

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



DELIBERAZIONE

n. 1485

del 26-8-2021

O G G E T T O

Procedura negoziata ex art. 63, comma 2 lettera b), D.lgs 50/2016 per l'affidamento dell'aggiornamento tecnologico di alcune componenti hardware e software del sistema/impianto RIS-PACS di gestione delle bioimmagini diagnostiche: aggiudicazione.

Proponente: UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
Anno Proposta: 2021
Numero Proposta: 1784

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

“con nota del 30.03.2021 il Dirigente dell'UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di diagnostica strumentale ha evidenziato la necessità di procedere con urgenza all'aggiornamento tecnologico di alcune componenti software (licenze applicative) e hardware (server e storage) del Sistema/Impianto RIS-PACS per la gestione delle bioimmagini diagnostiche dell'ULSS 8 Berica dichiarate in fine periodo di supporto manutentivo, “End of Service Life (EoSL)”, dal produttore/fornitore, al fine di mettere in sicurezza e garantire la continuità operativa del Sistema/Impianto RIS-PACS fino all'espletamento della nuova gara regionale dell'Unità Organizzativa Acquisti Centralizzati SSR – CRAV.

A causa dei limiti tecnologici conseguenti all'EoSL ed alla relativa mancanza di parti di ricambio e aggiornamenti, secondo il Dirigente, non possono essere garantiti i livelli di servizio SLA (Service Level Agreement) in termini di tempo di intervento e certezza di risoluzione delle problematiche tecniche, con rischio di blocco del Sistema/Impianto in questione;

con nota del 18.02.2021 Agfa Gewaert S.p.A., azienda produttrice e fornitrice del Sistema RIS-PACS in questione ha presentato un'offerta per il suddetto aggiornamento, la cui congruità è stata verificata dal medesimo Dirigente, mediante un'indagine di mercato consistita in un confronto con un recente e analogo intervento attuato presso l'Azienda Sanitaria della Regione Lombardia ASST Niguarda - simile per complessità e dimensioni all'ULSS 8 Berica - e tramite informativa commerciale diretta su equivalenti componenti HW e SW dell'infrastruttura oggetto d'intervento condotta con l'UOS Reti e Telecomunicazioni aziendale;

all'esito di tali indagini il Dirigente dell'UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di diagnostica strumentale ha ritenuto congrua l'offerta presentata dalla Ditta, pur evidenziando la difficoltà di reperire valorizzazioni economiche delle singole componenti simili a quelle in aggiornamento, data la complessità degli impianti, la loro eterogeneità architettuale, l'evoluzione tecnologica e le diverse realtà aziendali poiché le soluzioni RIS/PACS sono sistemi complessi progettati sulle specificità della singola Azienda Sanitaria;

alla luce dell'analisi sopra esposta, con nota prot. n. 38162 del 09/04/2021 è stato richiesto alla Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (CRITE) il parere favorevole all'avvio di una procedura negoziata per l'acquisto dell'aggiornamento tecnologico del suddetto Sistema/Impianto RIS-PACS ex art. 63, comma 2 lett. b), del D.lgs 50/2016, che consente di aggiudicare un appalto pubblico mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico perchè la concorrenza è assente per motivi tecnici e non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;

con nota prot. n. 274692 del 17.06.2021 il Direttore dell'Area Sanità e Sociale della Regione Veneto ha comunicato che la CRITE ha espresso parere favorevole all'espletamento della gara, “con indicazione di verifica da parte dell'Azienda richiedente del possibile esperimento di una procedura competitiva di affidamento per quanto riguarda la parte hardware”;

con nota prot. n. 67479 del 25.06.2021 il Dirigente dell'UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di diagnostica strumentale ha ribadito che l'offerta della ditta Agfa è in linea con i prezzi di mercato, come risulta da una recente verifica, condotta insieme all'U.O.S. Reti e Telecomunicazioni dell'ULSS 8, tramite informativa commerciale su equivalenti componenti HW e SW dell'infrastruttura oggetto d'intervento;

ha evidenziato inoltre la complessità tecnologica del Sistema/Impianto RIS-PACS oggetto d'intervento, in quanto gestore della produzione, archiviazione, trasmissione e refertazione dell'imaging prodotto nei servizi di Diagnostica per Immagini, quali Radiologia, Neuroradiologia e Medicina Nucleare e in altri reparti/servizi quali la Cardiologia e Emodinamica, Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva, Otorinolaringoiatria ORL, Pneumologia e Ginecologia. Tale complessità esige di avere nella manutenzione e assistenza tecnica e nell'up-grade un unico interlocutore tecnologico a garanzia dell'unicità di responsabilità.

Solo la ditta produttrice / fornitrice dei software applicativi e dell'infrastruttura HW, infatti, è in grado di garantire, contemporaneamente, l'up-grade tecnologico e la continuità di servizio del Sistema/Impianto, nel rispetto dei tempi e del cronoprogramma di progetto;

Il medesimo Dirigente, sulla scorta della considerazione che l'intervento è necessario per mettere in sicurezza e garantire la continuità operativa del Sistema/Impianto poiché gli attuali limiti tecnologici conseguenti all'EoS – fine supporto - di molte componenti software (licenze applicative) e hardware (server e storage) e la relativa mancanza di parti di ricambio o aggiornamenti non garantiscono i livelli di servizio SLA (Service Level Agreement) in termini di tempo di intervento e di certezza di risoluzione delle problematiche tecniche, con rischio elevato di blocco, ha dunque chiesto, come detto, di procedere con urgenza con l'aggiornamento in questione;

la documentazione relativa alla procedura – costituita dalla lettera invito prot. n. 74866 del 16.07.2021 e relativi allegati – è stata resa disponibile sulla piattaforma telematica "Sintel" con identificativo142366147 e nel sito internet aziendale;

il sistema SIMOG dell'ANAC ha attribuito alla procedura in oggetto il numero di gara 8223500 CIG 883595A40;

l'importo a base d'asta è stato fissato in € 450.000,00 oltre IVA. Il Responsabile del Servizio Prevenzione e protezione aziendale ha stimato i costi DUVRI pari a zero;

entro il termine di presentazione dell'offerta fissato per il giorno 31.07.2021, Agfa Gewaert S.p.A. di Cinisello Balsamo (MI) ha presentato offerta;

come da verbale relativo alla seduta del 02.08.2021 di verifica della documentazione amministrativa, il predetto operatore economico ha presentato regolare documentazione (all. 1);

con la nota del Direttore Generale prot. n. 80109 del 02/08/2021 è stata nominata la Commissione di esperti per la valutazione dell'offerta tecnica;

in data 03/08/2021 la Commissione di esperti ha aperto la busta telematica contenente l'offerta tecnica della ditta Agfa Gewaert, come risulta da verbale allegato, da intendersi parte integrante del presente provvedimento (all. 2),

la suddetta Commissione, nella seduta riservata del 04/08/2021 ha effettuato la valutazione dell'offerta tecnica, come risulta dal verbale allegato al presente provvedimento per farne parte integrante (all. 3),
UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica/2021/1784

rilevando che la suddetta offerta rispetta tutte le caratteristiche richieste dal capitolato speciale e si presenta idonea sotto il profilo tecnico-qualitativo;

nella seduta riservata del 05/08/2021 la Commissione di esperti ha aperto la busta telematica contenente l'offerta economica della ditta Agfa Gewaert, come risulta da verbale allegato, da intendersi parte integrante del presente provvedimento (all. 4), pari a complessivi € 447.400,00 oltre IVA;

si propone, quindi, di affidare alla ditta Agfa Gewaert S.p.A. l'aggiornamento tecnologico di alcune componenti software (licenze applicative) e hardware (server e storage) dichiarate dal produttore/fornitore del Sistema/Impianto RIS-PACS per la gestione dell'imaging aziendale in uso presso varie UU.OO. dell'ULSS 8 Berica per un importo complessivo pari ad € 447.400,00 + IVA;

il servizio di manutenzione formerà oggetto di un successivo provvedimento, che verrà proposto dall'UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di diagnostica strumentale;

si propone, inoltre, di disporre che, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, venga riservata nel quadro economico dei costi dell'appalto la quota di € 1.296,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile per gli incentivi per funzioni tecniche relative alla presente procedura, che potrà essere distribuita, a discrezione del RUP, tra il personale del Comparto che svolgerà le funzioni sulla base del Regolamento aziendale adottato con Deliberazione n. 801 del 10.06.2020;

è necessario, infine, nominare il Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016.”

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 per i motivi in premessa e qui integralmente richiamati

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di affidare alla ditta Agfa Gewaert S.p.A. l'aggiornamento tecnologico di alcune componenti software (licenze applicative) e hardware (server e storage) del Sistema/Impianto RIS-PACS per la gestione dell'imaging aziendale in fine periodo di supporto manutentivo, come dettagliatamente individuate nell'offerta tecnica ed economica presentate nell'ambito della procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando espletata ai sensi dell'art. 63, comma 2, let. B) D.Lgs. 50/2016 per l'importo complessivo di € 447.400,00 oltre IVA 22%;
2. di rinviare all'UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di diagnostica strumentale la stipula del contratto di manutenzione e la relativa imputazione di spesa;

3. di dare atto che l'onere complessivo di spesa relativo all'aggiornamento tecnologico pari ad € 545.828,00 IVA inclusa (costi DUVRI ritenuti allo stato pari a zero) sarà imputato al Bilancio sanitario anno 2021 al conto n. 02 04 000010 "attrezzature sanitarie" e l'investimento sarà finanziato con fondi propri derivanti da utili o rettifiche da contributi FSR;
4. di disporre che ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. 50/206 venga riservata nel quadro economico dei costi dell'appalto la quota di € 1.296,00 quale importo massimo teoricamente distribuibile per gli incentivi per funzioni tecniche relative alla presente procedura, che potrà essere distribuita, a discrezione del RUP, tra il personale del Comparto che svolgerà le funzioni sulla base del Regolamento aziendale adottato con Deliberazione n. 801 del 10.06.2020;
5. di dare atto che il contratto relativo al solo aggiornamento del Sistema/Impianto RIS-PACS sarà stipulato, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii., in modalità elettronica mediante scrittura privata e di autorizzare il Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e gestione della logistica, dott. Giorgio Miotto, alla sottoscrizione dello stesso con la Ditta affidataria;
6. di nominare, con il suddetto contratto, Agfa Gewaert S.p.A. quale responsabile esterno del trattamento dei dati personali effettuato nell'ambito dello svolgimento del servizio/fornitura previsto, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo 2016/679 e del Regolamento dell'Azienda Ulss 8 in materia di dati personali;
7. di confermare quale Direttore di esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, l'ing. Bruno Sandini, Dirigente dell'UOS Ingegneria Clinica e tecnologie di diagnostica strumentale del P.O. di Vicenza, il quale ha già fornito idonea dichiarazione di inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione, depositata agli atti presso gli Uffici dell'U.O. proponente;
8. di disporre che il presente atto venga pubblicato all'Albo on line dell'Azienda.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(App.to dr. Fabrizio Garbin)

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

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

IL DIRETTORE GENERALE
(F.to digitalmente Maria Giuseppina Bonavina)

Il presente atto è eseguibile dalla data di adozione.

Il presente atto è **proposto per la pubblicazione** in data 27-8-2021 all'Albo on-line dell'Azienda con le seguenti modalità:

Oggetto e contenuto

Copia del presente atto viene inviato in data 27-8-2021 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

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI ALCUNE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA/IMPIANTO RIS-PACS

VERBALE DI APERTURA BUSTA AMMINISTRATIVA

gara n. 8223500 - CIG 8835952A40

ID SINTEL 142366147

Alle ore 10.25 circa del 02.08.2021, in Vicenza, presso gli uffici dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della logistica, si svolge la seduta riservata per la verifica della regolare presentazione della documentazione amministrativa relativa alla procedura in oggetto.

Sono presenti per l'ULSS 8 Berica, quali componenti del seggio di gara:

Presidente: dott. Sandro Possamai, Dirigente Responsabile dell'UOS Gare;

Testimone: dott.ssa Marina Favara - collaboratore amministrativo dell'UOS Gare;

Testimone: dott.ssa Cristina Bonato - collaboratore amministrativo dell'UOS Gare e segretario verbalizzante.

Premesso che:

- con nota prot. n. 74866 del 16.07.2021, nell'ambito della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) D.Lgs. 50/2016 n. 8223500, è stata invitata Agfa Gewaert S.p.A. a presentare la propria miglior offerta per la fornitura dell'aggiornamento tecnologico di alcune componenti hardware e software del Sistema/Impianto RIS-PACS di gestione delle bioimmagini diagnostiche in uso presso l'ULSS 8 Berica;

- la procedura si svolge attraverso il sistema telematico "Sintel" gestito dall'agenzia "A.R.I.A." (Azienda regionale per l'Innovazione e gli Acquisti) della Regione Lombardia, cui è stato attribuito il codice di gara ID Sintel 142366147;

- entro i termini previsti dalla lettera di invito (ore 12:00 del 31.07.2021) la ditta Agfa Gewaert S.p.A. ha presentato offerta.

Si dà atto che il sistema, con modalità telematica, ha positivamente verificato la regolarità della firma digitale del suddetto operatore economico non rilevando alcuna anomalia.

Si procede, quindi, con l'apertura della busta telematica contenente la documentazione amministrativa prodotta che, come richiesto dalla lettera di invito, viene di seguito riassunta:

- 1) Domanda di partecipazione;
- 2) Dichiarazioni integrative;
- 3) Documento di gara unico europeo (DGUE);

Si rileva che la documentazione richiesta risulta regolarmente presentata e, pertanto, si ammette la ditta Agfa Gewaert S.p.A. alla fase successiva della procedura.

La seduta ha termine alle ore 11:20.

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

IL PRESIDENTE

I TESTIMONI

dott. Sandro Possamai

dott.ssa Marina Favara

dott.ssa Cristina Bonato

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI ALCUNE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA/IMPIANTO RIS-PACS

VERBALE DI APERTURA BUSTA TECNICA

gara n. 8223500 - CIG 8835952A40

ID SINTEL 142366147

Alle ore 14:28 del 03.08.2021, in Vicenza, presso gli uffici dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della logistica, si riunisce la Commissione di Esperti nominata con nota prot. n. 80109 del 02.08.2021, così composta:

dr. Sergio Savastano – Direttore UOC Radiologia di Vicenza

ing. Bruno Sandini – Responsabile UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale

ing. Francesco Bellato – Collaboratore tecnico C/O UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale.

E' altresì presente la dott.ssa Cristina Bonato dell'UOS Gare per la gestione dei dati nella piattaforma Sintel.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione prende preliminarmente atto che Agfa Gewaert S.p.A., che è stata ammessa alla fase successiva della procedura, come risulta dal verbale del 02.08.2021 e procede dunque a riscontrare la presenza della busta telematica “documentazione tecnica” presentata dalla ditta nonché ad effettuare il download della documentazione tecnica ivi contenuta.

Si dà atto che il sistema, con modalità telematica, ha positivamente verificato la regolarità della firma digitale del suddetto operatore economico non rilevando alcuna anomalia.

La Commissione, verificata la regolare presenza della documentazione tecnica presentata da Agfa Gewaert S.p.A., la ammette alla successiva fase di gara.

La Commissione, a questo punto, dopo aver condiviso collegialmente anche il contenuto del capitolato tecnico posto a base di gara, non potendo proseguire i lavori con la valutazione, a fronte della complessità dei documenti da valutare e di indifferibili impegni lavorativi, rinvia il prosieguo dei lavori.

La seduta ha termine alle ore 14:50.

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

I COMMISSARI

Dr. Sergio Savastano

Ing. Bruno Sandini

Ing. Francesco Bellato

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI ALCUNE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA/IMPIANTO RIS-PACS

VERBALE DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA

gara n. 8223500 - CIG 8835952A40

ID SINTEL 142366147

Alle ore 11:00 del 04.08.2021, in Vicenza, presso uno studio dell'UOC Radiologia di Vicenza si riunisce la Commissione di Esperti nominata con nota prot. n. 80109 del 02.08.2021, così composta:

dr. Sergio Savastano – Direttore UOC Radiologia di Vicenza (Presidente)

ing. Bruno Sandini – Responsabile UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale

ing. Francesco Bellato – Collaboratore tecnico C/O UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione.

La Commissione procede all'analisi della documentazione tecnica presentata da Agfa Gewaert S.p.A., alla luce di quanto richiesto nel Capitolato speciale e, a conclusione dei lavori, ritiene che il progetto presentato dalla ditta presenti le caratteristiche tecniche previste dal suddetto capitolato e sia idoneo sotto il profilo tecnico-qualitativo.

La seduta ha termine alle ore 12:30.

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

I COMMISSARI

Dr. Sergio Savastano

Ing. Bruno Sandini

Ing. Francesco Bellato

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI ALCUNE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA/IMPIANTO RIS-PACS

VERBALE DI APERTURA BUSTA ECONOMICA

gara n. 8223500 - CIG 8835952A40

ID SINTEL 142366147

Alle ore 14:10 del 05/08/2021, in Vicenza, presso gli uffici dell'UOC Provveditorato Económico e Gestione della logistica, si svolge la seduta riservata per l'apertura dell'offerta economica relativa alla procedura in oggetto.

Sono presenti i Componenti della Commissione di Esperti nominata con nota prot. n. 80109 del 02.08.2021, così composta:

dr. Sergio Savastano – Direttore UOC Radiologia di Vicenza

ing. Bruno Sandini – Responsabile UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale

ing. Francesco Bellato – Collaboratore tecnico C/O UOS Ingegneria Clinica e Tecnologie di Diagnostica Strumentale.

E' altresì presente la dott.ssa Cristina Bonato dell'UOS Gare per la gestione dei dati nella piattaforma Sintel.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che le attività di gara rivestono natura riservata e che ne è vietata la divulgazione. Viene data lettura del verbale della Commissione di esperti datato 04/08/2021, dal quale risulta che l'offerta tecnica presentata da Agfa Gewaert S.p.A. è idonea sotto il profilo tecnico-qualitativo.

La commissione, successivamente, procede a riscontrare la presenza della busta 3 "Offerta Economica" presentata dal concorrente, nonché ad effettuare il download della documentazione ivi contenuta.

Successivamente viene aperta la busta 3 e l'offerta economica che si allega al presente e che viene di seguito riepilogata:

- **€ 447.400,00 + IVA**
(Importo a base d'asta € 450.000,00 + I.V.A.)



Viene rilevato che l'offerta economica non supera la base d'asta complessiva stabilita in € 450.000,00.

La commissione, infine, ultimate le operazioni di gara, rimette gli atti al RUP, per il seguito di competenza.

La seduta ha termine alle ore 14:30.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue e viene pubblicato sul sito internet aziendale e sulla piattaforma telematica Sintel:

I COMMISSARI



Dr. Sergio Savastano

Ing. Bruno Sandini

Ing. Francesco Bellato

Agfa-Gevaert S.p.A.
Società per Azioni con Socio Unico
Via Massimo Gorki, 69
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italia

www.agfahealthcare.com

T +39.02.3074.219
F +39.02.3074.393
ufficiogare.it@agfa.com

Spettabile
AZIENDA ULSS 8 BERICA
Via Rodolfi, 37
36100 Vicenza

Data 26/07/2021
Ns. riferimento AP/DF/ma- IT072021HE0161
Vs. riferimento -
Oggetto

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO PER L'AFFIDAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI ALCUNE COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DEL SISTEMA/IMPIANTO RIS-PACS DI GESTIONE DELLE BIOIMMAGINI DIAGNOSTICHE IN USO PRESSO VARIE UU.OO. DELL'ULSS 8 BERICA. CIG 8835952A40.

OFFERTA ECONOMICA

I sottoscritti **ANDREA POLITICCHIA** nato a Milano (MI) il 23.01.1978 e residente in Via Emilio Caldara n. 18 – 20135 Milano (MI), codice fiscale PLTNR78A23F205T, in qualità di Procuratore (nominato con Procura n. 23042 di Repertorio n. 10024 di Raccolta del 18.12.2013 – Dott.ssa Alessandra Zizanovich notaio in Milano iscritto al Collegio Notarile di Milano) e **DAVIDE FUMAGALLI** nato a Besana Brianza (MB) il 29.09.1973 e residente in Via Carducci n. 48/0 – 20836 Briosco (MB), codice fiscale FMGDVD73P29A818L, in qualità di Procuratore (nominato con Procura n. 23041 di Repertorio n. 10023 di Raccolta del 18.12.2013 – Dott.ssa Alessandra Zizanovich notaio in Milano iscritto al Collegio Notarile di Milano), della Società AGFA-GEVAERT S.p.A. con sede legale in Cinisello Balsamo (MI) Via Gorki 69, capitale sociale € 36.200.000 interamente versato, Partita IVA/codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi 00873670152, iscritta nel Repertorio Economico Amministrativo al n. 114.409 della C.C.I.A.A. di Milano, Monza, Brianza, Lodi

OFFRONO

DESCRIZIONE	PREZZO NETTO
HW come da Relazione tecnica	€ 105.600,00
Licenze Oracle ASFU SE2 DB	€ 24.150,00
Sistemi Operativi WIN 2019	€ 38.150,00
Licenze VMWare	€ 6.200,00
Upgrade Licenze IMPAX ad Enterprise Imaging 8.1.x (già scontate sul listino del 73,74% come evidenziato sotto)	€ 129.300,00
Servizi di Implementazione: <ul style="list-style-type: none"> • PJM • Installazione • Configurazione • Migrazione DB • Migrazione e riconfigurazione flussi periferici (Noventa-Sandrigio) 	€ 144.000,00

Capitale sociale: € 36.200.000
Direzione e coordinamento Agfa-Gevaert N.V. – Mortsel (Belgium)
Cod. Fisc./Part. IVA/Reg. Imp. 00873670152
R.E.A. Milano-Monza Brianza-Lodi N. 114409
T. +39 02.3074.1

Centro Ricerca e Sviluppo Software
Via Luigi Einaudi, 394
62012 Civitanova Marche (MC)

<ul style="list-style-type: none"> • Migrazione immagini • Formazione utenti • Supporto in fase di avvio 	
Totale complessivo (IVA ESCLUSA)	€ 447.400,00

Di seguito il dettaglio delle voci di costo:

DESCRIZIONE	PREZZO NETTO
N. 2 server DELL R740 RACK in HA con VMWare vSphere per il sistema RIS-PACS, dotati di: 2x CPU 24Core 256GB RAM	€ 19.560,00
Storage DELLEMC ME4024, dotato dei seguenti dischi: Tier 1: 17TB netti SSD RAID 5 + HS (7 x 3,84TB SSD) Tier 2: 25TB netti SAS RAID 5 + HS (14 x 2,4TB SSD) Tier 4 : 170 TB netti 7.2krpm Raid6 (20 x 12TB) La cache dedicata al PACS ammonta ad oltre 100TB, superiore alla somma dei 2 storage IMPAX esistenti (20+40TB)	€ 54.740,00
Server DELL T640 RACK per sistema di Emergenza RIS-PACS, da posizionarsi nella sala server di Noventa Vicentina (*), dotato di: CPU 24Core 128GB RAM Dischi interni: Tier 1: 17TB TB netti SSD RAID 5 + HS (7 x 3,84TB SSD) Tier 4: 43 TB nett SSD RAID6 (8 x 8TB NL)	€ 31.300,00
TOTALE HARDWARE (*)	€ 105.600,00

LICENZE ORACLE	PREZZO NETTO
N. 48 ORACLE JAVA SE BINARY CPU LIC (Sistema Principale)	
N. 4 ORACLE ASFU DB SE2 CPU LIC (Sistema Principale)	
N. 12 ORACLE JAVA SE BINARY CPU LIC (Sistema di Emergenza)	
N. 50 ORACLE ASFU DB SE2 NUP LIC (Sistema di Emergenza)	
TOTALE LICENZE ORACLE	€ 24.150,00
LICENZE VMWARE	PREZZO NETTO
N. 4 VMware vSphere 6 Standard for 1 CPU (up to 32 cores)	
N. 1 VM Vcenter Server 6 Foundation	
TOTALE LICENZE VMWARE	€ 6.200,00
Sistemi Operativi WIN 2019	PREZZO NETTO
SO Windows IOT 2019 per sistema principale	€ 32.040,00
SO Windows 2019 per sistema emergenza	€ 6.110,00
TOTALE LICENZE WINDOWS SERVER	€ 38.150,00

Agfa-Gevaert S.p.A.
Società per Azioni con Socio Unico
Via Massimo Gorki, 69
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italia

www.agfahealthcare.com

DESCRIZIONE LICENZE PACS	QTA	LISTINO UNITARIO	TOTALE
UPGRADE LIC IMPAX RADIOLOGIST TO ENT IMG RADIOLOGY	14	€ 8.000,00	€ 112.000,00
UPGRADE LIC IMPAX BREAST TO ENT IMG BREAST	3	€ 12.500,00	€ 37.500,00
UPGRADE LIC IMPAX CLINICIANS TO ENT IMG CLINICIANS	8	€ 4.500,00	€ 36.000,00
UPGRADE LIC IMPAX Administrator TO ENT IMG ADMIN	3	€ 4.300,00	€ 12.900,00
UPGRADE LIC IMPAX AS300 V6.7 TO ENT IMG CORE SERVER	2	€ 32.000,00	€ 64.000,00
UPGRADE LIC IMPAX CUR SERVER TO ENT IMG WEB SERVER	2	€ 8.000,00	€ 16.000,00
UPGRADE LIC IMPAX CM V2.4.2 TO ENT IMG CM	2	€ 15.000,00	€ 30.000,00
UPGRADE LIC IMPAX_VW_MIP_MPR TO ENT IMG CLINAPP VW	1	€ 24.000,00	€ 24.000,00
UPGRADE LIC IMPAX_VW_3D TO ENT IMG CLINAPP 3D	5	€ 16.000,00	€ 80.000,00
UPGRADE LIC IMPAX_VW_PLUS TO ENT IMG CLINAPP VW PLUS	5	€ 16.000,00	€ 80.000,00
TOTALE LICENZE UPGRADE IMPAX TO EI			€ 492.400,00
TOTALE LICENZE UPGRADE IMPAX TO EI (SCONTATO)			€ 129.300,00

DESCRIZIONE ATTIVITA' CON DETTAGLIO GIORNATE EROGATE ON SITE PRESSO LA VS SEDE E DA REMOTO	TOTALE GG	GG ON SITE	GG REMOTO
STARTUP PROGETTO			
Kickoff meeting customer	1	1	
Analisi e ridisegno dei flussi di archiviazione	10		10
Attività di Project Management: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione definitiva e sua attualizzazione attraverso kickoff meeting interno con le figure professionali dedicate • Organizzazione kickoff meeting iniziale con il cliente con possibilità di revisioni/modifiche sulla base delle esigenze • Coordinamento ordini e approvvigionamenti HW con PMO • Coordinamento risorse interne per lo staging HW • Coordinamento risorse interne per configurazioni applicative • Coordinamento risorse interne per l'adeguamento delle integrazioni • Coordinamento risorse interne per riapprovazione tecnica del progetto e global risk assessment per la definizione del livello di rischio associato al progetto • Coordinamento esterno per effettuazione sopralluoghi e definizione prerequisiti di sistema • Pianificazione riunioni per analisi e definizione integrazioni con fornitori esterni e referenti Ente • Stesura documentazione interna di progetto (project logbook) • Pianificazione di SAL periodiche con l'Ente per l'analisi condivisa degli avanzamenti di progetto • Produzione documentazione riassuntiva delle SAL e relativi issues log dove necessario • Pianificazione corsi di formazione con il supporto dell'Application Specialist • Pianificazione fase di pre-avvio condivisa con l'ente • Presenza e supporto nella fase di avvio del sistema • Supporto e monitoraggio del sistema nella fase di tuning • Produzione documentazione di progetto conclusiva e finalizzata al collaudo 	30	10	20
STAGING E INSTALLAZIONE			
Preparazione staging HW core (server principale ed EM PACS)	4	4	
Installazione HW core onsite	6	6	
EM PACS			
Configurazione modalità	1		1
Accensione Server EM e controllo della connettività di produzione	2	2	
Configurazione di AE_Title , preferenze , Service Tool	4	4	
PACS PRINCIPALE			
Configurazione modalità	5		5
Installazione nuova infrastruttura Vsphere	2	2	

Sistemazione della configurazione di rete delle 2 architetture HA	4	2	2
Avvio delle Macchine Virtuali, test performance e dell'affidabilità (HA)	4	2	2
Collaudo infrastruttura RIS/PACS	1	1	
INSTALLAZIONE E SWITCH RIS			
Installazione del Ris e controllo di funzionalità sulle nuove VM	4	2	2
Verifica coerenza DB RIS dopo centralizzazione siti periferici	2		2
Verifica flussi integrazione Sistema Informativo Ospedaliero	1		1
Messa in produzione nuovo Ris tramite cambio degli IP client	2	2	
MIGRAZIONE PACS			
Test di velocità copia cache	2	2	
Analisi coerenza Immagini tra archivio centrale e periferici (Noventa e Sandrigo): <ul style="list-style-type: none"> Estrazione dati dai PACS coinvolti nella migrazione e memorizzazione su EMP, applicativo per l'analisi e la validazione immagini da migrare Produzione DICOM migration strategy necessarie per valutare la qualità dei dati e stimare la velocità di migrazione dei dati PACS. Condivisione DICOM migration strategy con il cliente e definizione criteri di migrazione 	2	2	
Avvio copia cache e monitoraggio copia: <ul style="list-style-type: none"> La migrazione avviene per batches; il tool di migrazione memorizza il risultato di ogni richiesta di spostamento immagine Per ogni studio all'interno del batch che è stato migrato, una QUERY DICOM è eseguita attraverso El a conferma che questo studio è stato effettivamente migrato. Quando un batch sarà terminato verrà validato. In parallelo alla validazione, può essere avviato il batch successivo. Dopo la migrazione (di un batch), viene eseguita la validazione di quanto migrato 	24	4	20
Installazione EMT Server	3	1	2
Test di migrazione DB	3	1	2
Termine del migration test e configurazione finale delle macchine per avvio in produzione: <ul style="list-style-type: none"> Produzione report periodici di migrazione da condividere con il cliente per tracciare lo stato dell'intero processo di migrazione Produzione del documento di analisi al termine della migrazione con analisi casistiche rilevate, incongruenze riscontrate e il dettaglio degli studi con errori di migrazione 	5	2	3

AVVIO			
Avvio migrazione definitiva del Database	1		1
Modifica IP e eventuali AE_Title sul nuovo sistema di produzione	1		1
Avvio nuovo PACS	2	2	
Controllo generale di funzionalità (Store, connessione con IDC, HSM ecc. ecc.), controllo refertazione	3	3	
FORMAZIONE			
Training nuova piattaforma Enterprise Imaging – Piano formativo suddiviso per diversa figura professionale coinvolta (Medici, tecnici) organizzata su più sessioni dedicate.	20	10	10
Supporto avvio e follow up (3 presidi) – Supporto on site per affiancamento agli operatori per l'utilizzo della nuova piattaforma PACS	25	25	
TOTALE GIORNATE	174	90	84

Per un totale di:

DESCRIZIONE ATTIVITA'	GG	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
GIORNATA ON-SITE	90	€ 900,00	€ 81.000,00
GIORNATA DA REMOTO	84	€ 750,00	€ 63.000,00
TOTALE SERVIZI DI IMPLEMENTAZIONE			€ 144.000,00

Offerta economica in cifre: € 447.400,00 IVA Esclusa;

Offerta economica in lettere: Euro Quattrocentoquarantasettemilaquattrocento,00 IVA Esclusa.

AGFA-GEVAERT S.p.A.

Andrea Polticchia
Procuratore

Davide Fumagalli
Procuratore

Documento firmato digitalmente