				0,83
1.8	presenza				3,00
1.9	5100				1,99
1.10	presenza				0,60
1.11	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60
2.1	160.000,00				3,00
2.2	7				2,14
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è attivo e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	72.000				6,83
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	30				6,00
3.2	1,00	1,00	1,00	240 ore differenziate per Ente più 288 di affiancamento pere complessive 528. Descrizione dettagliata	5,00
3.3	24				2,00
3.4	1				2,00
3.5	Vedi matrice				3,33
	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				52,91
	RISPETTO MINIMO				si
	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				61,62

GRIMED

	GL	SDP	DP		
1.1.	370				2,36
1.2	60.000,00				2,60
1.3	1.300				1,21
1.4	97				1,30
1.5	73				0,65
1.6	0,70	0,70	0,70	Regolazione elettronica in 5 step	1,12
1.7	1.300				1,33
1.8	presenza				3,00
1.9	5400				2,45
1.10	presenza				0,60
1.11	0,70	0,70	0,70	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi ma con utilizzo di utensile dedicato	1,82
2.1	160.000,00				3,00
2.2	6				1,67
2.3	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	80.000				6,50
2.5	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	60				3,00
3.2	0,50	0,50	0,50	6 ore complessive per reparto differenziate per qualifica. Descrizione dettagliata	2,50
3.3	6				0,50
3.4	3				0,67
3.5	Vedi matrice				3,33
	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				45,61
	RISPETTO MINIMO				si
	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				53,11

PROSPETTO DI VALUTAZIONE TECNICA LOTTO 1

					SIRIMED					STERIS					SO.E.M. MEDICAL				
					GL	SDP	DP			GL	SDP	DP			GL	SDP	DP		
1.1	Energia radiante	Indicare in W/m2 l'energia radiante a 100.000 lux	2,6	Q4	400				2,13	582				0,70	368				2,38
1.2	Durata fonti luminose led	Specificare durata in in ore. Valore minimo 40.000 ore	2,6	Q3	60.000,00				2,60	60.000,00				2,60	50.000,00				1,30
1.3	Profondità di illuminazione	L1+L2 al 20% superiore a 750 mm	2,6	Q3	1.200				0,99	1.040				0,64	800				0,11
1.4	Indice di resa	Indicare indice di resa del colore superiore a 95 Ra	2,6	Q3	97				1,30	95				0,00	96				0,65
1.5	Diametro corpo illuminante	Indicare in cm minore di 80 cm	2,6	Q4	70				0,93	69,5				0,98	75				0,46
1.6	Regolazione dell'apertura e chiusura del campo luminoso	Descrizione in termini di tipologia del modello proposto (ad esempio meccanico, elettronico, ecc...), modalità di regolazione e su quanti corpi lampada è presente la regolazione automatica	1,6	Q1	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica - 10 step. Vari elementi migliorativi	1,60	0,50	0,50	0,50	Regolazione meccanica del campo luminoso - rotazione del campo solo dal manipolo	0,80	1,00	1,00	1,00	Regolazione elettronica continuativa. Vari elementi migliorativi	1,60
1.7	Profondità illuminazione	Indicare la profondità di illuminazione	2,6	Q3*	1.200				1,13	1.140				0,81	800				0,32
1.8	Possibilità di sostituire singolo led in caso di guasto	Presenza / assenza	3	Q5	presenza				3,00	presenza				3,00	presenza				3,00
1.9	Temperatura di colore variabile	Indicare in K il range di utilizzo e numero di step selezionabili non inferiore a 3.800 K	2,6	Q3	5100				1,99	5000				1,84	5000				1,84
1.10	Alloggiamento telecamera integrata nel manipolo	Presenza / assenza	0,6	Q5	presenza				0,60	presenza				0,60	presenza				0,60
1.11	Possibilità di trasferimento della telecamera su altri corpi lampada	Descrizione della proposta in termini di modalità di rimozione ed installazione	2,6	Q1	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	1,00	1,00	1,00	Possibilità di trasferimento senza l'intervento di terzi	2,60	0,30	0,30	0,30	Possibilità di trasferimento solo mediante l'intervento di tecnico abilitato	0,78
2.1	Intensità di luce massima del corpo secondario pari almeno a 140.000 lux ad un metro di distanza dal campo operatorio	Indicare lux massima	3	Q3	160.000,00				3,00	160.000,00				3,00	160.000,00				3,00
2.2	Regolazione intensità luminosa dal 30% al 100% e illuminazione soffusa per uso endoscopico	Indicare il numero di step possibili	4	Q3*	11				4,00	10				3,53	7				2,14
2.3	Sistema di gestione delle ombre	Specificare se presente e descriverne la tipologia	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00	1,00	1,00	1,00	Il sistema di gestione è strutturale e soddisfa quanto richiesto	3,00
2.4	Riduzione dell'intensità di luce in presenza di una maschera, due maschere e cilindro.	Specificare in lux	7	Q4*	128.000				4,48	172.800				2,61	177.600				2,42
2.5	Superfici e sanificazione	Descrizione delle superfici, presenza spigoli e sua sanificazione	3	Q1	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00	1,00	1,00	1,00	Le scialitiche sono strutturate in maniera tale da garantire un eccellente sanificazione	3,00
3.1	Consegna della fornitura entro il termine massimo di 90 giorni dalla richiesta di consegna	Indicare i gg di consegna	7	Q4	50				4,00	40				5,00	30				6,00
3.2	Piano formativo	Indicare il numero di ore/giornate dedicate e tipologia di formazione	5	Q1	0,70	0,70	0,70	144 ore (18 gg) per l'intera fornitura, effettuato da personale tecnico qualificato. Descrizione scarna e non dettagliata	3,50	0,70	0,70	0,70	8 ore a lampada scialitica pari a 144 ore complessive.Descrizione scarna e non dettagliata	3,50	1,00	1,00	1,00	36 ore a reparto. Descrizione dettagliata.	5,00
3.3	Estensione servizio di garanzia full risk oltre i 24 mesi	Indicare i mesi coperti da garanzia full risk	5	Q3	60				5,00	60				5,00	24				2,00
3.4	Minor tempo di intervento in caso di guasto rispetto alle 4 ore minime lavorative dalla chiamata	Indicare le ore in cui si garantisce l'intervento	2	Q4	2				1,33	3				0,67	4				0,00
3.5	Struttura operativa del servizio di assistenza	Numero di tecnici coinvolti, qualifica e ruolo nonché certificazioni possedute	5	Q2	Vedi matrice				0,11	Vedi matrice				0,61	Vedi matrice				1,56
			70		PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				50,29	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				44,49	PUNTEGGIO TECNICO ATTRIBUITO				41,16
					RISPETTO MINIMO				sì	RISPETTO MINIMO				sì	RISPETTO MINIMO				sì
					PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				58,56	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				51,81	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO				47,93