

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 8 BERICA
Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA



DELIBERAZIONE

n. 17

del 8-1-2021

O G G E T T O

Assegnazione della fornitura di n. 2 sistemi di telepatologia composti da Scanner e microscopio per la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici in fabbisogno all'UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica.

Proponente: UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
Anno Proposta: 2021
Numero Proposta: 18

Il Direttore dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica riferisce che:

come disposto con delibera n. 702 del 27.05.2020 in data in data 09.06.20 (CIG 8333593A7D) è stata avviata procedura di gara per la fornitura di n. 2 sistemi per telepatologia in fabbisogno all'UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica, avente base d'asta pari ad € 100.000,00;

entro la data ultima per la presentazione delle offerte, fissata al 30.06.2020 non è pervenuta alcuna offerta;

a seguito di verifiche effettuate per le vie brevi con i maggiori produttori delle apparecchiature oggetto di gara è emerso che la mancata partecipazione alla gara è da imputarsi alla base d'asta troppo bassa;

fermo restando il capitolato tecnico inviato dal Gruppo Tecnico in data 13.05.2020 dal Gruppo Tecnico, con Delibera n. 820 del 17.06.2020 è stata disposta l'indizione della procedura aperta telematica per la fornitura di n. 2 sistemi di telepatologia composti da Scanner e microscopio per la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici in fabbisogno all'UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica avente base d'asta pari ad € 120.000,00;

in data 26.10.2020 (CIG 8487352071) è stata quindi avviata la nuova procedura di gara ed entro la data ultima per la presentazione delle offerte, fissata al 10.11.2020, è pervenuta unicamente la proposta della ditta Leica Microsystems srl;

così come previsto dall'art. 9 del disciplinare di gara, in data 13.11.2020 si è svolta la seduta riservata per l'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa della procedura di gara in oggetto, dalla quale è risultato che, come risultante da verbale allegato (All. 01), avendo presentato la documentazione richiesta, la ditta Leica Microsystems srl è stata ammessa alle fasi successive di gara;

con protocollo n. 113952 del 24.11.2020 è stata nominata la Commissione Giudicatrice chiamata ad effettuare la valutazione tecnico-qualitativa delle offerte ricevute;

in data 01.12.2020, così come da verbale agli atti (all. 02), la Commissione Giudicatrice ha provveduto all'apertura dei plichi per la verifica della regolare presentazione della documentazione tecnica dalla quale è emerso che la documentazione tecnica presentata dalla ditta partecipante alla procedura di gara risulta idonea come dalla lettera d'invito, pertanto viene ammessa alle successive fasi di gara;

in data 17.12.2020 la Commissione Giudicatrice ha fatto pervenire allo scrivente Servizio il verbale contenente le valutazioni tecnico – qualitative ed i relativi punteggi (all. 03), assegnati sulla base dei criteri di valutazione specificati nel disciplinare di gara, dal quale risulta che sono stati assegnati i seguenti punteggi;

- ✓ Leica Microsystems srl punti 60 su 70;

in data 21.12.2020, così come previsto dall'art. 9 del disciplinare di gara, si è riunito il seggio di gara, presieduto dal RUP, per l'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche (all. 04) le cui risultanze vengono di seguito riepilogate:

Ditta	Prezzo offerto
Leica Microsystems srl	€ 111.363,36

tramite la funzionalità disponibile nella piattaforma Sintel si è quindi proceduto, al calcolo della somma dei punteggi qualità e prezzo ottenuti da ogni concorrente ed alla redazione della conseguente graduatoria di gara che risulta essere la seguente:

Ditta aggiudicataria	Punteggio Qualità	Punteggio Prezzo	Punteggio finale (P+Q)
Leica Microsystems srl	60	2,61	62,61

tutto ciò premesso si propone di assegnare la fornitura di n. 2 sistemi di telepatologia composti da Scanner e microscopio per la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici in fabbisogno all'UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica alla ditta Leica Microsystems srl per un importo complessivo pari ad € 111.363,36 iva esclusa;

ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 è necessario nominare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 è necessario accantonare il 2% dell'importo posto a base d'asta per gli incentivi per funzioni tecniche relative all'appalto, svolte da personale non dirigente dell'ULSS;

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

I Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

Sulla base di quanto sopra

IL COMMISSARIO

DELIBERA

1. di assegnare la fornitura di n. 2 sistemi di telepatologia composti da Scanner e microscopio per la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici in fabbisogno all'UOC di Anatomia UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica/2021/18

Patologica dell'Azienda Ulss n. 8 Berica alla ditta Leica Microsystems srl per un importo complessivo pari ad € 135.863,30 iva inclusa

2. di approvare il verbale di apertura delle buste amministrative (all.01), il verbale di apertura delle buste Tecniche (all.02), i verbali della Commissione giudicatrice (all.03) ed il verbale di apertura delle buste economiche (all.04) allegati al presente provvedimento, precisando che i documenti debitamente firmati sono conservati presso gli uffici dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica;
3. di dare atto che il costo complessivo di € 135.863,30 sarà imputato al conto 0204000010 CDEL 21VD0011Q0 e che trova la propria fonte di finanziamento alla voce "Riserve per investimenti costituite negli anni precedenti con rettifica di contributi in conto esercizio";
4. di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, il Sig. Roberto Artuso, collaboratore tecnico presso UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'Azienda Ulss n. 8 Berica;
5. di dare atto che ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 il 2% dell'importo posto a base d'asta, pari ad € 2.400,00 deve essere accantonato per gli incentivi per funzioni tecniche relative all'appalto, svolte da personale non dirigente dell'ULSS.
6. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo on-line dell'Azienda

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(App.to Dr. Tiziano Zenere)

Il Direttore Sanitario
(App.to Dr. Salvatore Barra)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(App.to Dr. Giampaolo Stopazzolo)

IL COMMISSARIO
(F.to digitalmente Giovanni Pavesi)

Il presente atto è eseguibile dalla data di adozione.

Il presente atto è **proposto per la pubblicazione** in data 9-1-2021 all'Albo on-line dell'Azienda con le seguenti modalità:

Oggetto e contenuto

Copia del presente atto viene inviato in data 9-1-2021 al Collegio Sindacale (ex art. 10, comma 5, L.R. 14.9.1994, n. 56).

IL RESPONSABILE PER LA GESTIONE ATTI
DELL'UOC AFFARI GENERALI

VERBALE DEL 13.11.2020

SEDUTA RISERVATA PER L'APERUTRA DELLE BUSTE CONTENENTI LA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA IN ORDINE ALLA PROCEDURA DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI N. 2 SISTEMI DI TELEPATOLOGIA COMPOSTI DA SCANNER E MICROSCOPIO PER LA VISUALIZZAZIONE REMOTA IN TEMPO REALE DI PREPARATI ISTOLOGICI IN FABBISOGNO ALL'UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA ID SINTEL: 130510751 – CIG: 8487352071

L'anno 2020, addì 13 del mese di novembre alle ore 14:55 in Vicenza, presso gli uffici dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica si svolge, così come previsto dall'art. 9 del disciplinare di gara, la seduta riservata per l'apertura delle buste n. 1 contenenti la documentazione amministrativa relativa alla gara in epigrafe, espletata tramite piattaforma "SINTEL".

Presiede la seduta il Dott. Giorgio Miotto, Direttore dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, sono presenti il Dott. Francesco Trunfio, e la Dott. Sergio Rossi, della medesima UOC, in qualità di testimoni.

Le funzioni di Segretario verbalizzante saranno svolte dal Dott. Francesco Trunfio in servizio presso l'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica.

Il Presidente prende atto che entro il termine di ricezione delle offerte prescritto negli atti di gara e fissato per il giorno 10 novembre 2020 alle ore 15:00, sono pervenute le offerte dei seguenti operatori economici:

- ✓ Leica Microsystems S.r.l.

Il presidente procede all'apertura della busta amministrativa e constata che tutti gli operatori hanno presentato la documentazione richiesta dall'Avviso di gara.

Il Presidente dispone, pertanto, che la ditta Leica Microsystems S.r.l. venga ammessa alla fase successiva di gara.

La seduta è tolta alle ore 15:10

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue

Il Presidente
Dott. Giorgio Miotto

Il Testimone
Dott. Francesco Trunfio

Il Testimone
Dott. Sergio Rossi

VERBALE DEL 01.12.2020

SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'APERTURA DEI PLICHI PER LA VERIFICA DELLA REGOLARE PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA IN ORDINE ALLA L'AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI N. 2 SISTEMI DI TELEPATOLOGIA COMPOSTI DA SCANNER E MICROSCOPIO PER LA VISUALIZZAZIONE REMOTA IN TEMPO REALE DI PREPARATI ISTOLOGICI IN FABBISOGNO ALL'UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA ID SINTEL: 130510751 – CIG: 8487352071

In data 01.12.2020 alle ore 11:15 si è riunita presso gli uffici dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica del Distretto Est dell'U.L.SS. n. 8 Berica, la Commissione Tecnica incaricata di effettuare la valutazione tecnico – qualitativa delle offerte ammesse alla gara per la fornitura di N. 2 sistemi di Telepatologia composti da scanner e microscopio per la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici in fabbisogno all'UOC di Anatomia Patologica dell'azienda Ulss N. 8 Berica ID SINTEL: 130510751 – CIG: 8487352071

La commissione, nominata con prot. 113952 del 24.11.2020 risulta così composta:

Presidente: Dott. Emanuele Stefano Giovanni D'Amore
Direttore UOC Anatomia ed Istologia Patologica dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Componenti: Dott.ssa Mariangela Novello
Dirigente Medico presso UOC Anatomia ed Istologia Patologica dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Ing. Bruno Antony Sandini
Direttore UOS. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Le funzioni di Segretario verbalizzante saranno svolte da personale in servizio presso l'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica.

Il presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

Il presidente comunica che, in esito alla prima seduta riservata di gara, tenutasi in data 13.11.2020 presso gli uffici dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica del Distretto Est dell'U.L.SS. n. 8 Berica, è stata ammessa al prosieguo della gara la ditta:

✓ Leica Microsystems srl

Così come risultante dai verbali agli atti presso l'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica.

La Commissione, preliminarmente, procede alla lettura della documentazione di gara, con particolare riferimento al Disciplinare laddove dispone che la stessa accederà, *“per lo svolgimento delle loro funzioni alla piattaforma Sintel con le credenziali del RUP o di un suo delegato”*.

La Commissione, pertanto, accede in Sintel con le credenziali del personale in servizio presso l'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica e procede all'apertura della *“busta telematica”* contenente la Documentazione Tecnica.

Responsabile del Procedimento: dott. Giorgio Miotto

Referente procedura: Dott. Francesco Trunfio

Tel. 0444-75.7120 Fax 0444-75.3407

e mail: francesco.trunfio@aulss8.veneto.it

La Commissione procede a riscontrare la presenza di tutte le buste 2 “Documentazione Tecnica” degli operatori economici e accerta la presenza della documentazione richiesta all’art. 2 Modalità di presentazione dell’offerta – “STEP 2 DOCUMENTAZIONE TECNICA”.

Il Presidente della Commissione dà atto che la documentazione tecnica presentata dalla ditte Leica Microsystems srl risulta idonea come dalla lettera d’invito, pertanto la suddetta ditta viene ammessa alle successive fasi di gara.

Nell’impossibilità di concludere i lavori in data odierna decide di aggiornare i lavori a data da decidersi in considerazioni degli impegni dei componenti stessi.

La seduta ha termine alle ore 11:35

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

Dott. Emanuele Stefano Giovanni D’Amore

I COMPONENTI

Dott.ssa Mariangela Novello

Ing. Bruno Antony Sandini

Il Segretario Verbalizzante

Dott. Francesco Trunfio

VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA IN ORDINE ALLA PROCEDURA PER LA FORNITURA DI N. 2 "SCANNER E MICROSCOPIO PER LA VISUALIZZAZIONE REMOTA IN TEMPO REALE DI PREPARATI ISTOLOGICI" IN FABBISOGNO ALL'UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

In data 15/12/2020 alle ore 14.30 si è riunita presso gli uffici dell'UOC Anatomia Patologica, la Commissione Tecnica incaricata di effettuare la valutazione tecnico – qualitativa delle offerte ammesse alla gara per la fornitura di n. 2 "Scanner e microscopio per la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici".

La commissione risulta così composta:

Presidente: Dott. Emanuele Stefano Giovanni D'Amore
U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Componenti: Dott.ssa Mariangela
U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Ing. Bruno Antony Sandini
U.O.S. di Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale
dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

La unica strumentazione proposta è quella della ditta Leica Microsystems.

Il sistema richiesto deve consentire :

a: la visualizzazione remota in tempo reale di preparati istologici in campo chiaro (trasmissione del flusso video live in tempo reale senza necessità di dovere acquisire i vetrini digitalmente)
b. la scansione ed acquisizione digitale di preparati istologici con le seguenti specifiche minime di velocità:

- alla risoluzione a 20x un'area 1 cm² deve essere acquisita in un tempo pari o inferiore a 180 secondi
- alla risoluzione a 40x un'area 1 cm² deve essere acquisita in un tempo pari o inferiore a 360 secondi
Inoltre sistema deve inoltre essere corredato da software di analisi d'immagine per la quantificazione di bio-marcatori nucleari e di membrana in campioni colorati con tecniche di immunostochimica.

La ditta Leica Microsystem propone il sistema APEIRO LV1, che consta di uno scanner da banco e microscopio live view con possibilità di caricamento di n. 4 vetrini e corredato di 4 obiettivi che consentono la acquisizione di immagini digitali con le risoluzioni di seguito indicate:

Macro-immagine: risoluzione circa 10 µm/pixel

2,5x: risoluzione 2,16 µm/pixel

5x: risoluzione 1,08 µm/pixel

10x: risoluzione 0,54 µm/pixel

20x: risoluzione 0,27 µm/pixel

40x: risoluzione 0,14 µm/pixel

63x: risoluzione 0,08 µm/pixel (zoom digitale)

Lo strumento è in grado di gestire acquisizioni su più piani Z dell'intero campione (fino a 5 piani Z)

Per la visualizzazione di immagini remote real-time dei vetrini di microscopio senza scansione e/o per la Visualizzazione ed archiviazione dei vetrini scansionati il sistema Apeiro LV1 è corredato di PC desktop mini-tower di alta qualità tipo Dell Optiplex o equivalente (con CPU Core i7-3770 CPU o superiore, 16 GB RAM ed SSD/HDD combinata >1 TB) e di un Monitor piatto LCD 24 pollici (con risoluzione: 1920 x 1200, luminosità: da 250 cd/m2 a 300 cd/m2, rapporto contrasto 1000:1 e profondità colore da 16,7 milioni di colori)

Viene inoltre fornito:

- Un Software per l'analisi quantitativa di colorazioni immunoistochimiche di membrana
- Un software per l'analisi quantitativa di colorazioni immunoistochimiche nucleari
- Un software per l'analisi di vetrini digitali marcati con la tecnica di RNA ISH

Sulla base della analisi della documentazione tecnica presentata dalla ditta Leica la commissione procede alla assegnazione dei seguenti punteggi

Criteri valutazione ditta LEICA

Caratteristiche tecniche per valutazione	Punteggio massimo	Punteggio Attribuito	Motivazione <i>la motivazione del giudizio è obbligatoria quando il punteggio è inferiore al massimo attribuibile</i>
Velocità di scansione a 20x e 40x alla massima risoluzione (<i>punteggio pieno solo alla strumentazione più veloce</i>)	25	25	
Range di obiettivi forniti (ottimale: da 1.25 a 60 x)	5	5	
Capacità di carico (<i>punteggio pieno solo alla strumentazione con maggiore capacità di carico</i>)	10	10	
Dotazione Hardware della workstation di controllo (CPU, Ram, HD)	4	2	Per quanto l'Hardware sia adeguato, è corredato di un sistema operativo obsoleto (Windows 7 pro) che presenta criticità di supporto nella nostra azienda.
Monitor (grandezza, risoluzione)	5	1	Monitor adeguato ma di dimensioni e risoluzioni minime.
Possibilità per il visualizzatore "live" (visione remota senza scansione) di vedere e navigare contemporaneamente sui diversi vetrini posizionati sul vassoio di carico del sistema inseriti nel sistema e di permettere di	10	10	

clonare/duplicare la visualizzazione dello stesso vetrino più volte per paragonare le aree di interesse a diverso ingrandimento			
Presenza nella soluzione proposta di ulteriori software di analisi d'immagine tra cui: algoritmo per la segmentazione automatica di preparati colorati con ematossilina eosina o immunohistochimica per riconoscere, ad esempio, in automatico aree tumorali e aree di tessuto stromale, algoritmo di analisi per colorazioni in RNA-ISH	5	5	
Durata del periodo di garanzia non inferiore a 24 mesi, con 2 punti aggiuntivi per ogni 12 mesi di garanzia in più offerti fino ad un massimo di 6 punti	6	2	

Riepilogo punteggio tecnico ditta LEICA: 60/70



VERBALE DI APERTURA DEI PLICHI CONTENENTI LE OFFERTE ECONOMICHE IN ORDINE IN ORDINE ALLA L’AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI N. 2 SISTEMI DI TELEPATOLOGIA COMPOSTI DA SCANNER E MICROSCOPIO PER LA VISUALIZZAZIONE REMOTA IN TEMPO REALE DI PREPARATI ISTOLOGICI IN FABBISOGNO ALL’UOC DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL’AZIENDA ULSS N. 8 BERICA ID SINTEL: 130510751 – CIG: 8487352071

L’anno 2020 (duemilaventi) addì 21 del mese di Dicembre alle ore 10: 35 in Vicenza, presso gli uffici dell’UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica si svolge, così come previsto dall’art. 9 del disciplinare di gara, la seduta riservata per la lettura del verbale di valutazione qualitativa redatto dalla Commissione Giudicatrice e per l’apertura delle offerte economiche in ordine alla gara in oggetto, di cui alla richiesta di offerta, pubblicata tramite la piattaforma SINTEL, ID 130510751.

Presiede la seduta il Dott. Giorgio Miotto, RUP della procedura nonché Direttore dell’U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, alla presenza dei testimoni Dott.ssa Anna Zanon e Dott. Francesco Trunfio.

Il Presidente dichiara aperta la seduta ed accerta che, tramite l’area comunicazioni della piattaforma SINTEL è stata data preventiva comunicazione dello svolgimento della seduta odierna di apertura delle offerte economiche alle ditte partecipante alla procedura di gara in parola,

Il Presidente da atto che la Commissione Giudicatrice ha terminato i lavori di valutazione delle offerte tecniche e assegnato i seguenti punteggi qualità:

Ditta	Descrizione prodotti	Punteggio qualità
Leica Microsystems srl	Leica Aperio	60

Il seggio di gara inizia i lavori inserendo nella piattaforma Sintel i punteggi assegnati alle offerte tecniche.

Il seggio di gara procede a riscontrare la presenza delle buste 3 “offerta economica” presentate dai seguenti concorrenti:

✓ Leica Microsystems srl

nonché ad effettuare il download della documentazione d’offerta ivi contenuta.

Il Seggio di gara procede quindi all’apertura, sulla piattaforma Sintel, delle offerte economiche che vengono di seguito riepilogate:

Ditta	Prezzo offerto
Leica Microsystems srl	€ 111.363,36

Alle suddette offerte economiche, sulla base di quanto previsto dal disciplinare di gare ed utilizzando la funzionalità disponibile nella piattaforma Sintel, vengono assegnati i seguenti punteggi:

✓ Leica Microsystems srl punti 2,16 su 30

Tramite la funzionalità disponibile nella piattaforma Sintel si procede, quindi, al calcolo della somma dei punteggi qualità e prezzo ottenuti da ogni concorrente, ed alla redazione della conseguente graduatoria di gara che risulta essere la seguente:

Ditta aggiudicataria	Punteggio Qualità	Punteggio Prezzo	Punteggio finale (P+Q)
Leica Microsystems srl	60	2,16	62,16

Il Presidente, ultimate le operazioni di gara e sulla base delle risultanze della valutazione tecnico – qualitativa ed economica, approva la graduatoria finale degli offerenti e procedere alla formulazione della proposta di aggiudicazione a favore della ditta Leica Microsystems srl

La seduta ha termine alle ore 10:50

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

Dott. Giorgio Miotto

I TESTIMONI

Dott.ssa Anna Zanon

Dott. Francesco Trunfio
