

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO***N° 1781 del 14/12/2018**

Pubblicata all'albo pretorio il 17/12/2018

**Il Direttore del Dipartimento
DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI***adotta il seguente atto avente ad oggetto:***Oggetto:** PROCEDURA NEGOZIATA NELL'AMBITO DELLO SDA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA. AGGIUDICAZIONE**Struttura Proponente:** DIPARTIMENTO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**Direttore del dipartimento:** Torrico Paolo Gennaro**Dirigente:** Serafin Maria Elena**Responsabile del Procedimento:** Serafin Maria Elena**Proposta di determina:** 3227**Del:** 14/12/2018**Hash documento proposta formato .pdf (SHA256):**

ae6ca4bdccdc192eabeb0d22b08f5b8e951a6a0e28fa72cab678eab058688027

Hash documento proposta formato .p7m (SHA256):

17aced236027de666627771498225a819134702de3e55c08084ad9122a7872dc

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Acquisizione Beni e Servizi

Su proposta della dr.ssa Maria Elena Serafin, Dirigente Amministrativo proponente, che con riferimento alla procedura in oggetto, attesta la regolarità amministrativa e la legittimità degli atti ed in particolare:

Visto il Decreto Legislativo n. 502/92 e s.m.i. e la Legge Regionale n. 40 del 24.02.2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale, così come modificata dalle successive Leggi Regionali n.26/2014 e n. 86/2014;

Visto l'art. 100 e ss. della L.R.T. n. 40/2005 e s.m.i. di istituzione e funzionamento dell'Ente unico di Supporto Tecnico Amministrativo Regionale (ESTAR) che, dal 1 Gennaio 2015, subentra ai tre ESTAV del SSR, con successione a titolo universale dei rapporti e riallocazione delle effettive risorse umane e strumentali;

Richiamata le deliberazioni del Direttore Generale

- n. 166/2015 con cui è stato adottato il Regolamento generale di organizzazione di ESTAR;
- n. 219/2015 con cui sono state assunte determinazioni concernenti l'assetto definitivo di organizzazione di ESTAR;
- n. 346/2016 con cui è stato approvato il nuovo Regolamento Generale di Organizzazione di ESTAR e n. 389/2016 con cui si è provveduto al conseguente affidamento degli incarichi dirigenziali;
- n. 329/2017, n. 403/2017 e 285/2017 avente ad oggetto "Revisione Sistema Deleghe Dirigenziali" con la quale sono state tra l'altro abrogate le previgenti disposizioni in materia di delega di cui alle Delibere nn. 2/2015, 40/2015 e 246/2015;
- n. 39 del 01/02/2018 avente ad oggetto: "Conferma del sistema delle deleghe attualmente operanti nell'Ente";
- n. 450 del 29/12/2017 avente ad oggetto: "Regolamento dell'attività contrattuale per l'acquisizione di beni e servizi" di ESTAR;
- n. 313/2018 di "Revisione del Regolamento generale di organizzazione di ESTAR";
- n. 374/2018 con cui si è proceduto al conferimento, con decorrenza 1 dicembre 2018, degli incarichi di direzione di Sezione territoriale, di Dipartimento, di Area e di Struttura complessa e la Deliberazione n. 378/2018 con cui sono stati conferiti, con pari decorrenza, gli incarichi di direzione di struttura semplice e gli incarichi dirigenziali professionali;
- n. 382/2018 avente ad oggetto "Revisione Sistema deleghe dirigenziali" con la quale, alla luce del nuovo assetto organizzativo, sono state conferite le deleghe dirigenziali con decorrenza 1 dicembre 2018";

Richiamate inoltre le:

- procedura PA 2/15 "Delibere e Determine di indizione – Controlli ed attestazioni";
- procedura PA 4/2016 rev.01 "Nomina commissioni di aggiudicazione e collegi tecnici";
- procedura PA 3/2017 "Determine di aggiudicazione – controlli e attestazioni";
- procedura PA 11/2017 "Iter di gestione della gara";

Richiamati i seguenti provvedimenti:

- Determinazione del Direttore del Dipartimento n. 1159 del 06.08.2018, esecutiva a termini di legge, con la quale è stata indetta una Procedura Negoziate nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva;
- Determinazione n. 1319 del 19.09.2018 con la quale sono state ammesse al proseguo della gara le ditte partecipanti, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- Determinazione n. 1427 del 05.10.2018 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice;

Evidenziato che la procedura di cui al presente provvedimento è inserita nel I Piano trimestrale degli Appalti Specifici del Sistema Dinamico di Acquisizione approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 142 del 27.04.2018;

Preso atto che:

- in data 17.09.2018 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte della presente procedura e sono pervenute nr. 2 offerte per il Lotto nr. 1, nr. 3 offerte per il Lotto nr. 2 e nr. 3 offerte per il Lotto nr. 3;
- in data 17.09.2018 si è svolta la seduta di apertura della documentazione amministrativa sulla base della quale sono state ammesse al prosieguo della gara le ditte Olympus Italia Srl e Fujifilm Italia Spa per il Lotto nr. 1, Olympus Italia Srl, Fujifilm Italia Spa e Pentax Italia Srl per il Lotto nr. 2 e nr. 3, di cui alla Determina n. 1319 del 19.09.2018;
- sono state nominate 3 diverse Commissioni Giudicatrici per i diversi lotti, di cui alla Determina n. 1427 del 05.10.2018;
- in data 08.10.2018, data comunicata alle ditte partecipante attraverso il Sistema di acquisti telematici START, si è svolta la seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche, alla presenza delle Commissioni Giudicatrici e, dopo la verifica della presenza e della completezza dei documenti, nonché del rispetto delle modalità di inserimento nella piattaforma, le suddette ditte sono state ammesse al proseguo della gara;
- le Commissioni Giudicatrici hanno concluso la valutazione tecnico-qualitativa delle offerte tecniche, in date, rispettivamente:
 - del 05.11.2018 per il lotto nr. 1;
 - del 14.11.2018 per il lotto nr. 2;
 - del 19.11.2018 per il lotto nr. 3;
- in data 26.11.2018 si è svolta la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche e che, come risulta dal relativo verbale:
 - è stata data lettura delle motivazioni e dei punteggi attribuiti dalle Commissioni Giudicatrici alle offerte tecniche presentate dai partecipanti;
 - è stata esclusa la ditta Pentax Italia Srl dal lotto nr. 2, in quanto ha presentato una offerta tecnica non conforme ai requisiti del Capitolato Tecnico/Prestazionale;
 - sono state, quindi, aperte in modalità telematica sulla piattaforma regionale START, le offerte economiche proposte dalle concorrenti per ciascun lotto;
 - è stata proposta, previa verifica di congruità, l'aggiudicazione a favore della miglior offerta presentata, alla ditta Olympus Italia Srl per i Lotti nr. 1 e 3 e alla ditta Fujifilm Italia Spa per il Lotto nr. 2;
 - si è dato atto che, in base all'art. 95 del codice dei Contratti, è risultata anomala la offerta della ditta Olympus Italia Srl sia per il Lotto nr. 1 che per il Lotto nr. 3;
- in data 26.11.2018, con nota pec prot. n. 55489, sono state richieste alla ditta Olympus Italia Srl, ai sensi dell'art. 97 D. Lgs 50/2016, giustificazioni relative alle singolo voci di prezzo che compongono l'offerta presentata per i Lotti nr. 1 e nr. 3, risultate anomale;
- in data 27.11.2018, entro il termine assegnato, la ditta Olympus Italia Srl ha trasmesso le giustificazioni dell'anomalia rilevata sia per il Lotto nr. 1 che per il Lotto nr. 3;
- in data 04.12.2018 si è riunita la Commissione Giudicatrice del Lotto nr. 1 e con il RUP ha svolto le attività di valutazione di anomalia dell'offerta del Lotto nr. 1 anormalmente bassa, ritenendo di dover richiedere ulteriori chiarimenti, richiesti con nota prot. pec 57153 del 04.12.2018;
- in data 05.12.2018 si è riunita la Commissione Giudicatrice del Lotto nr. 3 e con il RUP ha svolto le attività di valutazione di anomalia dell'offerta del Lotto nr. 3 anormalmente bassa, ritenendo di dover richiedere ulteriori chiarimenti, richiesti con nota prot. pec 57257 del 05.12.2018;
- in data 06.12.2018 si è riunita la Commissione Giudicatrice del Lotto nr. 2 e con il RUP ha svolto le attività di valutazione di congruità dell'offerta del Lotto nr. 2, ritenendo l'offerta della Fujifilm Italia Spa nel suo complesso congrua ed affidabile;
- in data 06.12.2018, entro il termine assegnato, la ditta Olympus Italia Srl ha trasmesso le nuove giustificazioni richieste sia per il Lotto nr. 1 che per il Lotto nr. 3;
- in data 10.12.2018 si è riunita la Commissione Giudicatrice del Lotto nr. 1 e con il RUP ha verificato quanto trasmesso dalla ditta Olympus Italia Srl, ritenendo i chiarimenti esaustivi;

- in data 12.12.2018 si è riunita la Commissione Giudicatrice del Lotto nr. 3 e con il RUP ha verificato quanto trasmesso dalla ditta Olympus Italia Srl, ritenendo i chiarimenti esaustivi;

Visti i verbali, allegati al presente atto e parti integranti e sostanziali:

- **allegato 1:** seduta pubblica telematica di apertura della offerta tecnica del giorno 08.10.2018 (verbale n. 2);
- **allegato 2:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 1 del giorno 08.10.2018 (verbale n. 3);
- **allegato 3:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 2 del giorno 08.10.2018 (verbale n. 4);
- **allegato 4:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 3 del giorno 08.10.2018 (verbale n. 5);
- **allegato 5:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 1 del giorno 05.11.2018 (verbale n. 6);
- **allegato 6:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 2 del giorno 14.11.2018 (verbale n. 7);
- **allegato 7:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 3 del giorno 19.11.2018 (verbale n. 8);
- **allegato 8:** seduta pubblica di apertura della offerta economica del giorno 26.11.2018 (verbale n. 9);
- **allegato 9:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 1 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 04.12.2018 (verbale n. 10);
- **allegato 10:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 3 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 05.12.2018 (verbale n. 11);
- **allegato 11:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 2 per la verifica della congruità dell'offerta del giorno 06.12.2018 (verbale n. 12);
- **allegato 12:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 1 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 10.12.2018 (verbale n. 13);
- **allegato 13:** seduta riservata della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 3 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 11.12.2018 (verbale n. 14);

Valutate le risultanze formalizzate nei sopra citati verbali;

Considerato che la fornitura in aggiudicazione presenta le seguenti caratteristiche:

- **oggetto:** Appalto Specifico per la “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva” suddiviso in nr. 3 Lotti come segue:

Lotto nr. 1 : “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per la Azienda Sanitaria Toscana Centro”;

- **fornitore:** Olympus Italia Srl;
- **durata dell'Appalto:** 96 mesi dalla data di collaudo positivo;
- **valore di aggiudicazione:** € 3.183.960,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 3.884.431,20, oneri fiscali compresi (Allegato 14 – Offerta Economica e Allegato 15 – Dettaglio Offerta Economica);
- **quadro economico:** € 9.100.000,00 oneri fiscali esclusi;

Lotto nr. 2 : “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per la Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

- **fornitore:** Fujifilm Italia Spa;
- **durata dell'Appalto:** 96 mesi dalla data di collaudo positivo;
- **valore di aggiudicazione:** € 1.518.480,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 1.852.545,60 oneri fiscali compresi (Allegato 16 – Offerta Economica e Allegato 17 – Dettaglio Offerta Economica);
- **quadro economico:** € 3.222.000,00 oneri fiscali esclusi;

Lotto nr. 3: “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per la Azienda Sanitaria Toscana Sud Est”;

- **fornitore:** Olympus Italia Srl;
- **durata dell'Appalto:** 48 mesi dalla data di collaudo positivo;
- **valore di aggiudicazione:** € 774.228,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 944.558,16, oneri fiscali compresi (Allegato 18 – Offerta Economica e Allegato 19 – Dettaglio Offerta Economica);

- **quadro economico:** € 5.222.000,00 oneri fiscali esclusi;

Stabilito che risulta miglior offerente

- la ditta Olympus Italia Srl, applicando uno sconto del 38,77% sul valore a base d'asta di € 5.200.000,00, iva esclusa, per il lotto nr. 1
- la ditta Fujifilm Italia Spa applicando uno sconto del 20,08% sul valore a base d'asta di € 1.900.000,00, iva esclusa, per il lotto nr. 2,
- la ditta Olympus Italia Srl, applicando uno sconto del 50,37% sul valore a base d'asta di € 1.500.000,00, iva esclusa, per il lotto nr. 3

come da offerte economiche sintetiche e dettagliate, **allegati 14 e 15** relative al lotto nr. 1, **allegati 16 e 17** per il lotto nr. 2 e **allegati 18 e 19** per il lotto nr. 3, allegate al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali;

Quantificata, pertanto, la spesa complessiva, come da sopra citate offerte economiche dettagliate, per la fornitura di :

- **Lotto nr. 1:** “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per la Azienda Sanitaria Toscana Centro” in € 3.183.960,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 3.884.431,20;
- **Lotto nr. 2:** “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per la Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana” in € 1.518.480,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 1.852.545,60;
- **Lotto nr. 3:** “Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per la Azienda Sanitaria Toscana Sud Est” in € 774.228,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 944.558,16;

Preso atto che, per la fornitura in argomento, si è provveduto ad assicurare la relativa copertura economica, come evidenziato nella determina a contrarre nr. 1159 del 06.08.2018 e che nel caso di eventuali successivi incrementi, integrazioni o modifiche, già considerati nel quadro economico, così come stabilito ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, si provvederà a richiedere l'integrazione della copertura di spesa al fine di poter attivare le eventuali opzioni previste;

Atteso che la Azienda Sanitaria Toscana Centro, la Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana e la Azienda Sanitaria Toscana Sud Est, destinatarie della fornitura, gestiranno il rapporto contrattuale con le modalità ed alle condizioni normative previste nel capitolato normativo e tecnico, con decorrenza dal collaudo positivo dell'apparecchiatura sottoscritto dal responsabile dell'esecuzione del contratto e dall'aggiudicatario;

Vista la sopra menzionata documentazione, conservata agli atti, del Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi;

Ritenuto di dotare il presente atto della immediata eseguibilità, al fine di consentire alle Aziende di destinazione di implementare il servizio in tempi rapidi con l'opportunità di espletare il servizio nei tempi previsti dalla Convenzione regionale;

Dato atto che i Responsabile dell'Esecuzione del Contratto saranno individuato rispettivamente dall'Azienda Sanitaria Toscana Centro, dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana e dalla Azienda Sanitaria Toscana Sud Est che procederanno agli ordinativi di Fornitura;

Ritenuto di dover pubblicare l'esito della presente procedura:

- mediante pubblicazione sul profilo committente di ESTAR;
- mediante pubblicazione sul sistema informativo telematico appalti della Regione Toscana SITAT-SA;

Considerato che il responsabile del procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, delle Linee Guida n. 3/2016 e dell'art. 4 del DPRGT 7/R/2018, la dr.ssa Maria Elena Serafin, che attesta la completezza e la legittimità dell'istruttoria procedimentale di cui al presente atto e la relativa regolarità procedurale;

Considerato che il dott. Paolo Torrico in qualità di Direttore del Dipartimento Acquisizione beni e Servizi, attesta che la procedura di cui alla presente proposta è coerente con le linee strategiche dell'Ente e:

- a) non produce duplicazioni o frazionamenti artificiosi di rapporti contrattuali a livello regionale;
- b) non si sovrappone ad analoghe iniziative della Consip SpA o di altri soggetti aggregatori che, in base ai parametri tecnico economici del servizio o fornitura evidenziati in sede istruttoria tecnica, potrebbero efficacemente rispondere alle esigenze perseguiti con la presente indizione;
- c) è conforme agli obiettivi di performance del Dipartimento.

Evidenziato, infine, che il Responsabile del Procedimento, il Dirigente Proponente nonché il Direttore del Dipartimento ABS, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiarano sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, che in relazione alla presente procedura di appalto non si trovano in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35bis del D.Lgs. 165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016;

con il parere di conformità dell'UOC Audit e Compliance, ai sensi delle procedure interne (PA/03/2017)

DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa, che qui integralmente si richiama:

1. di approvare le risultanze di gara, così come formalizzate nel verbale di seduta pubblica del 26.11.2018;
2. di aggiudicare la fornitura in oggetto, come segue:

Lotto nr. 1: alla ditta Olympus Italia Srl, ai prezzi unitari proposti nell'offerta economica del 14.09.2018, presentata sulla piattaforma START per l'importo di € 3.183.960,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 3.884.431,20, oneri fiscali compresi, così come dettagliato negli allegati nr. 14 e 15 al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali;

Lotto nr. 2: alla ditta Fujifilm Italia Spa ai prezzi unitari proposti nell'offerta economica del 14.09.2018, presentata sulla piattaforma START per l'importo di € 1.518.480,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 1.852.545,60, oneri fiscali compresi così come dettagliato negli allegati nr. 16 e 17 al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali;

Lotto nr. 3: alla ditta Olympus Italia Srl, ai prezzi unitari proposti nell'offerta economica del 14.09.2018, presentata sulla piattaforma START per l'importo di € 774.228,00 più iva del 22% per un valore complessivo di € 944.558,16, oneri fiscali compresi, così come dettagliato negli allegati nr. 18 e 19 al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali;

3. di approvare il quadro economico previsto pari ad € 17.544.000,00 suddiviso per ciascun lotto come segue:

Lotto nr. 1: € 9.100.000,00 oneri fiscali esclusi, comprensivo di tutte le integrazioni, opzioni e revisioni prezzi, previsti nei documenti di gara, che potranno essere autorizzate con integrazioni della copertura di spesa al fine di poter attivare le eventuali opzioni previste;

Lotto nr. 2: € 3.222.000,00 oneri fiscali esclusi, comprensivo di tutte le integrazioni, opzioni e revisioni prezzi, previsti nei documenti di gara, che potranno essere autorizzate con integrazioni della copertura di spesa al fine di poter attivare le eventuali opzioni previste;

Lotto nr. 3: € 5.222.000,00 oneri fiscali esclusi, comprensivo di tutte le integrazioni, opzioni e revisioni prezzi, previsti nei documenti di gara, che potranno essere autorizzate con integrazioni della copertura di spesa al fine di poter attivare le eventuali opzioni previste;

4. di allegare al presente provvedimento, quali parti integranti e sostanziali:

- **allegato 1:** seduta pubbl. telematica di apertura della offerta tecnica del giorno 08.10.2018 (verbale n. 2);
- **allegato 2:** seduta riservata della CG Lotto nr. 1 del giorno 08.10.2018 (verbale n. 3);
- **allegato 3:** seduta riservata della CG Lotto nr. 2 del giorno 08.10.2018 (verbale n. 4);

- **allegato 4:** seduta riservata della CG Lotto nr. 3 del giorno 08.10.2018 (verbale n. 5);
 - **allegato 5:** seduta riservata della CG Lotto nr. 1 del giorno 05.11.2018 (verbale n. 6);
 - **allegato 6:** seduta riservata della CG Lotto nr. 2 del giorno 14.11.2018 (verbale n. 7);
 - **allegato 7:** seduta riservata della CG Lotto nr. 3 del giorno 19.11.2018 (verbale n. 8);
 - **allegato 8:** seduta pubblica di apertura della offerta economica del giorno 26.11.2018 (verbale n. 9);
 - **allegato 9:** seduta riservata della CG Lotto nr. 1 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 04.12.2018 (verbale n. 10);
 - **allegato 10:** seduta riservata della CG Lotto nr. 3 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 05.12.2018 (verbale n. 11);
 - **allegato 11:** seduta riservata della CG Lotto nr. 2 per la verifica della congruità dell'offerta del giorno 06.12.2018 (verbale n. 12);
 - **allegato 12:** seduta riservata della CG Lotto nr. 1 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 10.12.2018 (verbale n. 13);
 - **allegato 13:** seduta riservata della CG Lotto nr. 3 per la verifica della anomalia dell'offerta del giorno 11.12.2018 (verbale n. 14);
 - **allegato 14:** offerta economica lotto n. 1- Olympus Italia Srl;
 - **allegato 15:** dettaglio offerta economica lotto n. 1 - Olympus Italia Srl;
 - **allegato 16:** offerta economica lotto n. 2 – Fujifilm Italia Spa;
 - **allegato 17:** dettaglio offerta economica lotto n. 2 - Fujifilm Italia Spa;
 - **allegato 18:** offerta economica lotto n. 3 - Olympus Italia Srl;
 - **allegato 19:** dettaglio offerta economica lotto n. 3 - Olympus Italia Srl;
5. di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione, esperiti i controlli previsti dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i., stabilendo che il contratto verrà stipulato da ESTAR, corrispettivamente mediante scrittura privata;
 6. di dare atto che i Responsabile dell'Esecuzione del Contratto saranno individuato rispettivamente dall'Azienda Sanitaria Toscana Centro, dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana e dalla Azienda Sanitaria Toscana Sud Est che procederanno agli ordinativi di Fornitura;
 7. di dare mandato al Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi, di partecipare il presente provvedimento al contraente e alle Aziende interessate per gli ordinativi di Fornitura, nonché alle Aziende Sanitarie interessata, per gli adempimenti di conseguenza;
 8. di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, attesa l'urgenza di consentire alla Azienda Sanitaria di organizzare il servizio in tempi rapidi;
 9. di conservare gli atti relativi alla presente procedura presso il Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi;
 10. di dare opportuna pubblicità all'esito della procedura in argomento, ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016, sulla piattaforma regionale SITAT SA e sul profilo del Committente;
 11. di trasmettere il presente atto al Collegio sindacale ai sensi dell'art. 42 comma 2, della L.R. 40/2005;
 12. di dare atto che il presente provvedimento compresi gli atti allegati sarà pubblicato ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 sul sito WEB dell'Ente nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi e Gare.

Il Direttore
Dipartimento Acquisizione Beni e Servizi
Dr. Paolo Torrico

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

VERBALE N. 2 – SEDUTA PUBBLICA
APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 8 ottobre 2018, alle ore 10:30 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala Beige, si apre la seduta pubblica per l' apertura della documentazione tecnica presentata dai concorrenti sulla Piattaforma START della Regione Toscana .

Presiede la dr.ssa Maria Elena Serafin, Dirigente amministrativo e RUP della procedura, affiancata dal funzionario, sig.ra Barbara Quaranta, in qualità di segretario verbalizzante e dalla collaboratrice Cinzia Manetti.

Il Presidente comunica che è stata prevista, all'art. 16.3 del Disciplinare di gara, la nomina di tre diverse Commissioni Giudicatrici, una per ogni lotto, composte da due Dirigenti medici esperti in materia ed un Ingegnere Clinico del Dipartimento Tecnologie Sanitarie di ESTAR in rappresentanza di ciascuna Azienda, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018.

Si precisa che la data della presente seduta è stata resa nota a mezzo comunicazione tramite la piattaforma <https://start.toscana.it/> alla casella di posta elettronica indicata dai concorrenti .

Sono presenti all'apertura della seduta i Sig.ri:

- Massimiliano Giuntini, rappresentante della Ditta Fujifilm Italia Spa, giusta delega agli atti
- Angelo Greco, rappresentante della Ditta Olympus Italia Srl, giusta delega agli atti
- Faliera Pacini, della Ditta Olympus Italia Srl
- Andrea Giannozzi, rappresentante della Ditta Pentax Italia Srl, giusta delega agli atti.

Il Presidente procede con l'apertura delle buste tecniche del **lotto nr. 1**

Sono presenti i seguenti membri delle Commissioni Giudicatrici:

- dr. Alessandro Natali – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1

- dr. Andrea Nucci – Dirigente Medico – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- sig. Walter Mangini – Coll. Tecnico Professionale - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- dr. Angiolo Agnolucci – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- dr. Tommaso Balestracci – Dirigente Medico - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- ing. Vittorio Ricchiuto – Ingegnere – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3

Il Presidente dà atto che per il lotto nr. 1 hanno presentato offerta le Ditte Ditta Fujifilm Italia Spa e Olympus Italia Srl.

Si procede all'apertura delle offerte telematiche presentate e all'esame della documentazione, unicamente sotto il profilo della relativa completezza, procedendo in ordine di presentazione del sistema Start riscontrando quanto segue:

Ditta Fujifilm Italia Spa

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Colonna endoscopica: | Modelli: VP-7000, BL-7000, BARCO MDSC-2232, ITD 03 EUS Iso Plus |
| • Insufflatore di CO2: | Modello: GW-100 |
| • Pompa di lavaggio | Modello: JW-2 |
| • Videogastroscopio | Modello: EG-760R |
| • Videocolonscopio | Modello: EC-760R-V/M |
| • Videocolonscopio lungo | Modello: EC-760R-V/L |
| • Videogastr. Oper. Bicanale | Modello: EG-530D |
| • Videogastr. pediatrico/nasale | Modello: EG-740N |
| • Videoduodenoscopio | Modello: ED-580XT |
| • Videoenteroscopio | Modello: EN-580T+PB-30 |
| • Videocolonscopio pediatrico | Modello: EC-760P-V/M |

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta. Non consente l'accesso agli atti per parte della documentazione tecnica.

Olympus Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Colonna Endoscopica: | Modelli: CV-190 PLUS, CLV-190, MAJ-1430, UR-4MD, KE, FSN L3202D, P-25MD, WM-NP2 Set 1 |
| • Insufflatore di CO2: | Modello: UCR |
| • Pompa di lavaggio: | Modello: OFP-2 |
| • Videogastroscopio: | Modello: GIF-H185 |
| • Videocolonscopio: | Modello: CF-H190I |
| • Videocolonscopio lungo: | Modello: CF-H190L |
| • Videogastr. Operativo Bicanale: | Modello: GIF-2TH180 |
| • Videogastr. pediatrico/nasale: | Modello: GIF-XP190N |
| • Videoduodenoscopio: | Modello: TJF-Q190V |
| • Videoenteroscopio: | Modello: SIF-Q180, OBCU, ST-SB1 |
| • Videocolonscopio pediatrico: | Modello: PCF-H190I |

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

Le offerte delle ditte Fujifilm Italia Spa e Olympus Italia Srl non presentano alcuna irregolarità e sono pertanto ammesse al proseguo della procedura di gara.

Si dichiara chiusa la seduta per l'apertura della documentazione tecnica del lotto nr. 1 e i componenti della Commissione Giudicatrice del lotto nr. 1 (dr. Alessandro Natali, dr. Andrea Nucci, sig. Walter Mangini) lasciano la seduta.

Il segretario verbalizzante, sig.ra Barbara Quaranta, lascia la seduta. Le funzioni vengono pertanto svolte dalla sig.ra Cinzia Manetti.

Si procede pertanto all'apertura della documentazione tecnica del **lotto nr. 2**.

Sono presenti i Componenti della Commissione Giudicatrice del lotto nr. 2, più precisamente:

- Dr. Marco Bertini – Dirigente Medico – Presidente;
- Dr. Emanuele Tumino – Dirigente Medico – Componente;
- Ing. Vittorio Ricchiuto – Ingegnere Clinico – Componente.

Il Presidente dà atto che hanno presentato offerta le Ditte Ditta Fujifilm Italia Spa, Olympus Italia Srl e Pentax Italia

Srl.

Si procede all'apertura delle offerte telematiche presentate e all'esame della documentazione, unicamente sotto il profilo della relativa completezza, procedendo in ordine di presentazione del sistema Start riscontrando quanto segue:

Ditta Fujifilm Italia Spa

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Videocolonoscopio: Modello: EC-760R-V/M e EC-760R-V/L
- Videogastroscopio Modello: EG-760R
- Videogastr.oper. a doppio canale Modello: EG-530D
- Videogastr. pediatrico/nasale Modello: EG-740N
- Videoduodenoscopio Modello: ED-580XT
- Colonna endoscopica Modello: VP-7000 + BL-7000
- Monitor LCD a colori Modello: BARCO MDSC-2232
- Carrello multipiano elettrificato Modello: ITD 03 EUS Iso Plus
- Insufflatore CO2 Modello: GW-100
- Pompa di irrigazione Modello: JW 2

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta. Non consente l'accesso agli atti per parte della documentazione tecnica.

La ditta non presenta apparecchiature aggiuntive.



Olympus Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Videocolonoscopio: Modello: CF-H190I e CF-H190L
- Videogastroscopio Modello: GIF-H185
- Videogastr.oper. a doppio canale Modello: GIF-2TH180
- Videogastr. pediatrico/nasale Modello: GIF-XP190N
- Videoduodenoscopio Modello: TJF-Q190V
- Colonna endoscopica Modello: CV-190 PLUS, CLV-190, MAJ-1430 e KE
- Monitor LCD a colori Modello: FSN L3202D
- Carrello multipiano elettrificato Modello: VM-NP2 Set 1
- Insufflatore CO2 Modello: UCR
- Pompa di irrigazione Modello: OFP-2
- Apparecchio per il test di tenuta Modello: MU-1

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

La ditta presenta numerose apparecchiature aggiuntive, che, così come da riscontro positivo con i rappresentanti delle ditte, non vengono letti analiticamente.



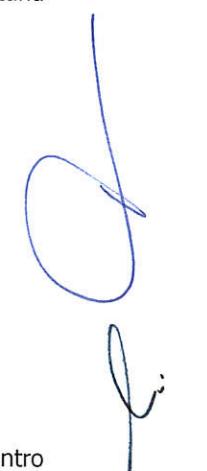
Pentax Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Videocolonoscopio: Modello: HD+EC38-i10M e EC30-i10L
- Videogastroscopio Modello: DH+EG29-i10
- Videogastr.oper. a doppio canale Modello: EG-3890TK
- Videogastr. pediatrico/nasale Modello: EG16-K10
- Videoduodenoscopio Modello: HD+ED34-i10T2 con DEC™
- Colonna endoscopica Modello: HD+OPTIVISTA EPK-i7010
- Monitor LCD a colori Modello: 27" Radiance Ultra NDS – cod. 403071
- Carrello multipiano elettrificato Modello: Rack Classic – cod. 400905
- Insufflatore CO2 Modello: EGA-501P
- Pompa di irrigazione Modello: EGA-500P

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

Anche la ditta Pentax propone numerosi modelli diversi tra le apparecchiature aggiuntive, che, così come da riscontro positivo con i rappresentanti delle ditte, non vengono letti analiticamente.



Il dr. Angelo Greco, rappresentante della Ditta Olympus Italia Srl, segnala al presidente del seggio di gara che l'apparecchio per il test di tenuta non è stato presentato né dalla ditta Fujifilm Italia Spa, né dalla ditta Pentax Italia Srl.

Il Presidente verifica da subito che nel Dettaglio Offerta Economica senza prezzi

- della ditta Fujifilm Italia Spa è indicato il prodotto con il codice LT-7F;
- della ditta Pentax Italia Srl è indicato il prodotto con il codice SHA-P5.



Si conclude pertanto che gli apparecchi per il test di tenuta sono ricompresi nelle offerte di ambedue le ditte.

Le offerte delle ditte Fujifilm Italia Spa, Olympus Italia Srl e Pentax Italia Srl non presentano alcuna irregolarità e sono pertanto ammesse al proseguo della procedura di gara.

Si dichiara chiusa la seduta per l'apertura della documentazione tecnica del lotto nr. 2 e il Presidente del Seggio di gara sospende la seduta per 15 minuti.

Alle 12.25 si riprendono i lavori del Seggio di gara e si apre la seduta per l'apertura della documentazione tecnica del **lotto nr. 3**.

Sono presenti i Sig.ri:

- Massimiliano Giuntini, rappresentante della Ditta Fujifilm Italia Spa, giusta delega agli atti
- Angelo Greco, rappresentante della Ditta Olympus Italia Srl, giusta delega agli atti
- Andrea Giannozzi, rappresentante della Ditta Pentax Italia Srl, giusta delega agli atti.
- Dr. Angiolo Agnolucci – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Dr. Tommaso Balestracci – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Ing. Aldo Manetti – Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3

Il Presidente, la dr.ssa Maria Elena Serafin, affiancata dal funzionario, sig.ra Barbara Quaranta, in qualità di segretario verbalizzante e dalla collaboratrice Cinzia Manetti, da atto che hanno presentato offerta le Ditta Ditta Fujifilm Italia Spa, Olympus Italia Srl e Pentax Italia Srl.

Si procede all'apertura delle offerte telematiche presentate e all'esame della documentazione, unicamente sotto il profilo della relativa completezza, procedendo in ordine di presentazione del sistema Start riscontrando quanto segue:

Ditta Fujifilm Italia Spa

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica Modello: VP-7000+BL-7000+Monitor 26" BARCO MDSC 2232 E Monitor 19" BARCO MDSC 2226+ SONY UP-25MD+ITD 03 EUS Iso Plus
- Videogastroscopio Modello: EG-760R
- Videocolonscopio Modello: EC-760R-V/M, EC-70R-V/L

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta. Non consente l'accesso agli atti per parte della documentazione tecnica.

Olympus Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica Modello: CV-190 PLUS, CLV-190, UR-4MD, KE, Monitor Principale da 32" FSN L3202D, Monitor secondario da 19" Sony LMD-1951MD/HD, Sony UP-25MD, WM-NP2 Set 1
- Videogastroscopio Modello: GIF-H185
- Videocolonscopio Modello: CF-H190I e CF-190L

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

Pentax Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica Modello: HD+OPTIVISTA EPK-i7010+Monitor 27" Radiance Ultra NDS – cod. 403071+Sony UP-25MD+Rack Classic cod. 400905
- Videogastroscopio Modello: HD+EG29-i10
- Videocolonscopio Modello: HD+EC38-i10M/L

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

Le offerte delle ditte Fujifilm Italia Spa, Olympus Italia Srl e Pentax Italia Srl non presentano alcuna irregolarità e sono pertanto ammesse al proseguo della procedura di gara.

Alle ore 13:30 si conclude la seduta pubblica per l'apertura delle offerte tecniche relative al Lotto nr. 3.

Il presente verbale, agli atti, redatto in unico originale, consta di nr. 5 pagine, che vengono lette approvate e sottoscritte come segue:

Alessandro Natali
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Andrea Nucci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Walter Mangini
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Marco Bertini
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Emanuele Tumino
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Vittorio Ricchiuto
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Angiolo Agnolucci
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Tommaso Balestracci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Aldo Manetti
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Dr.ssa Serafin Maria Elena
Presidente Seggio di gara

Sig. ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante lotto nr. 1 e 3

Sig.ra Cinzia Manetti
Testimone e segretario verbalizzante lotto nr. 2

Firenze, 08/10/2018

h.l.
Andrea Nucci
Walter Mangini
Marco Bertini
Emanuele Tumino
Vittorio Ricchiuto
Angiolo Agnolucci
Tommaso Balestracci
Aldo Manetti
Dr.ssa Serafin Maria Elena
Sig. ra Barbara Quaranta
Sig.ra Cinzia Manetti

VERBALE n.3 IN SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DI
VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE LOTTO N.1

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG: 7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG: 7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 8 ottobre 2018, alle ore 11:30 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala Beige, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa delle offerte tecniche presentata per il **Lotto n. 1**.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

1. dr. Alessandro Natali – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
2. dr. Andrea Nucci – Dirigente Medico – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
3. sig. Walter Mangini – Coll. Tecnico Professionale - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1

Sono presenti, inoltre, la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara e la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante.

Si da atto che hanno presentato offerta le Ditta Fujifilm Italia Spa e Olympus Italia Srl

La **Ditta Fujifilm Italia Spa** propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica: Modelli: VP-7000, BL-7000, BARCO MDSC-2232, ITD 03 EUS Iso Plus
- Insufflatore di CO2: Modello: GW-100
- Pompa di lavaggio Modello: JW-2
- Videogastroscopio Modello: EG-760R
- Videocolonscopio Modello: EC-860R-V/M
- Videocolonscopio lungo Modello: EC-760R-V/L
- Videogastr. Oper. Bicanale Modello: EG-530D



Pag. 1 di 3

- Videogastr. pediatrico/nasale Modello:EG-740N
- Videoduodenoscopio Modello:ED-580XT
- Videoenteroscopio Modello:EN-580T+PB-30
- Videocolonscopio pediatrico Modello:EC-760P-V/M

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta. Non consente l'accesso agli atti per parte della documentazione tecnica.

La Ditta Olympus Italia Srl propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna Endoscopica: Modelli: CV-190 PLUS, CLV-190, MAJ-1430, UR-4MD, KE, FSN L3202D, P-25MD, WM-NP2 Set 1
- Insufflatore di CO2: Modello: UCR
- Pompa di lavaggio: Modello: OFP-2
- Videogastroscopio: Modello: GIF-H185
- Videocolonscopio: Modello: CF-H190I
- Videocolonscopio lungo: Modello: CF-H190L
- Videogastr. Operativo Bicanale: Modello:GIF-2TH180
- Videogastr. pediatrico/nasale: Modello:GIF-XP190N
- Videoduodenoscopio: Modello: TJF-Q190V
- Videoenteroscopio: Modello: SIF-Q180, OBCU, ST-SB1
- Videocolonscopio pediatrico: Modello: PCF-H190I

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

Le offerte delle ditte Fujifilm Italia Spa e Olympus Italia Srl non presentano alcuna irregolarità e sono pertanto ammesse al prosieguo della procedura di gara.

Il Presidente ed i Commissari analizzano la documentazione di gara e prendono atto che l'aggiudicazione sarà effettuata in conformità a quanto previsto dall'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 in favore della ditta che avrà presentato nel complesso l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti parametri congiunti di qualità e di prezzo:

- per la valutazione tecnica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 70 punti**
- per la valutazione economica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 30 punti**.

Per gli elementi di natura qualitativa dell'offerta il punteggio max di punti 70 è ripartito fra i seguenti parametri:

Lotto nr. 1

Criteria	CRITERI DI VALUTAZIONE		CRITERIO MOTIVAZIONALE	PUNT. max
Colonna endoscopica				
A1	Caratteristiche di acquisizione e processazione dell'immagine	Qualità e caratteristiche del videoprocessore, del monitor di visualizzazione e della fonte di luce	8	20
A2	Tecnologie innovative di enfatizzazione dei tessuti in grado di aumentare la detection rate delle lesioni	Saranno valutate le caratteristiche tecniche e le modalità (real time, preprocessing, semplicità di attivazione, qualità diagnostica) con cui vengono eseguite queste tecniche. Si chiede di fornire riferimento bibliografico al riguardo	7	
A3	Ampiezza della gamma e possibilità di utilizzo multidisciplinare	Compatibilità con strumenti dedicati ad altre specialistiche. Sarà valutata l'ampiezza della gamma disponibile per strumenti endoscopici dedicate a specialistiche differenti dalla gastroenterologia (ORL, pneumologia, ecc)	5	
Insufflatore di CO2 r pompa di lavaggio				
A4	Caratteristiche tecniche dell'insufflatore	Range di regolazione, ergonomia, possibilità di impostare l'interruzione automatica dell'insufflazione. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati.	3	6
A5	Pompa di lavaggio	Modalità di controllo, regolazione, ergonomia. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati.	3	
Strumenti diagnostici (videocolonscopi std, videocolonscopio lungo/sted/pediatrico, videogastroscopio pediatrico/transnasale)				
A6	Caratteristiche tecniche degli strumenti	Saranno valutate le caratteristiche tecniche generali degli strumenti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha valori maggiori di distanza focale, lunghezza operativa, ampiezza del canale operativo rispetto ai minimi richiesti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha minore diametro esterno rispetto al minimo richiesto. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati se necessari.	12	
A7	Flessibilità dei videocolonscopi	Saranno valutati i sistemi/soluzioni volte ad agevolare l'inserimento dello strumento e/o la riduzione del trauma per il paziente: in particolare sarà valutata positivamente la possibilità e la modalità di regolazione della flessibilità/rigidità dei videocolonscopi	6	
Strumenti operativi (videogastroscopio operativo bicanale, videoduodenoscopio)				
				13

Pag. 2 di 3

A8	Caratteristiche tecniche degli strumenti	Saranno valutate le caratteristiche tecniche generali degli strumenti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha valori maggiori di distanza focale, lunghezza operativa, ampiezza del canale operativo rispetto ai minimi richiesti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha minore diametro esterno rispetto al minimo richiesto. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati se necessari.	10	
A9	Modalità di ancoraggio del filo guida nel duodenoscopio	Saranno valutati i sistemi/soluzioni offerte per l'ancoraggio dei fili guida	3	
	Videoenteroscopio			4
A110	Caratteristiche tecniche dello strumento e del materiale di consumo dedicato	Saranno valutate le caratteristiche tecniche generali degli strumenti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha valori maggiori di distanza focale, lunghezza operativa, ampiezza del canale operativo rispetto ai minimi richiesti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha minore diametro esterno rispetto al minimo richiesto. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati.	4	
	Assistenza Tecnica e Servizio post vendita			9
A11	Progetto di gestione del servizio di assistenza tecnica, manutenzione	Organizzazione, qualifica ed esperienza del personale tecnico dedicato all'appalto.	5	
A12	Progetto di gestione della formazione del personale medico ed infermieristico durante tutta la durata dell'appalto	Organizzazione della formazione, progetti aggiuntivi ai minimi richiesti a capitolato, con particolare riferimento all'implementazione dell'enteroscopia	4	
	Totale punteggio qualità			70

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (tutti i criteri di tutti i lotti) la Commissione Giudicatrice procederà attraverso l'attribuzione discrezionale del punteggio qualitativo in modo collegiale, utilizzando un punteggio da 0 a 1, con i seguenti valori:

Giudizio	OTTIMO	SODDISFALENTE	MOLTO BUONO	PiÙ CHE BUONO	BUONO	PiÙ CHE DISCRETO	DISCRETO	PiÙ CHE SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	APPENA SUPERIORE AL MINIMO	MINIMO
Valore assegnato V(a)	1	0,90	0,80	0,70	0,6	0,5	0,4	0,3	0,20	0,1	0

$$C(a)i = [Wi * V(a) i]$$

dove:

C(a) = Punteggio attribuito all'offerta relativamente al requisito (i)

Wi = Punteggio max attribuito al requisito (i);

V(a)i = Valore variabile tra zero e uno assegnato dalla Commissione rispetto al requisito (i)

Saranno quindi sommati tutti i punteggi attribuiti ai singoli subcriteri, pervenendo così al punteggio complessivo. Non saranno ammesse alla successiva fase di apertura delle offerte economiche, le Ditte che avranno ottenuto un punteggio complessivo inferiore a 42 punti (soglia di sbarramento).

La Commissione continua pertanto la disamina delle offerte tecniche delle Ditte partecipanti relativamente al Lotto n. 1, volta alla verifica della conformità ai requisiti minimi richiesti nel Capitolato di gara.

Alle ore 15:30 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 3 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Alessandro Natali
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Andrea Nucci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Walter Mangini
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante



VERBALE n.4 IN SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DI
VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE LOTTO N. 2

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 8 ottobre 2018, alle ore 12.10 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala Beige, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa delle offerte tecniche presentata per il **Lotto n. 2**.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- Dr. Marco Bertini – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice – lotto nr. 2;
- Dr. Emanuele Tumino – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice – lotto nr. 2;
- Ing. Vittorio Ricchiuto – Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice – lotto nr. 2.

Sono presenti, inoltre, la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara, in qualità anche di segretario verbalizzante e la collaboratrice Cinzia Manetti, in qualità di testimone.

Si da atto che hanno presentato offerta le Ditta Fujifilm Italia Spa, Pentax Italia Srl e Olympus Italia Srl.

Ditta Fujifilm Italia Spa propone le seguenti apparecchiature:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| • Videocolonscopio: | Modello: EC-760R-V/M e EC-760R-V/L |
| • Videogastroscopio | Modello: EG-760R |
| • Videogastr.oper. a doppio canale | Modello: EG-530D |
| • Videogastr. pediatrico/nasale | Modello: EG-740N |
| • Videoduodenoscopio | Modello: ED-580XT |
| • Colonna endoscopica | Modello: VP-7000 + BL-7000 |
| • Monitor LCD a colori | Modello: BARCO MDSC-2232 |
| • Carrello multipiano elettrificato | Modello: ITD 03 EUS Iso Plus |
| • Insufflatore CO2 | Modello: GW-100 |
| • Pompa di irrigazione | Modello: JW 2 |

Olympus Italia Srl propone le seguenti apparecchiature:

- Videocolonscopio: Modello: CF-H190I e CF-H190L
- Videogastroscopio Modello: GIF-H185
- Videogastr.oper. a doppio canale Modello: GIF-2TH180
- Videogastr. pediatrico/nasale Modello: GIF-XP190N
- Videoduodenoscopio Modello: TJF-Q190V
- Colonna endoscopica Modello: CV-190 PLUS, CLV-190, MAJ-1430 e KE
- Monitor LCD a colori Modello: FSN L3202D
- Carrello multipiano elettrificato Modello: VM-NP2 Set 1
- Insufflatore CO2 Modello: UCR
- Pompa di irrigazione Modello: OFP-2
- Apparecchio per il test di tenuta Modello: MU-1

Pentax Italia Srl propone le seguenti apparecchiature:

- Videocolonscopio: Modello: HD+EC38-i10M e EC30-i10L
- Videogastroscopio Modello: DH+EG29-i10
- Videogastr.oper. a doppio canale Modello: EG-3890TK
- Videogastr. pediatrico/nasale Modello: EG16-K10
- Videoduodenoscopio Modello: HD+ED34-i10T2 con DEC™
- Colonna endoscopica Modello: HD+OPTIVISTA EPK-i7010
- Monitor LCD a colori Modello: 27" Radiance Ultra NDS – cod. 403071
- Carrello multipiano elettrificato Modello: Rack Classic – cod. 400905
- Insufflatore CO2 Modello: EGA-501P
- Pompa di irrigazione Modello: EGA-500P

Il Presidente del Seggio di Gara comunica che l'aggiudicazione sarà effettuata in conformità a quanto previsto dall'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 in favore della ditta che avrà presentato nel complesso l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti parametri congiunti di qualità e di prezzo:

- per la valutazione tecnica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 70 punti**
- per la valutazione economica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 30 punti**.

Per gli elementi di natura qualitativa dell'offerta il punteggio max di punti 70 è ripartito fra i seguenti parametri:

Lotto nr. 2

Criterio	CRITERI DI VALUTAZIONE		CRITERIO MOTIVAZIONALE	PUNT. max
	Colonna endoscopica			
A1	Fonte luce/unità videoprocessore	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente del funzionamento anche con strumenti non in alta definizione, della gestione delle immagini in HD, della gestione avanzata dell'immagine, della possibilità di salvataggio delle immagini sia su memoria interna che su dispositivo rimovibile, della possibilità di visualizzazione contemporanea di immagine endoscopica ed immagine proveniente da fonte esterna (es. ecografo), della modalità PIP e della presenza dei moduli DICOM Worklist e DICOM Storage.	12	25
A2	Monitor LCD a colori di grado medico	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione, della dimensione che dovrà essere più elevata possibile, della tipologia di illuminazione e della funzione PIP.	5	
A3	Carrello multipiano elettrificato	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente del numero di ripiani, della potenza del trasformatore di isolamento, della possibilità di alloggiamento di una bombola per CO2.	3	
A4	Insufflatore CO2	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto della possibilità di connessione sia a bombola che a impianto centralizzato, della presenza di bottiglietta per CO2/acqua e della possibilità di regolazione dei livelli di insufflazione.	3	
A5	Pompa di irrigazione	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto dell'uso dedicato per endoscopia digestiva, della possibilità di utilizzare un canale di lavaggio accessorio (o canale biotico) dell'endoscopio e della possibilità di attivazione tramite pedale dedicato.	2	
Videocolonscopi				15
A6	Angolo di visuale, risoluzione, Inghezza operativa e angoli di bending	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente dell'angolo di visuale degli strumenti, considerando come titolo preferenziale la massima apertura possibile. Verrà data importanza anche alla risoluzione degli strumenti, alla lunghezza operativa, che dovranno essere più elevate possibile e agli angoli di bending, che dovranno essere più ampi possibile.	15	
Videogastroscopi				15
A7	Risoluzione, lunghezza operativa e diametro	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della	15	

	del canale, angoli di bending	risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa e del diametro del canale operativo, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche agli angoli di bending, che dovranno essere più ampi possibile.		
	Videogastroscopio di tipo operativo a doppio canale			5
A8	Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, dei diametri dei canali operativi che dovranno essere più elevati possibile e degli angoli di bending, che dovranno essere più ampi possibile.	5	
	Videogastroscopio pediatrico/transnasale			5
A9	Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending. Diametro esterno	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, del diametro del canale operativo, degli angoli di bending, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche al diametro esterno, che dovrà essere più piccolo possibile.	5	
	Videoduodenoscopio			5
A10	Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending. Diametri della sonda	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, del diametro del canale operativo, degli angoli di visuale e di bending, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche ai diametri (distale e della parte flessibile) della sonda, che dovranno essere più piccoli possibile e alla presenza e tipologia di sistemi di enfatizzazione dell'immagine	5	
Totale punteggio qualità				70

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (tutti i criteri) la Commissione Giudicatrice procederà attraverso l'attribuzione discrezionale del punteggio qualitativo in modo collegiale, utilizzando un punteggio da 0 a 1, con i seguenti valori:

Giudizio	OTTIMO	SODDISFALENTE	MOLTO BUONO	Più CHE BUONO	BUONO	Più CHE DISCRETO	DISCRETO	Più CHE SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	APPENA SUPERIORE AL MINIMO	MINIMO
Valore assegnato V(a)	1	0,90	0,80	0,70	0,6	0,5	0,4	0,3	0,20	0,1	0

$$C(a)i = [Wi * V(a) i]$$

dove:

C(a) = Punteggio attribuito all'offerta relativamente al requisito (i)

Wi = Punteggio max attribuito al requisito (i);

V(a)i = Valore variabile tra zero e uno assegnato dalla Commissione rispetto al requisito (i)

Saranno quindi sommati tutti i punteggi attribuiti ai singoli subcriteri, pervenendo così al punteggio complessivo. Non saranno ammesse alla successiva fase di apertura delle offerte economiche, le Ditte che avranno ottenuto un punteggio complessivo inferiore a 42 punti (soglia di sbarramento).

Alle ore 12.20 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 3 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

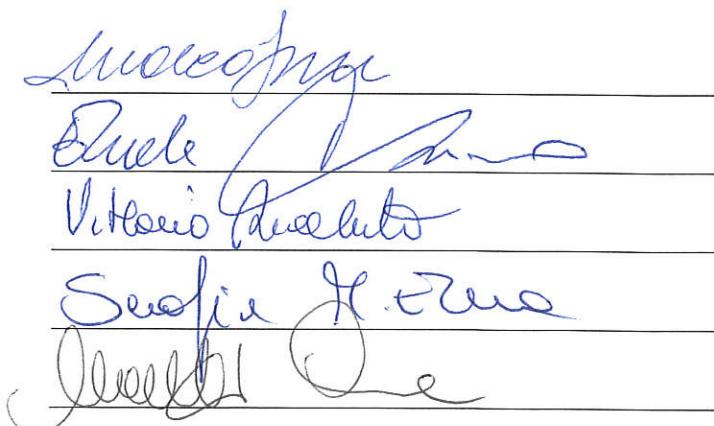
Marco Bertini
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Emanuele Tumino
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Ing. Vittorio Ricchiuto
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Dr.ssa Maria Elena Serafin
Presidente Seggio di Gara e segretario verbalizzante

Sig.ra Cinzia Manetti
Testimone



VERBALE n.5 IN SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DI
VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE LOTTO N. 3

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 8 ottobre 2018, alle ore 13:35 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala Beige, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa delle offerte tecniche presentata per il **Lotto n. 3**.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- Dr. Angelo Agnolucci – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Dr. Tommaso Balestracci – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Ing. Aldo Manetti –Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3

Sono presenti, inoltre, la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara, la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante e la collaboratrice Cinzia Manetti.

Si da atto che hanno presentato offerta le Ditta Fujifilm Italia Spa, Olympus Italia Srl e Pentax Italia Srl

Ditta Fujifilm Italia Spa

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica Modello: VP-7000+BL-7000+Monitor 26" BARCO MDSC 2232 E Monitor 19" BARCO MDSC 2226+ SONY UP-25MD+ITD 03 EUS Iso Plus
- Videogastroscopio Modello: EG-760R
- Videocolonoscopio Modello: EC-760R-V/M, EC-70R-V/L

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta. Non consente l'accesso agli atti per parte della documentazione tecnica.

Olympus Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica Modello: CV-190 PLUS, CLV-190, UR-4MD, KE, Monitor Principale da 32" FSN L3202D, Monitor secondario da 19" Sony LMD-1951MD/HD, Sony UP-25MD, WM-NP2 Set 1
- Videogastroscopio Modello: GIF-H185
- Videocolonoscopio Modello: CF-H190I e CF-190L

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta.

Pentax Italia Srl

La Ditta propone le seguenti apparecchiature:

- Colonna endoscopica Modello: HD+OPTIVISTA EPK-i7010+Monitor 27" Radiance Ultra NDS – cod. 403071+Sony UP-25MD+Rack Classic cod. 400905
- Videogastroscopio Modello: HD+EG29-i10
- Videocolonoscopio Modello: HD+EC38-i10M/L

La ditta presenta tutta la documentazione richiesta .

Le offerte delle ditte Fujifilm Italia Spa, Olympus Italia Srl e Pentax Italia Srl non presentano alcuna irregolarità e sono pertanto ammesse al prosieguo della procedura di gara.

Il Presidente ed i Commissari analizzano la documentazione di gara e prendono atto che l'aggiudicazione sarà effettuata in conformità a quanto previsto dall'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 in favore della ditta che avrà presentato nel complesso l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti parametri congiunti di qualità e di prezzo:

- per la valutazione tecnica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 70 punti**
- per la valutazione economica: sarà attribuibile un punteggio **massimo di 30 punti**.

Per gli elementi di natura qualitativa dell'offerta il punteggio max di punti 70 è ripartito fra i seguenti parametri:

Lotto nr. 3

Criterio	CRITERI DI VALIUTAZIONE	CRITERIO MOTIVAZIONALE	PUNT. max
Colonna endoscopica, Videoprocessore, sistema di illuminazione e di visualizzazione			35
A1	Elaborazione immagini	Sarà valutata positivamente la risoluzione delle immagini che il processore sarà in grado di gestire	5
A2		Sarà valutata positivamente la modalità di risalto della vascolarizzazione dei vasi sanguigni	5
A3		Saranno valutate positivamente le diverse possibilità di enfatizzazione dell'immagine.	4
A4	Funzionalità e parametri di regolazione	Saranno valutate positivamente le modalità di ingrandimento immagine	2
A5		Sarà valutata positivamente l'ampiezza del range di regolazione del contrasto	3
A6		Sarà valutata positivamente la possibilità di registrazione immagini e video su supporto di memoria interno o esterno	5
A7	Sistema di illuminazione	Sarà valutata la tipologia di sorgente delle fonti di illuminazione primaria e secondaria del sistema, in termini di innovazione e di affidabilità. Saranno valutate anche le modalità di visualizzazione della durata della lampadina.	3
A8	Interfacciabilità	Saranno valutate numero e tipologia di ingressi/uscite oltre alla possibilità di interfacciamento con apparecchiature ecografiche o altra fonte esterna	3
A9	Sistema di visualizzazione	Saranno valutate le caratteristiche tecniche del monitor (risoluzione, dimensioni, ecc.)	5
			15
A10	Risoluzione	Sarà valutata la risoluzione video dello strumento	5
A11	Dimensioni	Sarà assegnato un punteggio maggiore allo strumento con il canale operativo più grande, a parità di diametro esterno e di risoluzione.	5
A12	Angolo di visione, angolazioni e profondità di campo	Saranno valutati: range dell'angolo di visione, deflessione e profondità di campo.	5
			15
A13	Risoluzione	Sarà valutata la risoluzione video dello strumento	5
A14	Dimensioni	Sarà assegnato un punteggio maggiore allo strumento con il canale operativo più grande, a parità di diametro esterno e di risoluzione.	5
A15	Angolo di visione, angolazioni e profondità di campo	Saranno valutati: range dell'angolo di visione, deflessione e profondità di campo.	5
			5
A16	Servizio di assistenza e manutenzione full risk	Sarà valutata la messa a disposizione di strumenti (videocolonoscopi e videogastroscopi) sostitutivi in caso di guasto di pari qualità e livello rispetto a quelli offerti in gara. Saranno valutati i tempi di intervento e di fornitura degli strumenti sostitutivi	5
Totale punteggio qualità			70

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (tutti i criteri di tutti i lotti) la Commissione Giudicatrice procederà attraverso l'attribuzione discrezionale del punteggio qualitativo in modo collegiale, utilizzando un punteggio da 0 a 1, con i seguenti valori:

Giudizio	OTTIMO	SODDISFALENTE	MOLTO BUONO	PiÙ CHE BUONO	BUONO	PiÙ CHE DISCRETO	DISCRETO	PiÙ CHE SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	APPENA SUPERIORE AL MINIMO	MINIMO
Valore assegnato V(a)	1	0,90	0,80	0,70	0,6	0,5	0,4	0,3	0,20	0,1	0

$$C(a)i = [W_i * V(a) i]$$

dove:

- C(a) = Punteggio attribuito all'offerta relativamente al requisito (i)
 Wi = Punteggio max attribuito al requisito (i);
 V(a)i = Valore variabile tra zero e uno assegnato dalla Commissione rispetto al requisito (i)

Saranno quindi sommati tutti i punteggi attribuiti ai singoli subcriteri, pervenendo così al punteggio complessivo. Non saranno ammesse alla successiva fase di apertura delle offerte economiche, le Ditte che avranno ottenuto un punteggio complessivo inferiore a 42 punti (soglia di sbarramento).

La Commissione continua pertanto la disamina delle offerte tecniche delle Ditte partecipanti relativamente al Lotto n. 3, volta alla verifica della conformità ai requisiti minimi richiesti nel Capitolato di gara.

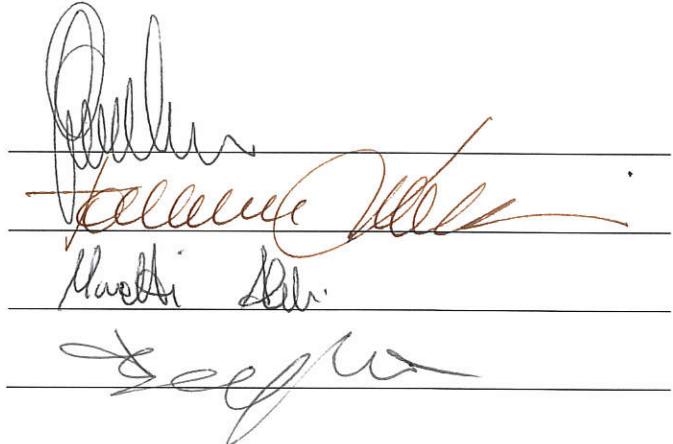
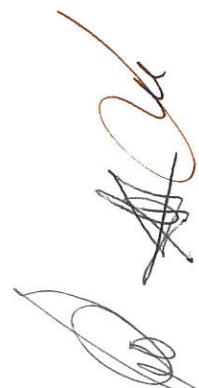
Alle ore 14:30 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 3 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Angiolo Agnolucci
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Tommaso Balestracci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Aldo Manetti
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante

A handwritten signature in black ink, appearing to read "John Smith".A handwritten signature in black ink, appearing to read "John Smith".

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

**VERBALEN. 6 – SEDUTA RISERVATA
VALUTAZIONE TECNICA DELLE OFFERTE**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 5 novembre 2018, alle ore 10:00 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala nr. 9, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa delle offerte tecniche del lotto nr. 1.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 1, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- dr. Alessandro Natali – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- dr. Andrea Nucci – Dirigente Medico – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- sig. Walter Mangini – Coll. Tecnico Professionale - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1

E' presente, inoltre, la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità di segretario verbalizzante.

La Commissione continua pertanto la disamina delle proposte tecniche delle Ditta Fujifilm ed della Ditta Olympus Italia Srl.

La Commissione comunica di aver completato i propri lavori avendo redatto collegialmente dettagliata e motivata relazione che viene riportata nella tabella sottostante.

CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERIO MOTIVAZIONALE	PUNTI max	VALUTAZIONE		Coef. FUJI	Coef. OLYMPUS	Punteggio FUJI	Punteggio OLYMPUS
			VALUTAZIONE FUJI	VALUTAZIONE OLYMPUS				
Colonna endoscopica		20						
A.1	Caratteristiche di acquisizione e processazione dell'immagine	8	<p>Qualità e caratteristiche del video processore, del monitor di visualizzazione e della fonte di luce</p> <p>Fuji propone: Videoprocessore mod. VP-7000 in alta definizione, anche in Full HD. Adatto all'utilizzo di strumenti videocendoscopici in HD e non HD. Riconoscimento automatico dello strumento collegato. Ampia dotazione di ingressi ed uscite video, analogiche e digitali. Funzionalità PIP e POP con segnale proveniente dallo strumento in uso e segnale proveniente dall'esterno. Memorizzazione delle immagini sia Hard Disk interno, sia su memoria portatile USB. Possibilità di scegliere il formato di uscita video. È offerta in configurazione di gara anche la stampante medica a colori Sony Modello UP-25MD. Il videoprocessore, disponendo di protocollo di comunicazione DICOM nativo, è interfacciabile e compatibile con sistemi RIS-PACS in modalità DICOM Worklist e Dicom Store.</p> <p>Fonte luminosa mod. BL-7000 con illuminazione principale costituita da nr. 4 LED aventi differenti lunghezze d'onda con potenza ed illuminazione equivalenti ad una lampada Xenon 300W, come da dichiarazione e documentazione fornita dalla ditta e ritenuta idonea. (caratteristica ritenuta ottima in quanto tecnologia avanzata), durata stimata di più di 10.000 ore. Fuji dispone di un sistema di illuminazione di emergenza nel caso di guasto di uno dei quattro LED, in quanto questi funzionano indipendentemente l'uno dall'altro e i restanti tre continuano ad illuminare regolarmente, con intensità sufficiente per portare a termine la procedura in maniera sicura. Visualizzazione della durata dei LED tramite ingresso nel sottomenu service dedicato. Bilanciamento del bianco automatico. Regolazione della luminosità in modo automatico e manuale, su 10 livelli di intensità.</p> <p>Monitor Barco mod. MDS-CC-2232 LCD Full-Hd 32". Ampia dotazione di ingressi analogici e digitali. Angolo di visione 178°. Schermo antiriflesso. Comandi frontali touch-screen capacitivo. Funzione Picture in Picture.</p> <p>La soluzione proposta dalla ditta Fuji viene pertanto valutata nel suo complesso soddisfacente.</p>	0,9	0,9	7,2	7,2	
A.2	Tecnologie innovative di enfatizzazione dei tessuti in grado di aumentare la detection rate delle lesioni	7	<p>Saranno valutate le caratteristiche tecniche e le modalità (real time, pre-processing, semplicità di attivazione, qualità diagnostica) con cui vengono eseguite queste tecniche. Si chiede di</p> <p>Olympus propone: Videoprocessore mod. CV-190 plus in alta definizione HDTV 1080 linee, anche Full HD (1080p). Adatto all'utilizzo di strumenti videocendoscopici in HD e non HD. Riconoscimento automatico dello strumento collegato. Ampia dotazione di ingressi ed uscite video, analogiche e digitali. Funzionalità PIP e POP con segnale proveniente dallo strumento in uso e segnale proveniente dall'esterno. Memorizzazione delle immagini sia su buffer interno, sia su memoria portatile USB. È offerto in configurazione di gara anche il sistema di registrazione digitale medica HD TEAC modello UR-4MD, dotato di Hard Disk per la registrazione di immagini e anche filmati (caratteristica ritenuta ottima per le possibilità formative e di rivalutazione dei casi). Possibilità di scegliere il formato di uscita video. È offerta in configurazione di gara anche la stampante medica a colori Sony Modello UP-25MD. Interfacibilità e compatibilità con sistemi RIS-PACS in modalità DICOM Worklist e Dicom Store tramite il sistema Olympus KE, offerto in configurazione di gara.</p> <p>Fonte luminosa mod. CLV-190 con lampada principale Xenon 300W di durata di almeno 500 ore, con passaggio automatico alla lampada di emergenza in caso di guasto della principale (lampada di emergenza 35W alogena). Visualizzazione della durata della lampada principale tramite conte-ore posizionato sul pannello frontale. Bilanciamento del bianco automatico. Regolazione della luminosità in modo automatico e manuale, su 17 livelli di intensità.</p> <p>Monitor FSN mod. L3202D LCD Full-HD 32". Ampia dotazione di ingressi analogici e digitali. Angolo di visione 178°. Schermo antiriflesso. Comandi frontali. Funzione Picture in Picture.</p> <p>La soluzione proposta dalla ditta Olympus viene pertanto valutata nel suo complesso soddisfacente.</p>	1	1	7	7	

	fornire riferimento bibliografico al riguardo	videoprocessore o sulla tastiera.	Olympus offre il sistema NBI, che con tecnica pre-processing, tramite l'applicazione di un filtro passabanda alla luce bianca proveniente dalla fonte luminosa Xenon, permette in real time di evidenziare il pattern vascolare delle mucose rendendo facilmente visibili aree sospette. La modalità di cromoendoscopia NBI è selezionabile da operatore tramite pulsante sull'endoscopio o pulsanti sul pannello frontale del videoprocessore.	Entrambe le ditte presentano ampia bibliografia a supporto della propria tecnologia di cromoendoscopia, con riferimenti di numerosi studi clinici.	Entrambe le metodiche offerte dalle ditte rappresentano un'implementazione delle capacità diagnostiche.						
		Si valutano entrambe le soluzioni proposte ottime.									
A3	Aampiezza della gamma e possibilità di utilizzo multidisciplinare	Compatibilità con strumenti dedicati ad altre specialistiche. Sarà valutata l'ampiezza della gamma disponibile per strumenti endoscopici dedicati a specialistiche differenti dalla gastroenterologia (ORL, pneumologia, ecc.).	5	Le due ditte offrono un'ampia gamma di strumentazione endoscopica che abbraccia varie discipline. In base alla documentazione fornita, la ditta Fujii dichiara che il "Sistema ELUXEO", costituito dal videoprocessore VP-7000 e la fonte di luce BI-7000 offerto, costituisce la piattaforma universale compatibile con gli strumenti per endoscopia digestiva, bronchiale e laringoatrica di gamma Fujifilm attualmente in commercio. La gamma della strumentazione endoscopica comprende Ecodendoscopio, Videogastroscopio, Coledoscopio, Videobroncoscopio, Videonasofaringoscopio.	Olympus dichiara che il videoprocessore CV-190 Plus offerto, sistema EVIS EXERA III, è collegabile ad un vasta gamma di strumentazioni videoendoscopiche, in Gastroenterologia e Pneumologia dalla serie 130 alla serie 190. La gamma della strumentazione endoscopica comprende Ecodendoscopio, Videogastroscopio, Coledoscopio, Videobroncoscopio. L'ampiezza della gamma viene pertanto valutata ottima per la ditta Olympus.	1	0,80	5	4		
A4	Caratteristiche tecniche dell'insufflatore	Range di regolazione, ergonomia, possibilità di impostare l'interruzione automatica dell'insufflazione. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati.	3	Fuji offre l'insufflatore mod. GW-100, con range di regolazione del flusso su due livelli, Low e Flow, ad unico tubo. La regolazione avviene tramite due pulsanti. Dal punto di vista ergonomico, lo strumento risulta adeguato. L'insufflatore non dispone di Timer per l'interruzione automatica dell'erozazione di CO2.	Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Olympus offre l'insufflatore mod. UCR, con range di regolazione del flusso su tre livelli, Low, Mid e High, ognuno dei livelli richiede il proprio tubo dedicato. La regolazione avviene tramite due pulsanti. Dal punto di vista ergonomico, lo strumento risulta adeguato. L'insufflatore dispone di Timer per l'interruzione automatica dell'erozazione di CO2, impostabile su due livelli.	Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	0,60	0,90	1,8	2,7
A5	Pompa di lavaggio	Modalità di controllo, regolazione, ergonomia. Caratteristiche dei materiali di consumo dedicati.	3	Fuji offre la pompa mod. JVW-2, con range di regolazione del flusso impostabile tramite manopola/regolatore posizionata sul pannello frontale dell'apparecchio. L'attivazione del flusso avviene tramite pedale per il comando a distanza. Lo strumento risulta adeguato.	Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Olympus offre la pompa mod. OFP-2, con range di regolazione del flusso impostabile tramite i tasti posti sul pannello frontale dell'apparecchio. L'attivazione del flusso avviene tramite pedale per il comando a distanza e da pulsante remoto per via endoscopica, previo settaggio sul video processore: tale caratteristica viene considerata molto utile nell'uso quotidiano.	Il materiale di consumo è costituito per entrambe le ditte da prodotti plurisito.	0,4	1	1,2	3
	Strumenti diagnostici (videogastroscopio standard, videocolonscopio stand/lungo/pediatrico, videogastroscopio pediatrico/transnasale)	18									

Fuji Videocolonoscopio standard. Fuji propone il EG-760, con sensore in alta definizione C-MOS 760 OverMegaPixel che permette di acquisire più di un milione di pixel contemporaneamente, lunghezza operativa 1100mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 9,2mm e esterno flessibile 9,3mm, canale operativo 2,8mm, angolo di visione 140°, angolazione u/d 210/90 e l/r 100/100. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Videocolonoscopio lungo. Fuji propone il EC-760R-V/L con sensore in alta definizione C-MOS 760 OverMegaPixel che permette di acquisire più di un milione di pixel contemporaneamente, lunghezza operativa 1330mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 12mm e esterno flessibile 12mm, canale operativo 3,8mm, angolo di visione 170°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Videocolonoscopio pediatrico. Fuji propone il EC-760P-V/M con sensore in alta definizione C-MOS 760 OverMegaPixel che permette di acquisire più di un milione di pixel contemporaneamente, lunghezza operativa 1650mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 12mm e esterno flessibile 12mm, canale operativo 3,8mm, angolo di visione 170°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.			
Olympus Videogastroscopio standard. Olympus propone il GIF-H185, con sensore in alta definizione HD-TV 1080 linee, lunghezza operativa 1030mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 9,2mm e esterno flessibile 9,2mm, canale operativo 2,8mm, angolo di visione 140°, angolazione u/d 210/90 e l/r 100/100. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Videocolonoscopio standard. Olympus propone il CF-H190L, con sensore in alta definizione HD-TV 1080 linee, lunghezza operativa 1330mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 13,2mm e esterno flessibile 12,8mm, canale operativo 3,7mm, angolo di visione 170°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Videocolonoscopio lungo. Olympus propone il CF-H190L, con sensore in alta definizione HD-TV 1080 linee, lunghezza operativa 1680mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 13,2mm e esterno flessibile 12,8mm, canale operativo 3,7mm, angolo di visione 170°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.			
Olympus Videogastroskopio standard. Olympus propone il GI-F1190, con sensore in alta definizione HD-TV 1080 linee, lunghezza operativa 1330mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 13,2mm e esterno flessibile 12,8mm, canale operativo 3,7mm, angolo di visione 140°, angolazione u/d 210/90 e l/r 100/100. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Videocolonoscopio standard. Olympus propone il CF-H190L, con sensore in alta definizione HD-TV 1080 linee, lunghezza operativa 1330mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 13,2mm e esterno flessibile 12,8mm, canale operativo 3,7mm, angolo di visione 170°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	Videocolonoscopio lungo. Olympus propone il CF-H190L, con sensore in alta definizione HD-TV 1080 linee, lunghezza operativa 1680mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 13,2mm e esterno flessibile 12,8mm, canale operativo 3,7mm, angolo di visione 170°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità di cromoendoscopia per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.			
A6 Caratteristiche tecniche degli strumenti Saranno valutate le caratteristiche tecniche generali degli strumenti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha valori maggiori di distanza focale, lunghezza operativa, ampiezza del canale operativo rispetto ai minimi richiesti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha minore diametro esterno rispetto al minimo richiesto. Caratteristiche dei materiali di consumo se necessari.	12	1	0,90	12	10,8

A9	Modalità di ancoraggio del filo guida	Saranno valutati i sistemi/soluzioni offerte per l'ancoraggio dei fili guida	3	Saranno valutati i sistemi/soluzioni offerte per l'ancoraggio dei fili guida	4	Fuji dispone di un ottimo sistema di ancoraggio del filo guida (G-Lock) a forma circolare, progettato per un semplice ed efficace bloccaggio del filo guida. Olympus dispone di un ottimo sistema di ancoraggio del filo guida (V-System), con la possibilità di bloccare efficacemente fili guida standard e piccoli. Le caratteristiche tecniche della apparecchiature presentate dalla Ditta Fuji vengono valutate soddisfacenti.	1	1
A10	Caratteristiche tecniche dello strumento e del materiale di consumo dedicato	Saranno valutate le caratteristiche tecniche generali degli strumenti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha valori maggiori di distanza focale, lunghezza operativa, ampiezza canale operativo rispetto ai minimi richiesti. Sarà attribuito più punteggio a chi ha minore diametro esterno rispetto al minimo richiesto. Caratteristiche dei materiali di consumo se necessari.	4	Fuji propone il Videoenteroscopio EN-580T e l'unità di controllo PB-30, sensore con tecnologia Super CCD ad alta risoluzione (il segnale video, attraverso il videoprocessore VP-7000, viene visualizzato sul monitor HD ad alta definizione), lunghezza operativa 2000mm, profondità di campo 2-100mm, diametro esterno distale 9,4mm e esterno tubo inserzione 9,3mm, canale operativo 3,2mm, angolo di visione 140°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità Cromoendoscopie per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Il sistema è di tipo a doppio pallone. Olympus propone il videenteroscopio SU-Q180 e l'unità di controllo OBCU, sensore ad elevata risoluzione (in associazione al videoprocessore CV-190Plus e ad un monitor ad alta definizione, l'immagine dello strumento viene rappresentata in alta definizione HDTV 1080 linee), lunghezza operativa 2000mm, profondità di campo 3-100mm, diametro esterno distale 9,2mm e esterno tubo inserzione 9,2mm, canale operativo 2,8mm, angolo di visione 140°, angolazione u/d 180/180 e l/r 160/160. Lo strumento dispone della modalità NBI per l'enfatizzazione vascolare/immagine. Il sistema è di tipo a singolo pallone. Le caratteristiche del materiale di consumo risultano adeguate.	0,90	0,80	3,6	3,2
	Assistenza tecnica e Servizio post vendita		9	La soluzione proposta da Fuji viene valutata soddisfacente e la soluzione Olympus viene valutata molto buona.				
A11	Progetto di gestione del servizio di assistenza tecnica, manutenzione	Organizzazione, qualifica ed esperienza del personale tecnico dedicato all'appalto.	5	La ditta Fuji propone un servizio di assistenza tecnica più che sufficiente, considerata la limitazione del servizio di 5 giorni su 7, considerato che viene offerto il minimo richiesto per guasti accidentali/anno e che l'esperienza specifica del personale del servizio di assistenza tecnica di zona è specifica e non pluriennale dichiarata. La ditta Olympus propone un servizio di assistenza tecnica che viene valutato soddisfacente, considerata l'offerta di 6 giorni su 7, il numero illimitato di guasti accidentali/anno previsti, l'esperienza specifica pluriennale del personale del servizio di assistenza tecnica sia di sede centrale (certificata dagli attestati allegati all'offerta tecnica). Per quanto riguarda il mulietto si evidenzia che la Ditta Olympus offre, su richiesta, in casi di fermo macchina superiori a 16 ore, apparecchio di servizio simile, per strumenti comuni.	0,3	0,90	1,5	4,5
A12	Progetto di gestione della formazione del personale medico ed infermieristico durante tutta la durata dell'appalto	Organizzazione della formazione, progetti aggiuntivi ai minimi richiesti, cappitolato, con particolare riferimento all'implementazione dell'enteroscopia	4	La ditta Fuji propone un piano formativo, per l'uso della strumentazione, che si sviluppa in tutta la durata contrattuale. Per l'enteroscopia offre il supporto alle prime 10 enteroscopie, nonché la possibilità di visite c/o centri di riferimento per tale attività. La ditta Olympus offre un piano formativo, riferito all'uso della strumentazione, adeguato. Offre corsi specifici per ERCP, EBUS - TBNA e prevedendo inoltre per l'enteroscopia un corso residenziale specifico di due giorni, con parte pratica e teorica. Olympus dispone inoltre di progetti complementari che vengono valutati ottimali. Il piano formativo della Ditta Fuji viene valutato discreto e il piano formativo della Ditta Olympus viene considerato ottimo.	0,4	1	1,6	4

PUNTEGGIO TOTALE

Si procede quindi alla riparametrazione del punteggio di qualità assegnato:

Lotto 1

Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Fujifil Srl	60,80		66,09
Olympus Srl	64,40	70	70

Alle ore 14.30 si conclude la seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche, il cui verbale consta di n. 7 (sette) pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Alessandro Natali
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Andrea Nucci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Walter Mangini
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

**VERBALE N.7 – SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA
VALUTAZIONE TECNICA DELLE OFFERTE**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

La Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 2, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- Dr. Marco Bertini – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 2;
- Dr. Emanuele Tumino – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 2;
- Ing. Vittorio Ricchiuto – Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice Lotto nr. 2.

ha effettuato la disamina delle proposte tecniche delle Ditta Fujifilm, della ditta Pentax Italia Srl ed della Ditta Olympus Italia Srl e svolto la valutazione qualitativa in forma plenaria nei seguenti giorni:

- 26/10/2018 ore 14,00 -16,00 c/o stanza Dr. Bertini AOUP, Pisa;
- 14/11/2018 ore 14,30 c/o sede Estar, via Cocchi Pisa;

Pertanto, il giorno 14/11/2018, la Commissione, nel verificare la rispondenza delle offerte tecniche ai requisiti minimi e alle caratteristiche tecniche, elementi essenziali, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice, rileva quanto segue:

ditta Pentax Italia Srl

- Il Videogastroscopio Diagnostico, HD+ Serie i10 – Cod. EG29-i10 – della Ditta Pentax Italia S.r.l., presenta un diametro del tubo di inserzione pari a 9,8 mm e un diametro esterno dell'estremità distale pari a 9.9 mm come dichiarato dalla suddetta ditta (cfr. Questionario Tecnico; Relazione Tecnica pag. 4) diversamente da quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche di minima del Capitolato Tecnico: "Diametro esterno non superiore a 9,8

- mm" (cfr. sub 2.2);
- Il Videogastroscopio bicanale, HR – cod. EG-3890TK – della spett.le Ditta Pentax Italia S.r.l., presenta un diametro del tubo di inserzione pari a 12,8 mm e un diametro esterno dell'estremità distale pari a 13,2 mm diversamente da come dichiarato dalla suddetta ditta (cfr. Questionario Tecnico; Relazione Tecnica pag. 5) diversamente da quanto richiesto nelle caratteristiche tecniche di minima del Capitolato Tecnico: "Diametro esterno non superiore a 12,8 mm" (cfr. sub 2.3).

Per quanto sopra, e tenuto conto che in fase di "richiesta di chiarimenti" la ditta non ha avanzato alcuna osservazione in merito alle specifiche tecniche sopra individuate, l'offerta tecnica presentata dalla ditta risulta non conforme ai requisiti minimi e alle caratteristiche tecniche di capitolato, in quanto elementi essenziali, come da art. 4 del Capitolato Tecnico e secondo quanto stabilito all'art. 13 del Disciplinare di gara: "L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice".

La offerta della Ditta Pentax Italia Srl non è conforme ai requisiti di minima.

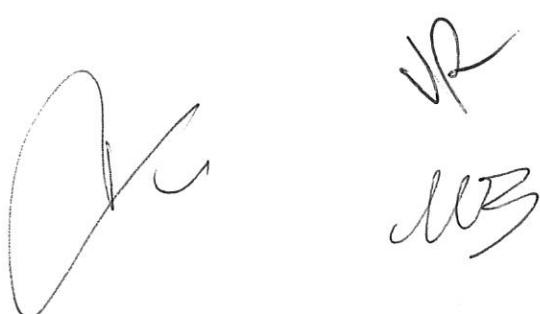
Ditta Fujifilm Italia Spa

La proposta formula dalla ditta Olympus Italia Srl è conforme ai requisiti di minima. Si precisa che la ditta offre nr. 8 Apparecchi per test di tenuta modello LT-7F.

Ditta Olympus Italia Srl

La proposta formula dalla ditta Olympus Italia Srl è conforme ai requisiti di minima. Si precisa che la ditta offre nr. 8 Apparecchi per test di tenuta modello MB 155.

La Commissione riporta la valutazione tecnica ed i punteggi di qualità assegnati nella tabella sottostante.



A2	Monitor LCD a colori di grado medico	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione, della dimensione che dovrà essere più elevata possibile, della tipologia di illuminazione e della funzione PIP.	Monitor BARCO MDSC-2232 Il monitor medico offerto risulta di risoluzione Full-HD e di ampie dimensioni, pari a 32", rispetto ai 26" richiesti nel capitoloato. Il monitor presenta la retroilluminazione a Led e la funzione PIP e Picture by Picture (PbP), se è connessa più di una sorgente video. Inoltre si rilevano un numero idoneo di uscite digitali e la presenza di comandi frontal. Pertanto, per le suddette motivazioni, il monitor viene valutato complessivamente: ottimo.	5	Monitor L3202D Il monitor medico offerto risulta di risoluzione Full-HD e di ampie dimensioni, pari a 32", rispetto ai 26" richiesti nel capitoloato. Il monitor presenta la retroilluminazione a Led e la funzione PIP e Picture by Picture (PbP), se è connessa più di una sorgente video. Inoltre si rilevano un numero idoneo di uscite digitali e la presenza di comandi frontal. Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.	5
A3	Carrello multipiano elettrificato	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente del numero di ripiani, della potenza del trasformatore di isolamento, della possibilità di allungamento di una bombola per CO2.	ITD 03 EU5 ISO PLUS Il carrello offerto presenta 4 ripiani. Il trasformatore di isolamento presenta una Potenza pari a 2000VA, molto superiore al valore richiesto di 1500W. Per quanto riguarda la possibilità richiesta di allungamento di una bombola per CO2, è presente un supporto per bombola CO2 da 3/5/10 Litri. Inoltre, presenta 4 ruote pivotanti tutte dotate di freno, caratteristiche valutata positivamente perché accresce la funzione di stazionamento e maggiore blocco del sistema. Si rileva la presenza di asta per il supporto di n.2 endoscopi. Pertanto, per le suddette motivazioni, il carrello viene valutato complessivamente: ottimo.	3	Carrello WM-NP2 SET 1 Il carrello offerto presenta 4 ripiani. Il trasformatore di isolamento presenta una Potenza pari a 1800VA, superiore al valore richiesto di 1500W. Per quanto riguarda la possibilità richiesta di allungamento di una bombola per CO2, è presente un supporto per bombola CO2 con diametro max 205mm. Inoltre, presenta 4 ruote pivotanti: 2 delle quali, dotate di freno di stazionamento. Si rileva la presenza di asta per il supporto di n.2 endoscopi. Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il carrello viene valutato complessivamente: molto buono.	3
A4	Insufflatore CO2	Il punteggio verrà attribuito tenendo conto della possibilità di connessione sia a bombola che a impianto centralizzato e si rileva la presenza della bottiglietta CO2/acqua. Il sistema permette la regolazione sui seguenti livelli di flusso: Flusso "Low" pari a 1,75±0,25 l/min e Flusso "Flow" pari a 4±1 l/min.	FUJIFILM GW-100 L'insufflatore offerto permette la possibilità di connessione sia a bombola che a impianto centralizzato e si rileva la presenza della bottiglietta CO2/acqua. Il sistema permette l'impostazione dei seguenti livelli di flusso: - con tubo MAJ-1742, flusso "Mid", circa 1,2 l/min. - con tubo MAJ-1816, flusso "Low", circa 1,0 l/min. - con tubo MAJ-1741, flusso "High", circa 1,5 l/min. Il Sistema presentato però necessita della sostituzione dei tubi per ottemperare alla regolazione di flusso, caratteristica ritenuta poco funzionale, rendendo l'operatività più complessa. Pertanto, per le suddette motivazioni, l'insufflatore viene valutato complessivamente: più che discreto.	3	CO2 UCR L'insufflatore offerto permette la possibilità di connessione sia a bombola che a impianto centralizzato e si rileva la presenza della bottiglietta CO2/acqua. Il sistema permette l'impostazione dei seguenti livelli di flusso: - con tubo MAJ-1742, flusso "Mid", circa 1,2 l/min. - con tubo MAJ-1816, flusso "Low", circa 1,0 l/min. - con tubo MAJ-1741, flusso "High", circa 1,5 l/min. Il Sistema presentato però necessita della sostituzione dei tubi per ottemperare alla regolazione di flusso, caratteristica ritenuta poco funzionale, rendendo l'operatività più complessa. Pertanto, per le suddette motivazioni, l'insufflatore viene valutato complessivamente: più che discreto.	3

CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERIO MOTIVAZIONALE	PUNT. max	VALUTAZIONE	Coeff. FUJI	Coeff. OLYMPUS	Punteggio FUJI	Punteggio OLYMPUS
Colonna endoscopica	<p>Processore VP 7000</p> <p>Il videoprocessore offerto è compatibile con strumenti non ad alta definizione.</p> <p>Per quanto riguarda la gestione delle immagini in HD, si rilevano diverse modalità di visualizzazione ad alta definizione, anche Full HD, in base al segnale utilizzato.</p> <p>Per quanto riguarda la gestione avanzata delle immagini, si apprezzano le numerose funzionalità, in particolare la modalità di risalto della vascularizzazione e dei vasi sanguigni e il bilanciamento del bianco. Si apprezza, inoltre, dal punto di vista qualitativo e funzionale il fattore di ingrandimento elevato fino a 2x dello Zoom.</p> <p>Il sistema permette la possibilità, richiesta nel capitolo, di salvataggio delle immagini sia su memoria interna e sia su dispositivo USB Stick.</p> <p>Per quanto riguarda la possibilità di visualizzazione contemporanea di immagine endoscopica ed immagine proveniente da fonte esterna e della modalità PIP, il sistema prevede la possibilità di visualizzazione di una sorgente esterna (ecografo, amplificatore di brillanza, ecc.) in modalità Picture on Picture (Pop), come immagine affiancata all'immagine endoscopica.</p> <p>Il Videoprocessore è dotato di moduli DICOM come richiesto nel Capitolo.</p> <p>Per quanto riguarda la fonte luminosa, l'Operatore Economico presenta, quale soluzione equivalente alla lampada primaria ad alta intensità e lampada di emergenza, una lampada a 4 led indipendenti. La Commissione ritiene che l'indipendenza dei led consente la possibilità di continuare l'intervento anche in caso di guasto di uno dei led, ottemperando pertanto in modo equivalente al requisito richiesto (ai sensi dell'art. 68 del Codice Appalti).</p> <p>La durata, proprio per la tecnologia a LED (più avanzata), risulta elevata (fino a 10.000 ore di funzionamento continuo -o massimo 6 anni).</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p>	12	1	12	12	9,6	0,8

A5	Pompa di irrigazione	<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto dell'uso dedicato per endoscopia digestiva, della possibilità di utilizzare un canale di lavaggio accessorio (o canale bipiuttico) dell'endoscopio e della possibilità di attivazione tramite pedale dedicato, la pompa offre la possibilità di attivazione tramite pedale e comando di regolazione del flusso su pannello frontale.</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, la Pompa di irrigazione viene valutata complessivamente: ottima</p>	FUJIFILM JW-2	<p>La Pompa di lavaggio peristaltica offerta risulta progettata per procedure endoscopiche avanzate, adibita al lavaggio della mucosa gastrica e del colon per una migliore visualizzazione, diagnosi e utilizzo degli accessori per terapia.</p> <p>La Pompa è realizzata per ottenere i massimi risultati nella procedura di irrigazione forzata quando collegata al canale accessorio degli strumenti endoscopici.</p> <p>Per quanto riguarda la possibilità di attivazione tramite pedale dedicato, la pompa offre la risulta attivabile tramite pedale e/o tasti dell'endoscopio.</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, la Pompa di irrigazione viene valutata complessivamente: ottima</p>	OFP-2	<p>La Pompa di irrigazione offerta risulta concepita per essere utilizzata come parte di un sistema endoscopico al fine di facilitare il lavaggio delle mucose gastriche e coliche per rimuovere sangue, feci ed altro materiale organico, per migliorando la visualizzazione, la diagnosi e la terapia durante le procedure endoscopiche.</p> <p>La pompa è stata progettata per permettere un'irrigazione forzata attraverso il canale bipiuttico o lo specifico canale di lavaggio ausiliario del videoendoscopi.</p> <p>Per quanto riguarda la possibilità di attivazione tramite pedale dedicato, la pompa offre risulta attivabile tramite pedale e/o tasti dell'endoscopio.</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, la Pompa di irrigazione viene valutata complessivamente: ottima</p>
A6	Angolo di visuale, risoluzione, lunghezza operativa e angoli di bending	<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente dell'angolo di visuale degli strumenti, considerando come titolo preferenziale la massima apertura possibile. Verrà data importanza anche alla risoluzione degli strumenti, alla lunghezza operativa, che dovranno essere più elevate possibile e agli angoli di bending, che dovranno essere più ampi possibile.</p>	EC-760R-V/M EC-760R-V/L	<p>I video colonoscopi offerti presentano le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angolo di visuale pari a 170°, maggiore del dato richiesto 140°. - Sensore C-MOS ad alta definizione Over Megapixel. - videocolonoscopi EC-760R-V/M lunghezza 1.330 mm, maggiore del dato richiesto 1.300 mm; - videocolonoscopi EC-760R-V/L lunghezza 1.690 mm, maggiore del dato richiesto 1.600 mm. - valori degli angoli di bending pari ai requisiti di minima richiesti. - Diametro esterno, pari a 12,0 mm, assai minore del valore massimo richiesto 13,2 mm. - Diametro del canale operativo, pari a 3,8 mm, rispetto al dato richiesto 3,7 mm. - Distanza focale 2.100 mm, pari al valore richiesto. <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il Videocolonoscopio viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p>	EG-760 R	<p>Il videocolonoscopio offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensore C-MOS ad alta definizione che permette di ottenere immagini HD Over Megapixel e di eseguire video Megapixel a scansione 60p - Lunghezza operativa, pari a 1100 mm, maggiore del valore richiesto pari a 1000 mm. - Diametro del canale operativo 2,8 mm, pari al requisito di minima richiesto. - Diametro esterno 9,2 mm, minore del valore massimo ammissibile 9,8 mm. <p>Per quanto riguarda gli angoli di bending,</p>
A7	Risoluzione, lunghezza operativa e diametro del canale, angoli di bending	<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa e del diametro del canale operativo, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche agli</p>	EG-760 R	<p>Il videocolonoscopio offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensore C-MOS ad alta definizione che permette di ottenere immagini HD Over Megapixel e di eseguire video Megapixel a scansione 60p - Lunghezza operativa, pari a 1100 mm, maggiore del valore richiesto pari a 1000 mm. - Diametro del canale operativo 2,8 mm, pari al requisito di minima richiesto. - Diametro esterno 9,2 mm, minore del valore massimo ammissibile 9,8 mm. <p>Per quanto riguarda gli angoli di bending,</p>	GIF - H185	

		<p>angoli di bending, che dovranno essere più ampi possibili.</p> <p>ammissibile 9,8 mm.</p> <p>Per quanto riguarda gli angoli di Bending:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bending up/down 210°/90°, maggiore del dato richiesto 200°/90°. - Bending right/left 100°/100°, pari al requisito di minima richiesto. - Bending right/left 100°/100° , pari al requisito di minima richiesto. <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il Videogastroscopio viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bending up/down 210°/90°, maggiore del dato richiesto 200°/90°. - Bending right/left 100°/100°, pari al requisito di minima richiesto. <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il Videogastroscopio viene valutato complessivamente: molto buono.</p>		
		<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, dei diametri dei canali operativi che dovranno essere più elevati possibile e degli angoli di bending, che dovranno essere più ampi possibile.</p> <p>Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending</p>	<p>EG-530D</p> <p>Il videogastroscopio di tipo operativo a doppio canale offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensore CCD che garantisce immagini ad alta risoluzione. - Lunghezza operativa 1090 mm, maggiore del valore richiesto pari a 1000 mm. - Diametri dei due canali operativi 2,8 mm e 3,8 mm, quest'ultimo maggiore del valore richiesto 3,7 mm. - Diametro esterno 11,5 mm, assai minore del valore massimo ammissibile 12,8 mm. - Distanza focale 3-100 mm, che soddisfa il requisito preferenziale richiesto. <p>Per quanto riguarda gli angoli di Bending, il videogastroscopio offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bending up/down 210°/90°, maggiore del dato richiesto 180°/90°. - Bending right/left 100°/100°, pari al requisito di minima richiesto. <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il Videogastroscopio di tipo operativo a doppio canale viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p>	5	0.9
		<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, del diametro del canale Operativo, degli angoli di bending, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche al diametro esterno, che dovrà essere più piccolo possibile.</p> <p>Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending. Diametro esterno</p>	<p>EG-740N</p> <p>Il video gastroscopio pediatrico/trans nasale offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensore Super CCD che garantisce immagini ad alta risoluzione. - Lunghezza operativa 1100 mm, maggiore del valore richiesto 1000 mm. - Diametro del canale operativo 2,4 mm, maggiore del dato richiesto 2 mm. <p>Per quanto riguarda gli angoli di Bending, il videogastroscopio offerto presenta i valori degli angoli pari ai requisiti di minima richiesti, ovvero rispondenti al minimo valore ammissibile.</p> <p>Le altre caratteristiche risultano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametro esterno 5,4 mm, assai minore del valore massimo ammissibile 6 mm. - Angolo di paria a 140°, rispondente al minimo valore 	5	0.9
		<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, del diametro del canale Operativo, degli angoli di bending, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche al diametro esterno, che dovrà essere più piccolo possibile.</p> <p>Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending. Diametro esterno</p>	<p>EG-2TH180</p> <p>Il video gastroscopio di tipo operativo a doppio canale offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risoluzione HDTV 1080 linee. - Lunghezza operativa 1030 mm, maggiore del valore richiesto pari a 1000 mm. - Diametri dei due canali operativi 2,8 mm e 3,7 mm, rispondenti ai valori di minima. - Diametro esterno 12,2 mm, minore del valore massimo ammissibile 12,8 mm. - Distanza focale 2-100 mm, migliorativa del requisito preferenziale richiesto. <p>Per quanto riguarda gli angoli di Bending, il videogastroscopio offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bending up/down 210°/90°, maggiore del dato richiesto 180°/90°. - Bending right/left 100°/100°, pari al requisito di minima richiesto. <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il Videogastroscopio di tipo operativo a doppio canale viene valutato complessivamente: molto buono.</p>	4	0.8
		<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, del diametro del canale Operativo, degli angoli di bending, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche al diametro esterno, che dovrà essere più piccolo possibile.</p> <p>Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending. Diametro esterno</p>	<p>GIF-XP190N</p> <p>Il video gastroscopio pediatrico/trans nasale offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risoluzione HDTV 1080 linee. - Lunghezza operativa 1100 mm, maggiore del valore richiesto 1000 mm. - Diametro del canale operativo 2,2 mm, maggiore del dato richiesto 2 mm. <p>Per quanto riguarda gli angoli di Bending, il videogastroscopio offerto presenta i valori degli angoli pari ai requisiti di minima richiesti, ovvero rispondenti al minimo valore ammissibile.</p> <p>Le altre caratteristiche risultano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametro esterno 5,4 mm, assai minore del valore massimo ammissibile 6 mm. - Angolo di paria a 140°, rispondente al minimo valore 	4	0.9

		<p>- Angolo di paria a 140°, rispondente al minimo valore richiesto.</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il Videogastroscopio pediatrico/trans nasale viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p>						
		<p>Il punteggio verrà attribuito tenendo conto principalmente della risoluzione degli strumenti, della lunghezza operativa, del diametro del canale operativo, degli angoli di visualizzazione e di bending, considerando come titolo preferenziale i valori più elevati di questi parametri. Verrà data importanza anche ai diametri (distale e della parte flessibile) della sonda, che dovranno essere più piccoli possibile e alla presenza e tipologia di sistemi di enfatizzazione dell'immagine</p>		<p>TJF-Q190V</p> <p>Il videoduodenoscopio offerto presenta le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensore Super CCD che garantisce immagini ad alta risoluzione. - Lunghezza operativa 1250 mm, maggiore del dato richiesto di 1.240 mm. - Diametro del canale operativo 4,2 mm, pari al requisito di minima richiesto. <p>Per quanto riguarda gli angoli di visuale e di bending:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angolo di visuale 100°, pari al requisito di minima richiesto. - Bending up/down 120°/90°, pari al requisito di minima richiesto. - Bending right/left 110°/100°, maggiore del dato richiesto 90°/90°. <p>Per quanto riguarda i diametri (distali e della parte flessibile) della sonda, il Videoduodenoscopio presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametro distale della sonda 13,1 mm, assai minore del valore limite ammissibile di 13,7 mm. - Diametro della parte flessibile 11,3 mm, minore del valore limite ammissibile di 11,6 mm. <p>Per quanto riguarda la presenza e tipologia di sistemi di enfatizzazione dell'immagine, si apprezzano le numerose funzionalità, tra cui le varie enfatizzazioni dei contorni e della struttura.</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il Videoduodenoscopio viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p>				
		<p>A10</p> <p>Risoluzione, lunghezza operativa, diametri dei canali operativi e angoli di bending. Diametri della sonda</p>	5					

Si procede quindi alla riparametrazione del punteggio di qualità assegnato:

Lotto 2

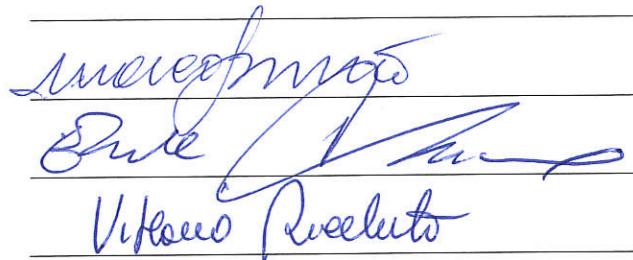
Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Fujifil Italia Srl	65,5	70	70
Olympus Italia Srl	55,5	70	59,31

Alle ore 15,00 si conclude la seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche, il cui verbale consta di n. 8 (sette) pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Marco Bertini
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Emanuele Tumino
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Vittorio Ricchiuto
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2



Marco Bertini
Emanuele Tumino
Vittorio Ricchiuto

**Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

**VERBALE N.8—SEDUTA RISERVATA
VALUTAZIONE QUALITATIVA OFFERTA TECNICA**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin



Il giorno 19 novembre 2018, alle ore 10:00 presso Ospedale San Donato, ubicata in via Pietro Nenni 25 Arezzo, Ufficio Tecnologie Sanitarie Estar, si riunisce la Commissione Giudicatrice per la valutazione qualitativa delle offerte tecniche del lotto nr. 3.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 3, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- dr. Angiolo Agnolucci – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- dr. Tommaso Balestracci – Dirigente Medico - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- ing. Aldo Manetti – Ingegnere – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3

La Commissione continua pertanto la disamina delle proposte tecniche delle Ditta Fujifilm, della ditta Pentax Italia Srl ed della Ditta Olympus Italia Srl.

La Commissione nel verificare la rispondenza delle offerte tecniche ai requisiti minimi e alle caratteristiche tecniche, elementi essenziali, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice, rileva quanto segue: le proposte formulate dalle tre ditte sono conformi ai requisiti di minima.

La Commissione procede con i lavori di valutazione e riporta la valutazione tecnica ed i punteggi di qualità assegnati nella tabella sottostante.

VALUTAZIONE	VALUTAZIONE	CRITERIO MOTIVAZIONALE	CRITERI DI VALUTAZIONE		PUNTI max						
			Coef. FUJI	Coef. PENTAX	Coef. OLYMPUS	Punteggio FUJI	Punteggio Pentax	Punteggio OLYMPUS			
Colonna endoscopica											
A.1	Elaborazione immagini	Sarà valutata positivamente la risoluzione delle immagini che il processore sarà in grado di gestire	5	5	Fujifilm La Ditta Fuji offre un processore in grado di gestire immagini Full HD (1920x1080 p). Pertanto il sistema viene valutato complessivamente: più che buono. Pentax La Ditta Pentax offre un processore in grado di gestire immagini Full HD. Pertanto il sistema viene valutato complessivamente: più che buono. Olympus La Ditta Olympus offre un processore in grado di gestire sia immagini con risoluzione HDTV sia immagini con risoluzione 1920x1200 (superiore alla risoluzione Full HD). Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo. Fujifilm Le modalità di risalto della vascolarizzazione e dei vasi sanguigni in dotazione al processore offerto dalla Ditta Fuji risultano essere: <ul style="list-style-type: none">modalità di cromendoscopia generata dal post-processing (FICE).modalità di cromendoscopia pre-processing, in cui la luce speciale viene emessa direttamente dalla fonte di luce (BLU e LCI). Il BLU agisce a livello superficiale, utilizzando prevalentemente i bassi valori di lunghezza d'onda (LED violetto), che favoriscono la riflessione della luce da parte dei primi strati superficiali della mucosa. LCI possiede un'elevata intensità della cromia del viola, il risultato è un incremento del contrasto con l'emoglobina in modo tale da ottenere informazioni in merito ai vasi superficiali e/o pattern. Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.	0.7	0.7	1	3.5	3.5	5
A.2	Elaborazione immagini	Sarà valutata positivamente la modalità di risalto della vascolarizzazione dei vasi sanguigni.	5	5	Pentax Il sistema proposto dalla Ditta Pentax integra tecnologie di miglioramento dell'immagini digitali (i-scan) e ottiche (i-scan OE) che consentono di avere una visualizzazione dettagliata della mucosa e della vascolarizzazione. La Tecnologia Pentax Medical i-Scan è una tecnica di enfatizzazione digitale del contrasto basata sui filtri, mentre la tecnologia i-scan OE unisce l'emissione di luce a banda limitata e l'elaborazione dell'immagine. Pertanto, per le suddette motivazioni il sistema viene valutato complessivamente: ottimo. Olympus La Ditta Olympus propone il sistema NBi, che consente una visione dello strato sottomucoso, grazie alle caratteristiche di approfondimento della luce verde-blu nella struttura cellulare della parete. Il sistema NBi, attraverso uno speciale filtro passabanda applicato alla luce bianca prodotta dalla fonte luce allo Xenon, permette di evidenziare il pattern vascolare delle mucose rendendo più facilmente visibili aree sospette e supportando la diagnosi precoce di lesioni e l'individuazione dei margini delle stesse. Ne deriva un'elevata efficienza dell'esame o della procedura e un contributo alla diminuzione del numero di biopsie inutili.	1	1	1	5	5	5

			Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.						
			<p>Fujifilm Le modalità di enfatizzazione messe a disposizione dal processore offerto dalla Ditta Fuji risultano essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • enfatizzazione della struttura (4 livelli) • enfatizzazione della tonalità (4 livelli) • Noise reduction (3 livelli in 3 colori) • Hyper-tone (3 livelli in 3 colori) • Aid brightness <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p>						
A3	Elaborazione immagini	Saranno valutate positivamente le diverse possibilità di enfatizzazione dell'immagine.	4	<p>Pentax Il videoprocessore PENTAX Medical EPK-i7010 dispone di due diverse tecniche di enfatizzazione (Cromoendoscopio): la tecnologia di enfatizzazione (i-scan1,2,3) e la tecnologia di enfatizzazione ottica (i-scan OF Modo 1 e Modo 2). Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: più che discreto.</p> <p>Olympus Le modalità di enfatizzazione messe a disposizione dal processore offerto dalla Ditta Olympus risultano essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dei contorni (8 livelli) - Della struttura tipo A (8 livelli) - Della struttura tipo B (8 livelli) - Basso (0) - Medio (1) - Alto (2) <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p>	1	0.5	1	4	
A4	Funzionalità e parametri di regolazione	Saranno valutate positivamente le modalità di ingrandimento immagine	2	<p>Fujifilm Il processore VP-7000 è dotato di Zoom Elettronico con un fattore di ingrandimento fino a 2X remotabile sugli switch degli endoscopi; la magnificazione può incrementare a singoli step aventi un passo di 0,05 tra il precedente ed il successivo. In aggiunta può essere applicata anche la funzione Zoom del monitor. Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p> <p>Pentax Il sistema offerto dalla Ditta Pentax consente di avere un fattore di ingrandimento 2X (Fattori di ingrandimento: (Off), (X1,2), (X1,5) o (X2,0)). Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p> <p>Olympus Il sistema offerto dalla Ditta Olympus consente di raggiungere uno zoom elettronico pari a 1,5 X (Fattori di ingrandimento: 1,0X, 1,2X, 1,5X). Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: molto buono.</p>	1	0.9	0.8	2	1.8



A5	Funzionalità e parametri di regolazione	Sarà valutata positivamente l'ampiezza del range di regolazione del contrasto	3	Fujifilm	Il sistema offerto dalla Ditta Fuji consente di regolare il contrasto tramite la pressione del pulsante "Color" posto sul pannello frontale del videoprocessore. Quando il livello aumenta, il contrasto aumenta. L'impostazione predefinita di fabbrica è "0". Inoltre, sempre tramite la pressione del pulsante "Color" è possibile, nell'ordine, effettuare la regolazione del rosso, effettuare la regolazione del blu e ritornare allo stato normale (regolazione dei colori su 9 livelli a -4 a +4). Ciò permette di modificare semplicemente e velocemente anche durante la procedura tali valori. Funzione remotabile su switch dell'endoscopio.	Pentax	Il sistema offerto dalla Ditta Pentax consente di regolare il contrasto secondo la scala di valori: Off, 1, 2, 3, 4, 5, 6. L'impostazione permette di intensificare il contrasto di micro-irregolarità (texture), individuando singole zone scure delle immagini ed evidenziandole in una lieve tonalità blu. La commissione ritiene che tale caratteristica potrebbe alterare la realtà dell'immagine.	Olympus	Il sistema proposto dalla Ditta Olympus consente tre livelli di regolazione del contrasto: - N: immagine normale. - L: le aree d'ombra vengono rese più chiare e le aree illuminate vengono maggiormente oscurate. - H: le aree d'ombra vengono maggiormente oscurate, le aree illuminate sono rese più chiare. Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: più che buono.	1	0.7	0.6	3	2.1	1.8
A6	Funzionalità e parametri di regolazione	Sarà valutata positivamente la possibilità di registrazione, immagini e video su supporto di memoria interno o esterno.	5	Fujifilm	Il videoprocessore offerto dalla Ditta Fuji consente di: • Salvare le immagini su hard-disk interno del videoprocessore • Salvare le immagini su memoria fisica esterna a stato solido, USB, da cui è possibile esportarle verso PC. I formati di esportazione nei due casi sopra descritti sono JPEG (a diversi livelli di compressione) e TIFF. Ad integrazione a quanto fino ad ora descritto la ditta Fuji propone la fornitura per ciascuna delle colonne offerte del sistema Medicapture – MVR Lite. Tale registratore medico ad alta definizione consente di salvare ed esportare immagini in formato JPEG e filmati in formato H.264/MPEG4.	Pentax	Il Videoprocessore offerto dalla Ditta Pentax consente di registrare ed esportare immagini e filmati in alta definizione, nella stessa qualità dell'immagine live, in formato MPEG-2 TS, con il supporto di un dispositivo di archiviazione esterno (hard disk 1 TB USB fornito in dotazione) collegabile attraverso porta USB.	Olympus	Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il sistema viene valutato complessivamente: sufficiente.	0.6	0.2	1	3	1	5

		<p>Il videoprocessore offerto dalla Ditta Olympus consente di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salvare le immagini su buffer interno al videoprocessore • Salvare le immagini negli standard tradizionali su memoria fisica esterna a stato solido, USB. <p>L'offerta della Ditta Olympus include, per ogni colonna oggetto di gara, il sistema di registrazione digitale medica HD TEAC modello UR-4MD, con Hard Disk interno da 500 GB per registrazione di immagini e video nei più comuni formati di compressione (JPG, BMP, AVI, MPEG, ecc.), JPEG, MPEG-4 AVC/H.264. Il registratore può essere anche utilizzato in rete. Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p>							
		<p>Fujifilm</p> <p>Tecnologia Lampada Primaria: MULTI LIGHT™ TECHNOLOGY - tecnologia a LED</p> <p>Potenza Lampada Primaria (W): 14 LED emettono ciascuno ad una propria lunghezza d'onda (luce violetto, luce blu, luce verde e luce rossa) e l'intensità di emissione di ciascun LED è stata elaborata in modo da fornire una combinazione che garantisca un'illuminazione almeno equivalente a quella che si ottiene utilizzando una lampada Xenon 300W.</p> <p>Durata lampada primaria (ore): per 10.000 ore di funzionamento continuo (o massimo 6 anni)</p> <p>Tecnologia Lampada di emergenza: EUUXE0™ non necessita della lampada di emergenza in quanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I 4 LED funzionano indipendentemente uno dall'altro • In caso di malfunzionamento di un singolo LED, i rimanenti continuano ad illuminare. <p>L'intensità e la luminosità emanate dai 3 LED rimanenti sono sufficienti per portare a termine la procedura in maniera sicura. Tale soluzione risulta essere quindi pertanto tecnologicamente equivalente, anzi più avanzata, al sistema composto da lampada primaria e secondaria</p> <p>Modalità di visualizzazione della durata della lampada: È possibile visualizzare entrando nel sottomenu' dedicato "Light Emission Time" le ore di lavoro dei singoli LED in modo da tenere monitorata la durata della fonte luce.</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p>							
A7	Sistema di illuminazione	<p>Sarà valutata la tipologia di sorgente delle fonti di illuminazione primaria e secondaria del sistema, in termini di innovazione e affidabilità. Saranno valutate anche le modalità di visualizzazione della durata della lampadina,</p> <p>3</p> <p>Pentax</p> <p>Tecnologia Lampada Primaria: Xenon</p> <p>Potenza Lampada Primaria (W): 300W</p> <p>Tecnologia Lampada di emergenza: LED</p> <p>Durata (ore): circa 20.000 ore</p> <p>Modalità di visualizzazione della durata della lampada: Sul display del processore è presente un indicatore delle ore di utilizzo della lampada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 cerchi verdi: meno di 400 ore - 2 cerchi verdi: da 400 a 449 ore - 1 cerchio giallo: da 450 a 499 ore - 1 cerchio rosso: 500 ore o più (occorre sostituire la lampada). <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p> <p>Olympus</p> <p>Tecnologia Lampada Primaria: Xenon</p> <p>Potenza Lampada primaria (W): 300</p> <p>Durata lampada primaria (ore): 500</p> <p>Tecnologia lampada di emergenza: Alogena</p> <p>Potenza Lampada (W): 35</p>	1	0.9	0.9	3	2.7	2.7	2.7

A8	Interfacciabilità	Saranno valutate numero e tipologie di ingressi/uscite oltre alla possibilità di interfacciamento con apparecchiature ecografiche e a altra fonte esterna.	3	Fujifilm	<p>Il processore offerto dalla Ditta Fuji è dotato sul pannello frontale di un ingresso Video Composito che permette di visualizzare una sorgente esterna (ecografo, amplificatore di brillanza, ...) in modalità Picture on Picture (Pop), come immagine sovrapposta all'immagine endoscopica. Il Pop può essere attivato o disattivato direttamente da switch dell'endoscopio, da pannello frontale del videoprocessore e da tastiera.</p> <p>Il videoprocessore consente anche la visualizzazione delle immagini in modalità Picture-in-Picture.</p>
Olympus	Tipologie di ingresso video:	Il processore offerto presenta N. 9 tipologie di uscite, che risultano essere in dettaglio:	N. 1 Terminale Video	N. 1 Terminale S-Video	N. 1 Terminale VGA/RGB
Pentax	Tipologie di ingresso video:	Il processore presenta N.1 ingresso video Pop.	Il sistema Dicom risulta essere implementato nel videoprocessore.	pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente.	0.9
Olympus	Tipologie di ingresso video:	Il processore offerto dalla Ditta Pentax consente la visualizzazione contemporanea a schermo dell'immagine endoscopica e di un'immagine proveniente da un dispositivo esterno (es. ecografo). Se le immagini provengono da un dispositivo esterno, è possibile continuare a visualizzare le immagini endoscopiche nella schermata principale e le immagini provenienti dal dispositivo esterno nella schermata secondaria. (modalità Picture-in-Picture).	Il processore offerto presenta N. 8 tipologie di uscite, che risultano essere in dettaglio:	N. 1 Uscita digitale DVI	N. 1 Uscita digitale HD-SDI
Olympus	Tipologie di ingresso video:	Il processore presenta N. 1 ingresso analogico Video.	Per l'interfacciamento Dicom viene proposto il sistema EyeDicomizer (la soluzione proposta prevede l'utilizzo di un tablet medicale in sala).	Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il sistema viene valutato complessivamente: discreto.	0.4

		<p>Il processore offerto dalla Ditta Olympus consente di visualizzare immagini provenienti da una fonte esterna sia in modalità Picture on Picture (Pop) che in modalità Picture-in-Picture (PIP)</p> <p>Il processore offerto presenta N. 11 tipologie di uscite, che risultano essere in dettaglio:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 DVI-D, N. 1 Firewire (IEEE 1394) N. 1 100BASE-TX N. 2 ANALOGICHE RGBS N. 2 Y/C <p>N. 2 Video Composito</p> <p>Il processore offerto presenta N. 3 tipologie di ingresso video, che risultano essere in dettaglio:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1x HD/SD-SDI 1x Y/C 1x Video Composito <p>Per l'interfacciamento Dicom viene proposto il sistema Olympus KE (il sistema può funzionare al di fuori della sala).</p> <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente.</p>		
		<p>Fujifilm</p> <p>Il monitor principale offerto dalla Ditta Fuji ha le seguenti caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • formato 16:9 di grado medicele, • risoluzione Full-HD 1920x1080 • dimensioni 32 pollici <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p> <p>Pentax</p> <p>Il monitor principale offerto dalla Ditta Pentax ha le seguenti caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> • formato 16:9 di grado medicele, • risoluzione Full-HD 1920x1080 • dimensioni 27 pollici <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il sistema viene valutato complessivamente: più che discreto.</p> <p>Olympus</p> <p>Il monitor principale offerto dalla Ditta Olympus ha le seguenti caratteristiche principali</p> <ul style="list-style-type: none"> • formato 16:9 di grado medicele, • risoluzione Full-HD 1920x1080 • dimensioni 32 pollici <p>Pertanto, per le suddette motivazioni, in riferimento al presente criterio predefinito, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.</p>		
A9	Sistema di visualizzazione	<p>Saranno valutate le caratteristiche tecniche del monitor (risoluzione, dimensioni, ecc..)</p> <p>5</p>	<p>1</p> <p>0.5</p> <p>1</p>	<p>5</p> <p>2.5</p> <p>5</p>

Videogastroscopi ad Alta Definizione										
A10	Risoluzione	Sarà valutata la risoluzione video dello strumento	5	Fujifilm Risoluzione: Alta definizione Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente. Pentax Risoluzione: HD+ Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo. Olympus Risoluzione: Alta definizione Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente.	0.9	1	0.9	4.5	5	4.5
A11	Dimensioni	Sarà assegnato un punteggio maggiore allo strumento con canale operativo più grande a parità di diametro esterno e di risoluzione	5	Fujifilm Diametro distale esterno: 9.2 mm Diametro canale operativo: 2.8 mm Lunghezza di lavoro: 100 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: soddisfacente. Pentax Diametro distale esterno: 9.9 mm Diametro canale operativo: 3.2 mm Lunghezza di lavoro: 1050 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: buono. Olympus Diametro distale esterno: 9.2 mm Diametro canale operativo 2.8 mm Lunghezza di lavoro: 1050 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: buono.	0.9	0.6	0.8	4.5	3	4
A12	Angolo di visioni, angolazioni e profondità di campo	Saranno valutati: range dell'angolo di visione, deflessione e profondità di campo	5	Fujifilm Angolo di visione: 140° Angolazioni (UD - LR): 210°/90° - 100°/100° Profondità di campo: 2.0 - 100,0 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: molto buono. Pentax Angolo di visione: 140° Angolazioni (UD - LR): 210°/120° - 120°/120° Profondità di campo: 2.0 - 100,0 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.	0.8	1	0.8	4	5	4



Videocolonoscopi ad alta definizione												
A13	Risoluzione	Sarà valutata la risoluzione video dello strumento	5	Fujifilm Risoluzione: Alta definizione Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: molto soddisfacente. Pentax Risoluzione: HD+ Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo. Olympus Risoluzione: Alta definizione Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: molto soddisfacente.			0.9	1	0.9	4.5	5	4.5
A14	Dimensioni	Sarà assegnato un punteggio maggiore allo strumento con canale operativo più grande a parità di diametro esterno e di risoluzione	5	Fujifilm Diametro distale esterno: 12,0 mm Diametro canale operativo: 3,8 mm Lunghezza di lavoro: EC-760R-V/M: 1320 mm EC-760R-V/L: 1690 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: molto soddisfacente. Pentax Diametro distale esterno: 13,2 mm Diametro canale operativo: 3,8 mm Lunghezza di lavoro: 1320 mm / 1700 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: molto buono.			0.9	0.8	0.7	4.5	4	3.5
A15	Angolo di visioni, angolazioni e profondità di campo	Saranno valutati: range dell'angolo di visione, deflessione e profondità di campo	5	Fujifilm Angolo di visione: 170° Angolo di visione: 180°/180° - 160°/160° Profondità di campo: 2,0 mm - 100,0 mm Pertanto, per le suddette motivazioni, il sistema viene valutato complessivamente: ottimo.			1	0.3	1	5	1.5	5

Si procede quindi alla riparametrazione del punteggio di qualità assegnato:

Lotto 3

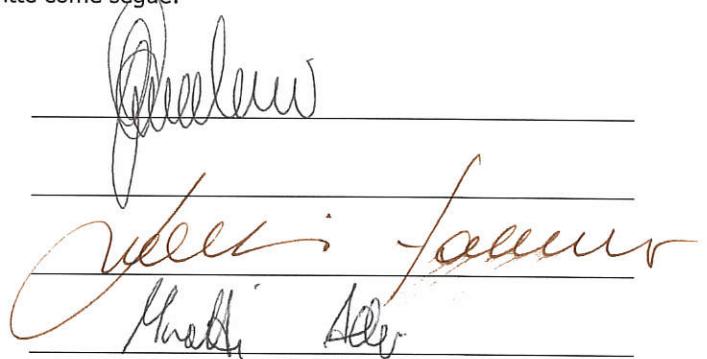
Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Fujifilm Srl	59.7	70	66.0
Pentax Italia Srl	47.3		52.3
Olympus Srl	63.3		70.0

Alle ore 13.00 si conclude la seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche, il cui verbale consta di n. 11 (undici) pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Angiolo Agnolucci
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Tommaso Balestracci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Aldo Manetti
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3



Handwritten signatures of three individuals, likely Angiolo Agnolucci, Tommaso Balestracci, and Aldo Manetti, are shown in black ink on three separate horizontal lines. The first signature is in black ink and appears to be 'Angiolo Agnolucci'. The second signature is in orange ink and appears to be 'Tommaso Balestracci'. The third signature is in black ink and appears to be 'Aldo Manetti'.

VERBALE n. 9
 SEDUTA PUBBLICA APERTURA OFFERTA ECONOMICA

 Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione,
 per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
	Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
	Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 26.11.2018, alle ore 10.30 nella stanza 9 c/o la sede dell'ESTAR Sezione Territoriale Centro, Palazzina 13- ubicata in via San Salvi, 12 a Firenze, si procede all'apertura, lotto per lotto, delle offerte economiche presentate dalle ditte concorrenti:

1. **Ditta Fujifilm Italia Spa** : Lotto nr. 1, Lotto nr. 2 e Lotto nr. 3.
2. **Olympus Italia Srl** : Lotto nr. 1 , Lotto nr. 2 e Lotto nr. 3
3. **Pentax Italia Srl** : Lotto nr. 2 e Lotto nr. 3.

Presiede la dr.ssa Maria Elena Serafin, Dirigente e RUP della procedura, affiancata dalla collaboratrice Cinzia Manetti in qualità di testimone, e dalla collaboratrice Barbara Quaranta, in qualità di segretario verbalizzante. E' presente inoltre il Sig. Walter Mangini Componente della Commissione Giudicatrice del Lotto n.1

Si precisa che la data della presente seduta è stata resa nota tramite comunicazione sulla piattaforma START.

Sono altresì presenti all'apertura della seduta i Sig.r:

- Luca Ramponi rappresentante della ditta Olympus Italia Srl, giusta delega agli atti;
- Faliera Pacini rappresentante della ditta Olympus Italia Srl;
- Luca Chiappa rappresentante della Ditta Fuji Italia Srl, giusta delega agli atti;
- Massimiliano Giuntini rappresentante della Ditta Fuji Italia Srl, giusta delega agli atti;
- Andrea Giannozzi rappresentante della Ditta Pentax Italia Srl giusta delega agli atti.;

Preliminarmente il Presidente ricorda che, a seguito della verifica della documentazione amministrativa e tecnica di gara, di cui alle precedenti sedute pubbliche del 17.09.2018 e 08.10.2018, tutte le Ditte (Ditta Olympus Italia Srl e Ditta Fuji Italia Srl per i Lotti 1, 2, e 3 e Ditta Pentax Italia Srl per i Lotti 2 e 3) sono state ammesse al prosieguo della gara avendo presentato la corretta documentazione amministrativa e tecnica.

Si premette che, per ogni lotto;

- I criteri per la valutazione tecnica-qualitativa, i coefficienti e i punteggi sono quelli indicati nel disciplinare di gara;
- È prevista una soglia di sbarramento pari a 42 punti;
- È prevista la riparametrazione del punteggio tecnico;
- Verranno escluse le offerte superiori alla base d'asta;
- Il portale START non gestisce la tipologia di formula prevista nel disciplinare, come già indicato nello stesso, e pertanto al momento dell'implementazione della procedura nel sistema è stata selezionata da ESTAR una formula convenzionale, che però non sarà tenuta in considerazione al fine della attribuzione del punteggio relativo al prezzo. Si procederà pertanto alla determinazione del punteggio prezzo fuori dalla piattaforma, secondo la formula indicata negli atti e alla definizione della graduatoria.

Il Presidente dà alla lettura del verbale della Commissione Giudicatrice del **Lotto n. 1**, del 05.11.2018, agli atti, dove sono indicati i giudizi, i coefficienti ed i corrispondenti punteggi.

Il Presidente prende atto dell'errore formale nel criterio motivazionale di cui al criterio A1, dove alla fine del paragrafo è stato indicata la ditta Fujifilm al posto della ditta Olympus Italia Spa. La frase corretta pertanto è la seguente: "la soluzione proposta dalla ditta Olympus Italia viene pertanto valutata nel suo complesso soddisfacente". Il Presidente continua con la lettura dei punteggi.

Il dr. Ramponi, alla lettura delle motivazioni del criterio A8, precisa che il diametro esterno distale del canale operativo del videoduodenoscopio non è 3,7 come indicato, ma 3,5. Si prende nota. Il sig. Mangini verifica e conferma.

Il presidente continua con la lettura dei punteggi assegnati e termina con il punteggio assegnato complessivo. Comunica che il punteggio di entrambe le ditte è superiore alla soglia di sbarramento e che pertanto è stata effettuata la riparametrazione del punteggio di qualità assegnato, per il lotto nr. 1, così come da verbale della Commissione giudicatrice, dandone lettura:

Lotto 1

Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Fujifilm Italia Spa	60,80	70,00	66,09
Olympus Italia Srl	64,40	70,00	70,00

Il Presidente, procede con l'apertura della offerta economica al fine della verifica e della definizione della graduatoria, tenuto presente che la formula per l'attribuzione del prezzo è quella **"quadratica"**

$$P_i = X_{\max} * (R_i / R_{\max})^{0,3}$$

dove:

- P_i = Punteggio prezzo del concorrente iesimo
 P_{\max} = Punteggio prezzo massimo attribuibile
 R_i = Ribasso offerto del concorrente iesimo
 R_{\max} = Ribasso dell'offerta più conveniente

Si procede pertanto alla determinazione del punteggio prezzo fuori dalla piattaforma, secondo la formula sopra indicata.

Si riporta di seguito la graduatoria:

Lotto 1: CIG 7594100192 base d'asta € 5.200.000,00 - IVA esclusa

Nr	Ditta	Importo offerto	Ribasso (%)	P. tecnico qualitativo	P. offerta economica	Punteggio complessivo	Posizione in graduatoria	Anomalia
1	Fujifilm Italia Spa	€ 3.368.040,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 16.837,86 • di cui costo della manodopera pari a € 505.135,80	35,23	66,09	29,15	95,24	II	SI
2	Olympus Italia Srl	€ 3.183.960,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 21.459,38 • di cui costo della manodopera pari a € 60.099,44	38,77	70,00	30,00	100,00	I	SI

Si dà atto che in base all'art. 95 del Codice dei contratti, vi è presenza di offerta anomala per entrambe le Ditte.

Il presidente comunica che la graduatoria così elaborata sarà sottoposta alla Commissione Giudicatrice del Lotto n. 1 sia per la verifica dell'anomalia dell'offerta, secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara.

Alle ore 11,40 entrano il Dr. Marco Bertini, Presidente della Commissione Giudicatrice del Lotto n. 2 e il Sig. Aldo Manetti, componente della Commissione Giudicatrice del lotto n. 3. Il Presidente procede quindi con la lettura del verbale della Commissione Giudicatrice del Lotto n. 2, del 14/11/2018, agli atti.

La Ditta Pentax Italia Srl viene pertanto esclusa dal proseguo della gara in quanto ha presentato un'offerta tecnica non conforme ai requisiti di Capitolato.

Si procedere con la lettura dei i giudizi, i coefficienti ed i corrispondenti punteggi per le offerte presentate dalla ditte Fujifilm Italia Spa e Olympus Italia Srl. Al termine, il Presidente inoltre comunica che il punteggio di entrambe le ditte è superiore alla soglia di sbarramento e che pertanto è stata effettuata la riparametrazione del punteggio di qualità assegnato, per il lotto nr. 2, così come da verbale della Commissione giudicatrice, dandone lettura:

Lotto 2

Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Fujifilm Italia Spa	65,50	70,00	70,00
Olympus Italia Srl	55,50		59,31

Il Presidente, procede con l'apertura della offerta economica al fine della verifica e della definizione della graduatoria, tenuto presente che la formula per l'attribuzione del prezzo è quella "quadratica"

$$P_i = X_{\max} * (R_i / R_{\max})^{0,3}$$

dove:

$$\begin{aligned}
 P_i &= \text{Punteggio prezzo del concorrente iesimo} \\
 P_{\max} &= \text{Punteggio prezzo massimo attribuibile} \\
 R_i &= \text{Ribasso offerto del concorrente iesimo} \\
 R_{\max} &= \text{Ribasso dell'offerta più conveniente}
 \end{aligned}$$

Si procede pertanto alla determinazione del punteggio prezzo fuori dalla piattaforma, secondo la formula sopra indicata.

Si riporta di seguito la graduatoria:

Lotto 2: CIG :7594112B76 base d'asta € 1.900.000,00 - IVA esclusa

Nr	Ditta	Importo offerto	Ribasso (%)	P. tecnico qualitativo	P. offerta economica	Punteggio complessivo	Posizione in graduatoria	Anomalia
1	Fujifilm Italia Spa	€ 1.518.480,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 7.592,28 • di cui costo della manodopera pari a € 227.768,40	20,08	70,00	22,73	92,73	I	NO
2	Olympus Italia Srl	€ 938.220,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 7.366,49 • di cui costo della manodopera pari a € 15.024,96	50,62	59,31	30,00	89,31	II	NO

Si dà atto che in base all'art. 95 del Codice dei contratti, non vi è presenza di offerta anomala.

Il presidente comunica che la graduatoria così elaborata sarà sottoposta alla Commissione Giudicatrice del Lotto n. 2 per la verifica di congruità economica, secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara.

Alle ore 12.55 il Presidente della Commissione Giudicatrice del Lotto n. 2 , Dr. Marco Bertini, lascia la seduta.

Il Presidente quindi procede con il **lotto nr. 3.**

Si procede con la lettura del verbale della Commissione Giudicatrice del Lotto n. 3, del 19/11/2018, agli atti, dove sono indicati i giudizi, i coefficienti ed i corrispondenti punteggi.

Al termine, il Presidente inoltre comunica che il punteggio di entrambe le ditte è superiore alla soglia di sbarramento e che pertanto è stata effettuata la riparametrazione del punteggio di qualità assegnato, per il lotto nr. 3, così come da verbale della Commissione giudicatrice, dandone lettura.

Lotto 3

Ditta	Punteggio assegnato	Punteggio massimo previsto	Punteggio dopo la riparametrazione
Fujifilm Italia Spa	59,70	70,00	66,00
Pentax Italia Srl	47,30		52,30
Olympus Italia Srl	63,30		70,00

Il Presidente, procede con l'apertura della offerta economica al fine della verifica e della definizione della graduatoria, tenuto presente che la formula per l'attribuzione del prezzo è quella **"quadratica"**

$$P_i = X_{\max} * (R_i / R_{\max})^{0,3}$$

dove:

- P_i = Punteggio prezzo del concorrente iesimo
 P_{\max} = Punteggio prezzo massimo attribuibile
 R_i = Ribasso offerto del concorrente iesimo
 R_{\max} = Ribasso dell'offerta più conveniente

Si procede pertanto alla determinazione del punteggio prezzo fuori dalla piattaforma, secondo la formula sopra indicata.

Si riporta di seguito la graduatoria:

Lotto 3: CIG : 7594116EC2 base d'asta 1.560.000,00 - IVA esclusa

Nr	Ditta	Importo offerto	Ribasso (%)	P. tecnico qualitativo	P. offerta economica	Punteggio complessivo	Posizione in graduatoria	Anomalia
1	Fujifilm Italia Spa	€ 1.119.924,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 5.599,50 • di cui costo della manodopera pari a € 167.985,00	28,21	66,02	25,21	91,23	II	SI
2	Olympus Italia Srl	€ 774.228,00 • di cui oneri della sicurezza pari a 6.192,080 • di cui costo della manodopera pari a € 32.000,00	50,37	70,00	30,00	100,00	I	SI
3	Pentax Italia Srl	€ 1.506.648,00 • di cui oneri della sicurezza pari a € 3.014,00 di cui costo della manodopera pari a € 232.035,00	3,42	52,31	13,39	65,70	III	NO

Si dà atto che in base all'art. 95 del Codice dei contratti, vi è presenza di offerta anomala per la Ditta Olympus Italia Srl e per la Ditta Fujifilm Italia Spa.

Il presidente comunica che la graduatoria così elaborata sarà sottoposta alla Commissione Giudicatrice del Lotto n. 3 sia per la verifica dell'anomalia dell'offerta, secondo quanto indicato nel Disciplinare di gara.

Il Presidente comunica che è concluso il procedimento volto all'individuazione dell'offerta migliore per i Lotti n.1, n.2 e n. 3, per il quale è stato redatto il presente verbale. Comunica inoltre che per il lotto nr. 1 e nr. 3 attiverà il procedimento per la verifica della anomalia dell'offerta.

Seguirà la formalizzazione dell'aggiudicazione definitiva e la stipula del contratto, a seguito dell'effettuazione, con esito positivo, dei controlli di legge a ciò propedeutici.

Alle ore 13,30 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 5. pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr.ssa Maria Elena Serafin
Presidente Seggio di gara e RUP

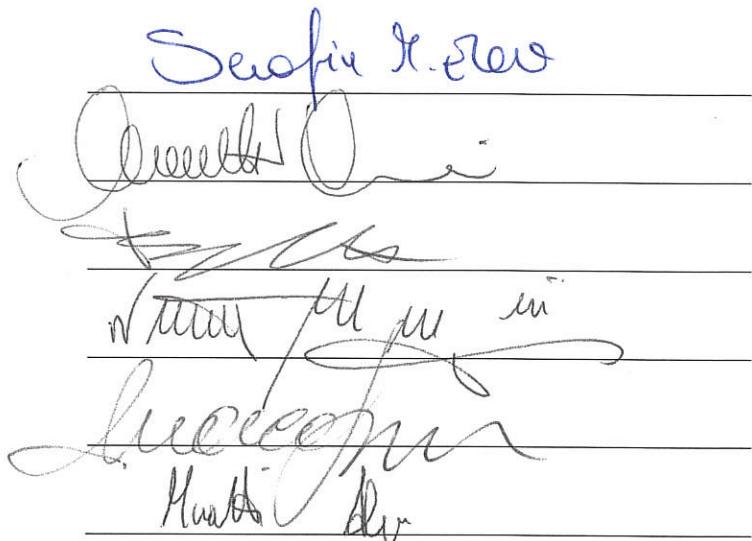
Dr.ssa Cinzia Manetti
testimone

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante

Sig. Walter Mangini
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 1

Dr. Marco Bertini
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Ing. Aldo Manetti
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3


The image shows five handwritten signatures in black ink, each with a blue ink name above it. The names are: Serafin M. Elena, Cinzia Manetti, Barbara Quaranta, Walter Mangini, and Marco Bertini. The signatures are cursive and vary in style.

**VERBALE n. 10 - SEDUTA RISERVATA PER LA VERIFICA DI ANOMALIA
E DI CONGRUITÀ DELL'OFFERTA**

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG: 7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG: 7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 4 dicembre 2018, alle ore 10:30 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala nr. 9, si riunisce la Commissione Giudicatrice sia per la verifica di congruità e di anomalia dell'offerta, quest'ultima relativamente al solo lotto nr. 1, ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs.vo n. 50/2016.

Presiede la seduta la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara e la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 1, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- dr. Alessandro Natali – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- dr. Andrea Nucci – Dirigente Medico – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- sig. Walter Mangini – Coll. Tecnico Professionale - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1

Il Presidente da atto che in data 26.11.2018 si è svolta la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche della procedura di gara in oggetto e, come da verbale in atti, che:

- per il lotto n. 1 è risultata aggiudicataria la ditta Olympus Italia Srl;
- per tale lotto vi è presenza di anomalia dell'offerta e che pertanto con nota pec Prot. n.55489 del 26.11.2018, trasmessa anche tramite Start, sono state richieste alla Ditta Olympus Italia Srl, ai sensi dell'art. 97 D.Lgs 50/2016, spiegazioni in merito alle offerte presentate, e che la Ditta, entro il termine assegnato (06.12.2018) ha prodotto a mezzo piattaforma START e a mezzo pec le giustificazioni dell'anomalia rilevata (agli atti) in data 26/11/18.

Il RUP e la Commissione Giudicatrice procedono con l'analisi della documentazione prodotta dalla ditta Olympus Italia Srl e pervenuta in data 27/11/18, a giustificazione dell' offerta presentata, oltre al Dettaglio Offerta Economica presentato in gara.

Il RUP e la Commissione Giudicatrice decidono, dopo attenta valutazione, di chiedere alla Ditta Olympus Italia Srl i seguenti ulteriori chiarimenti:

- 1) Dato per confermato che il costo della manodopera è pari ad 1,89% dell'importo del valore offerto, pari a € 60.099,84 per 96 mesi di locazione, già indicato nella tabella presentata in offerta "Costo della Manodopera" (numero personale 6 – numero ore 1.728) e che il costo per le componenti che verranno sostituite nel corso del contratto è pari a € 336.821,06 (valore totale colonna N tabella C e anche come valore complessivo della stessa tabella), si chiede:
 - a) di specificare quali sono le componenti che costituiscono il rimanente valore del canone di manutenzione Full Risk di 96 mesi (Totale colonna R Tabella A)
 - b) di chiarire le motivazioni di tale difformità.
- 2) Nella vostra nota viene indicato che il costo per l'investimento incide per l' 86,44% per un valore pertanto di € 2.752.215,02. Si chiedono delucidazioni in quanto il totale del costo del noleggio è pari solo ad € 1.636.334,58 (Totale Colonna Q Tabella A).
- 3) Le valvole biotiche monouso sono indicate nella tabella del materiale monouso non indispensabile (Tabella D). Si chiede di specificare come viene garantita la chiusura ermetica del canale biotico durante le procedure mediche.

Quanto richiesto dovrà essere trasmesso sia a mezzo piattaforma START sia all'indirizzo pec: estar@postacert.toscana.it entro e non oltre le ore 11:00 del giorno 06/12/2018.

Alle ore 13:00 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr.ssa Maria Elena Serafin
Presidente Seggio di gara

Dr. Alessandro Natali
Presidente Commissione Giudicatrice

Dr. Andrea Nucci
Componente Commissione Giudicatrice

Sig. Walter Mangini
Componente Commissione Giudicatrice

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante

Serafin L. S.

A. Natali

W. Mangini

N. Nucci

B. Quaranta

VERBALE n. 11 - SEDUTA RISERVATA PER LA VERIFICA DI ANOMALIA
E DI CONGRUITÀ DELL'OFFERTA

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 5 dicembre 2018, alle ore 9.30 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 13 – Aula Formazione, si riunisce la Commissione Giudicatrice sia per la verifica di congruità e di anomalia dell'offerta, quest'ultima relativamente al solo lotto nr. 3, ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs.vo n. 50/2016.

Presiede la seduta la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara, la Dr.ssa Laura De Ruggero in qualità di testimone e la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 3, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- Dr. Angiolo Agnolucci – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Dr. Tommaso Balestracci – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Ing. Aldo Manetti –Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3

Il Presidente da atto che in data 26.11.2018 si è svolta la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche della procedura di gara in oggetto e, come da verbale in atti, che:

- per il lotto n. 3 è risultata aggiudicataria la ditta Olympus Italia Srl;
- per tale lotto vi è presenza di anomalia dell'offerta e che pertanto con nota pec Prot. n.55489 del 26.11.2018, trasmessa anche tramite Start, sono state richieste alla Ditta Olympus Italia Srl, ai sensi dell'art.97 D.Lgs 50/2016, spiegazioni in merito alle offerte presentate, e che la Ditta, entro il termine assegnato (06.12.2018) ha prodotto a mezzo piattaforma START e a mezzo pec le giustificazioni dell'anomalia rilevata (agli atti) in data 26/11/18.

Il RUP e la Commissione Giudicatrice procedono con l'analisi della documentazione prodotta dalla ditta Olympus Italia Srl e pervenuta in data 27/11/18, a giustificazione dell' offerta presentata, oltre al Dettaglio Offerta Economica presentato in gara.

Il RUP e la Commissione Giudicatrice decidono, dopo attenta valutazione, di chiedere alla ditta Olympus Italia Srl i

seguenti ulteriori chiarimenti:

- 1) Dato per confermato che il costo della manodopera è pari ad 1,62% dell'importo del valore offerto, pari a € 12.520,80 per 48 mesi di locazione, già indicato nella tabella presentata in offerta "Costo della Manodopera" (numero personale 6 – numero ore 360) e che il costo per le componenti che verranno sostituite nel corso del contratto è pari a € 38.501,55 (valore totale colonna N tabella C e anche come valore complessivo della stessa tabella), si chiede:
 - a) di specificare quali sono le componenti che costituiscono il rimanente valore del canone di manutenzione Full Risk di 48 mesi (Totale colonna R Tabella A)
 - b) di chiarire le motivazioni di tale difformità.
- 2) Nella vostra nota viene indicato che il costo per l'investimento incide per l' 86,58% per un valore pertanto di € 670.350,68. Si chiedono delucidazioni in quanto il totale del costo del noleggio è pari solo ad € 394.315,87 (Totale Colonna Q Tabella A).
- 3) Le valvole biotiche monouso sono indicate nella tabella del materiale monouso non indispensabile (Tabella D). Si chiede di specificare come viene garantita la chiusura ermetica del canale biotico durante le procedure mediche.

Quanto richiesto dovrà essere trasmesso sia a mezzo piattaforma START sia all'indirizzo pec: estar@postacert.toscana.it entro e non oltre le ore 11:00 del giorno 06/12/2018."

Alle ore 13:00 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Angiolo Agnolucci
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 3

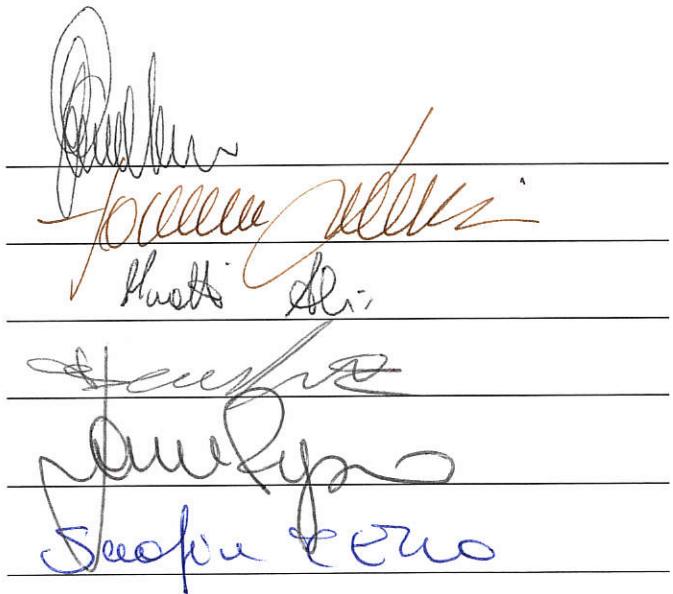
Tommaso Balestracci
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Aldo Manetti
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 3

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante

Dr.ssa Laura De Ruggiero
Testimone

Dr.ssa Maria Elena Serafin
Presidente Seggio di gara



The image shows five handwritten signatures in black ink on five separate horizontal lines. From top to bottom: 1. A signature that appears to be 'Angiolo Agnolucci'. 2. A signature that appears to be 'Tommaso Balestracci'. 3. A signature that appears to be 'Aldo Manetti'. 4. A signature that appears to be 'Barbara Quaranta'. 5. A signature that appears to be 'Maria Elena Serafin'. Each signature is placed above its respective name and title listed on the left.

**VERBALE n. 12 - SEDUTA RISERVATA PER LA VERIFICA DI ANOMALIA
E DI CONGRUITÀ DELL'OFFERTA**

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione,
per la Fornitura di Apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
	Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
	Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 6 dicembre 2018, alle ore 11:00 presso l'Ospedale Santa Chiara di Pisa , Palazzina 19 stanza 14, si riunisce la Commissione Giudicatrice sia per la verifica di congruità dell'offerta relativamente al lotto nr. 2, ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs.vo n. 50/2016.

Presiede la seduta la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara, la Dr.ssa Laura De Ruggiero in qualità di testimone e la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- Dr. Marco Bertini – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice – lotto nr. 2;
- Dr. Emanuele Tumino – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice – lotto nr. 2;
- Ing. Vittorio Ricchiuto – Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice – lotto nr. 2.

Il Presidente da atto che in data 26.11.2018 si è svolta la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche della procedura di gara in oggetto e, come da verbale agli atti, che:

- per il lotto n. 2 è risultata aggiudicataria la ditta Fujifilm Italia Spa;
- l'offerta non è risultata anomala.

Si procede pertanto con la verifica di congruità. La Commissione Giudicatrice ed il RUP procedono ad analizzare l'offerta economica ed il Dettaglio Offerta Economica presentate in gara dalla ditta Fujifilm Italia SpA, e valutano che i valori indicati descrivono in modo dettagliato e completo le voci di spesa dell'offerta economica, con l'indicazione dei vari costi sostenuti per le diverse voci di spesa, che risultano congrui.

I costi del personale e gli oneri aziendali della sicurezza sono considerati congrui.

Pertanto l'offerta presentata dalla ditta Fujifilm Italia SpA, risulta nel suo complesso congrua ed affidabile.

Alle ore 12:00 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Dr. Marco Bertini
Presidente Commissione Giudicatrice Lotto 2

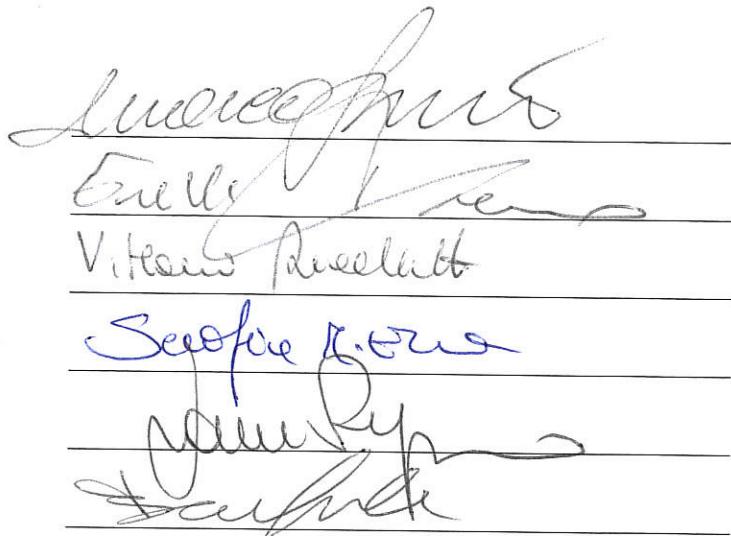
Dr. Emanuele Tumino
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Ing. Vittorio Ricchiuto
Componente Commissione Giudicatrice Lotto 2

Dr.ssa Maria Elena Serafin
Presidente Seggio di Gara e segretario verbalizzante

Dr.ssa Laura De Ruggiero
Testimone

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante


Marco Bertini
Emanuele Tumino
Vittorio Ricchiuto
Maria Elena Serafin
Barbara Quaranta

**VERBALE n. 13 - SEDUTA RISERVATA PER LA VERIFICA DI ANOMALIA
E DI CONGRUITÀ DELL'OFFERTA**

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 10 dicembre 2018, alle ore 10:00 presso la sede di ESTAR Sezione Territoriale Centro, ubicata in via San Salvi, 12 Firenze, Palazzina 14 – Sala Azzurra, si riunisce la Commissione Giudicatrice sia per la verifica di congruità e di anomalia dell'offerta, quest'ultima relativamente al solo lotto nr. 1, ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs.vo n. 50/2016.

Presiede la seduta la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara, la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante e la Dr.ssa Cinzia Manetti in qualità di testimone.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 1, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- dr. Alessandro Natali – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- dr. Andrea Nucci – Dirigente Medico – Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1
- sig. Walter Mangini – Coll. Tecnico Professionale - Membro della Commissione Giudicatrice lotto nr. 1

Il Presidente da atto che in data 06.12.2018 è pervenuta la nota del 5/12/2018 della Ditta Olympus in risposta alla seconda richiesta di chiarimenti in merito alle giustificazioni per la valutazione dell'anomalia dell'offerta del lotto 1.

La Commissione e il RUP ritengono completa la risposta della Ditta relativamente al punto 1 e al punto 2 nell'identificazione delle voci di costo.

Per quanto riguarda la risposta alle osservazioni di cui al punto 3 l'Olympus comunica che : ".....la valvola bioptica è parte integrante dell'endoscopio....." ".....Pertanto tutti gli endoscopi proposti sono da intendersi completi di valvole biotiche necessarie per coprire il vostro fabbisogno legato al numero di procedure da voi indicato".

Pertanto la valvola bioptica codice MB358 è compresa nell'offerta.

Il chiarimento viene ritenuto esaustivo dalla Commissione e dal RUP.

Alle ore 11:30 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate

e sottoscritte come segue:

Dr.ssa Maria Elena Serafin
Presidente Seggio di gara

Dr. Alessandro Natali
Presidente Commissione Giudicatrice

Dr. Andrea Nucci
Componente Commissione Giudicatrice

Sig. Walter Mangini
Componente Commissione Giudicatrice

Dr.ssa Cinzia Manetti
Testimone

Sig.ra Barbara Quaranta
Segretario verbalizzante

Serafin Elena
A. L.
Natali
Walter Mangini
Cinzia Manetti
Barbara Quaranta

VERBALE n. 14 - SEDUTA RISERVATA PER LA VERIFICA DI ANOMALIA
E DI CONGRUITÀ DELL'OFFERTA

**OGGETTO: Appalto Specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione
per la Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva**

Stazione appaltante	ESTAR
Tipologia della procedura	AS nell'ambito dello SDA – Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva, tramite contratto di locazione con possibilità di riscatto, in tre lotti
Luogo di svolgimento della fornitura	Codice NUTS: ITI14
Codice CPV principale	33100000-1
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	27/08/2018
Termine ultimo per la presentazione delle domande	05/09/2018 ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa
Base d'Asta dell'Appalto Specifico	Lotto nr. 1: Azienda Sanitaria Toscana Centro: CIG: 7594100192 € 5.200.000,00,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 104.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 2: Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana CIG:7594112B76 € 1.900.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 38.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00 Lotto nr. 3: Azienda Sanitaria Toscana Sud Est CIG:7594116EC2 € 1.560.000,00 - IVA esclusa <ul style="list-style-type: none"> • di cui costi della manodopera: € 32.000,00 • oneri di interferenza: € 0,00
Durata del contratto di locazione	Lotto 1: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 2: anni 8 + 1 eventuale proroga Lotto 3: anni 4 + eventuali 4 rinnovo + 1 eventuale proroga
Determina di indizione	n. 1159 del 06.08.2018
Determina ammissione/esclusione	n. 1319 del 19.09.2018
Determina nomina Commissione Giudicatrice	n. 1427 del 5.10.2018
Responsabile Unico del Procedimento	dott.ssa M. Elena Serafin

Il giorno 12 dicembre 2018, alle ore 11:00 presso la sede di ESTAR sede di Siena, ubicata in Piazza Carlo Rosselli, si riunisce la Commissione Giudicatrice sia per la verifica di congruità e di anomalia dell'offerta, quest'ultima relativamente al solo lotto nr. 3, ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs.vo n. 50/2016.

Presiede la seduta la dr.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di RUP e Presidente del Seggio di Gara, la Sig.ra Barbara Quaranta in qualità segretario verbalizzante e la Dr.ssa Cinzia Manetti in qualità di testimone.

Sono presenti i membri della Commissione Giudicatrice, del lotto nr. 3, appositamente costituita, giusta Determinazione n. 1427 del 05/10/2018, precisamente:

- Dr. Angiolo Agnolucci – Dirigente Medico – Presidente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Dr. Tommaso Balestracci – Dirigente Medico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3
- Ing. Aldo Manetti –Ingegnere Clinico – Componente della Commissione Giudicatrice lotto nr. 3

Il Presidente da atto che in data 06/12/2018 è pervenuta la nota del 5/12/2018 della Ditta Olympus in risposta alla seconda richiesta di chiarimenti in merito alle giustificazioni per la valutazione dell' anomalia dell'offerta del lotto 3.

La Commissione e il RUP ritengono completa la risposta della Ditta relativamente al punto 1 e al punto 2 nell'identificazione delle voci di costo.

Per quanto riguarda la risposta alle osservazioni di cui al punto 3 l'Olympus comunica che : ".....la valvola biotica è parte integrante dell'endoscopio....." ".....Pertanto tutti gli endoscopi proposti sono da intendersi completi di valvole biotiche necessarie per coprire il vostro fabbisogno legato al numero di procedure da voi indicato".

Pertanto le valvole biotiche, indicate nei manuali d'uso, sono comprese nell'offerta.

Il chiarimento viene ritenuto esaustivo dalla Commissione e dal RUP.

Alle ore 11:30 si conclude la presente seduta pubblica, il cui verbale consta di n. 2 pagine, che vengono lette, approvate e sottoscritte come segue:

Offerta Economica

Il sottoscritto MARIA BIANCHI, nella sua qualità di Procuratore, autorizzato a rappresentare legalmente OLYMPUS ITALIA SRL società unipersonale, con sede legale in Segrate ,VIA MODIGLIANI, 45;

In merito al lotto denominato "Lotto 1 Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per l'ASL Toscana Centro" relativo alla gara "Appalto Specifico per la fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 38,77 %

Importo offerto al netto dell'IVA: 3.183.960,00 Euro

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 21.459,38

Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Importo finale totale offerto al netto dell'IVA: Euro 3.183.960,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

Il 14/09/2018

LOTTO	1	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Centro																					
CIG	7594100192	Valore a base d'asta	5.200.000,00																				
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL																						
P.Iva Ditta	10994940152																						
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION																						

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O	Colonna P	Colonna Q	Colonna R	Colonna S	Colonna T	Colonna U	Colonna V	Colonna W	Colonna X	
Tabella A	Apparecchiature																							
Rif.	Descrizione componenti del sistema	Quantità	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice	Produttore	Prezzo di listino - apparecchiatura	Canone unitario anno di locazione	Canone unitario anno di manutenzione full risk	Canone unitario anno totale (colonna H + colonna I)	Canone unitario totale per 8 anni di locazione (colonna H x 8)	Canone unitario totale per 8 anni di manutenzione full risk (colonna I x 8)	Canone unitario complessivo di manutenzione full risk per 8 anni (colonna K + colonna L)	valore unitario di riscatto	Valore complessivo unitario di locazione e manutenzione full risk per 8 anni (colonna K + colonna L)	valore complessivo per locazione 96 mesi per numero totale di apparecchi richiesti (colonna O * colonna C)	valore complessivo di manutenzione full risk per 96 mesi per numero totale di apparecchi (colonna K * colonna C)	Valore complessivo di riscatto di tutti apparecchi (colonna K * colonna N)	Totale complessivo di riscatto di tutti apparecchi (colonna O + colonna S)	iva applicata	incidenza locazione su prezzo di listino (colonna G)	incidenza manutenzione full risk su prezzo di listino (colonna I)	incidenza riscatto su listino (colonna G)		
1	Colonna endoscopica	12	CV-190 PLUS VIDEOPROCESSORE HDTV EXERA III	N5767250	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 19.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	190,00	190,00	2.280,00	-	-	2.280,00	2.280,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	MAJ-1430 CAVO VIDEOENDOSCOPIO PER CV-180/-165 OLYMPUS	N2485700	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 2.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	20,00	20,00	240,00	-	-	240,00	240,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	UR-4MD REGISTRATORE MEDICALE TEAC	E05-TC-UR-4MD	TEAC CORPORATION	€ 5.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	50,00	50,00	600,00	-	-	600,00	600,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	3G-SDI Cable, MAJ-2015, 3m	N4491400	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 130,00	€ -	€ -	-	-	-	-	1,30	1,30	15,60	-	-	15,60	15,60	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	UP-25MD STAMPANTE MEDICALE HDTV SONY A6 ING. RGB,YPD,Y/C	E0427880	SONY CORPORATION	€ 2.500,00	€ -	€ -	-	-	-	-	25,00	25,00	300,00	-	-	300,00	300,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	Licenza di integrazione KE per processore	E0424988	TECHNOLOGIES EUROPE	€ 1.500,00	€ 145,93	€ 145,93	-	-	1.167,48	-	1.167,48	15,00	1.182,48	14.189,70	14.009,70	-	180,00	14.189,70	22%	0,10	0,00	0,01
		12	MAJ-2182(E) KE-BASE SYSTEM	N5421760	TECHNOLOGIES EUROPE	€ 1.959,18	€ 190,61	€ 190,61	-	-	1.524,86	-	1.524,86	19,59	1.544,45	18.533,45	18.298,35	-	235,10	18.533,45	22%	0,10	0,00	0,01
		12	MAJ-2184(E) KE-DICOM LICENSE	N5421960	TECHNOLOGIES EUROPE	€ 5.527,66	€ 537,78	€ 537,78	-	-	4.302,27	-	4.302,27	55,28	4.357,55	52.290,56	51.627,24	-	663,32	52.290,56	22%	0,10	0,00	0,01
		12	Olympus KE Stand-alone Workstation	E05-PJ-KE-WS	OLYMPUS MEDICAL TECHNOLOGIES EUROPE	€ 1.305,00	€ 126,96	€ 126,96	-	-	1.015,70	-	1.015,70	13,05	1.028,75	12.345,04	12.188,44	-	156,60	12.345,04	22%	0,10	0,00	0,01
		12	Installazione KE server	E0424987	OLYMPUS MEDICAL TECHNOLOGIES EUROPE	€ 3.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	30,00	30,00	360,00	-	-	360,00	360,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	CLV-190 FONTE DI LUCE EXERA III XENON 300W NBI	N3643350	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 12.700,00	€ -	€ -	-	-	-	-	127,00	127,00	1.524,00	-	-	1.524,00	1.524,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	Monitor Med 32" FSN	E05-NO-L3202D	FORESESON CUSTOM DISPLAYS INC.	€ 6.650,00	€ -	€ -	-	-	-	-	66,50	66,50	798,00	-	-	798,00	798,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	WM-NP2 CARRELLIO SFT 1	K10021765	KEYMED LTD	€ 5.200,00	€ -	€ -	-	-	-	-	52,00	52,00	624,00	-	-	624,00	624,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	MAJ-1643 CASSETTO CON CHIAVE PER CARRELLI SERIE WM-P2	K10016960	KEYMED LTD	€ 397,00	€ -	€ -	-	-	-	-	3,97	3,97	47,64	-	-	47,64	47,64	22%	0,00	0,00	0,01	
		12	MAJ-1650 PORTA BOMBOLA CO2 (250mm) PER CARRELLI SERIE WM-P2	K10021042	KEYMED LTD	€ 190,00	€ -	€ -	-	-	-	-	1,90	1,90	22,80	-	-	22,80	22,80	22%	0,00	0,00	0,01	
2	insufflatore di Co2	9	UCR INSUFFLATORE ENDOSCOPICO DI CO2 OLYMPUS	N3493240	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 4.520,00	€ -	€ -	-	-	-	-	45,20	45,20	406,80	-	-	406,80	406,80	22%	0,00	0,00	0,01	
		9	MAJ-1742 TUBO GAS CO2 A BASSO FLUSSO PER UCR OLYMPUS	N2654800	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 369,00	€ -	€ -	-	-	-	-	3,69	3,69	33,21	-	-	33,21	33,21	22%	0,00	0,00	0,01	
		9	MAJ-1816 TUBO GAS A BASSO FLUSSO PER UCR OLYMPUS	N3493330	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 369,00	€ -	€ -	-	-	-	-	3,69	3,69	33,21	-	-	33,21	33,21	22%	0,00	0,00	0,01	
		9	MAJ-1082 TUBA UHL3-UCR OLYMPUS	N1000400	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 630,00	€ -	€ -	-	-	-	-	6,30	6,30	56,70	-	-	56,70	56,70	22%	0,00	0,00	0,01	
		9	MAJ-1084 ADDATTATORE PER GAS CENTRALIZZATO ATTACCO NIST OFF-2 PORTA LAVAGGIO CAN. E BUCATI DA 10MM	N1000630	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 655,00	€ -	€ -	-	-	-	-	6,55	6,55	58,95	-	-	58,95	58,95	22%	0,00	0,00	0,01	
3	Pompa di lavaggio	10	OFF-2 POMPA LAVAGGIO CAN. E BUCATI DA 10MM	K10001143	KEYMED LTD	€ 2.100,00	€ -	€ -	-	-	-	-	21,00	21,00	210,00	-	-	210,00	210,00	22%	0,00	0,00	0,01	

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA CENTRO

LOTTO	1	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Centro										
CIG	7594100192	Valore a base d'asta										
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL											
P.Iva Ditta	10994940152											
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION											

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O	Colonna P
Tabella C Dettagli costi assistenza e manutenzione full risk : descrivere i componenti che presumibilmente verranno sostituiti in base alla durata e usurabilità dei 96 mesi di durata del contratto -materiali di consumo non monouso (es. valvole, tappi, cappucci scovolini, lampade xenon o led, bottigliette acqua/aria, tubi di raccordo, ...)															
Rif.	riferimento allo strumento su cui tale materiale risulta necessario	descrizione del prodotto	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice prodotto fornitore (Ref.)	Produttore	RDM	Unità di misura	Prezzo di listino per unità (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (per unità di misura). IVA esclusa	Nr. pezzi conf. Primaria	Nr. pezzi conf. Secondaria	numero di componenti presunte necessarie nei 96 mesi mesi	valore totale dei componenti necessari nei 96 mesi	iva applicata	ribasso su listino
1	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MH-443 VALVOLA ASPIRAZIONE GIF/CF/JF/EVIS140/240/EXERA OLYMP	MH-433	027798	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	86978	PZ	€ 84,00	€ 56,28	1	1	1000	56.280,00	22%	33,00
2	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MH-438 VALVOLA ARIA/ACQUA	MH-438	027797	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	86953	PZ	€ 103,00	€ 69,01	1	1	1000	69.010,00	22%	33,00
3	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I	MAJ-855 TUBO EXERA CANALE AUSILIARIO DI LAVAGGIO OLYMPUS	MAJ-855	028608	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	85537	PZ	€ 63,00	€ 42,21	1	1	200	8.442,00	22%	33,00
4	OFP-2	MAJ-1608 TUBO PER OFP-2 PER CANALE AUSILIARIO (50pz)	MAJ-1608	K10001147	KEYMED LTD	329887	PZ	€ 11,50	€ 7,71	1	50	16000	123.280,00	22%	33,00
5	CLV-190	MAJ-1817 LAMPADA ALLO XENON DA 300W PER CLV-190	MAJ-1817	N3645700	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	506965	PZ	€ 925,00	€ 619,75	1	1	90	55.777,50	22%	33,00
6	CLV-190	MAJ-901 BOTTIGLIETTA STANDARD EXERA OLYMPUS	MAJ-901	028595	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	81433	PZ	€ 180,00	€ 120,60	1	1	40	4.824,00	22%	33,00
7	CLV-190	MAJ-902 BOTTIGLIETTA EXERA PER GAS INERTE OLYMPUS	MAJ-902	028596	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	81435	PZ	€ 550,00	€ 368,50	1	1	20	7.370,00	22%	33,00
8	GIF-2TH180 - SIF-Q180	MH-553 TAPPO DI TENUTA STRUMENTI DA SERIE 140/240 OLYMPUS	MH-553	N3627400	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	85559	PZ	€ 218,00	€ 146,06	1	1	8	1.168,48	22%	33,00
9	UCR	MAJ-1741 TUBO DI COLLEGAMENTO CO2 PER UCR OLYMPUS	MAJ-1741	N2654500	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	218987	PZ	€ 369,00	€ 247,23	1	1	36	8.900,28	22%	33,00
10	TJF-Q190V	MAJ-2319 ADATTATORE DI LAVAGGIO PER DISTALE VIDEODUODENOSCOPIO TJF-Q190V	MAJ-2319	N5993300	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	1739362	PZ	€ 110,00	€ 73,70	1	1	24	1.768,80	22%	33,00
totale complessivo costo dei materiali di consumo non monouso nei 96 mesi di locazione													336.821,06	sconto medio ponderato	33,00
9	costo manodopera per il servizio di assistenza nei 96 mesi	n.ore full time	costo ora	importo totale											
		ILLIMITATE	INCLUSO	INCLUSO											
Importo complessivo (sommatoria dei valori dati dalle celle (Colonna M- rif 7) + (Colonna F- rif 9)) che deve essere uguale al valore della voce colonna R-riga26													336.821,06		

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA CENTRO

LOTTO	1	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Centro											
CIG	7594100192	Valore a base d'asta			5.200.000,00								
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL												
P.Iva Ditta	10994940152												
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION												

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna P
Tabella D	Materiale di consumo monouso dedicato non indispensabile												
Rif.	riferimento allo strumento su cui tale materiale risulta necessario	descrizione del prodotto	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice prodotto fornitore (Ref.)	Produttore	RDM	Unità di misura	Prezzo di listino per unità (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (per unità di misura). IVA esclusa	Nr. pezzi conf. Primaria	Nr. pezzi conf. Secondaria	iva applicata	ribasso su listino
1	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	ENDOLAN cf 12 TUBI X 200 ml GEL LUBRIFICANTE OLYMPUS	ENDOLAN	E0482128	Wolfgang Meiners Medizintechnik GmbH	1252463	pezzo	€ 10,00	€ 6,70	1	12	22%	33,00
2	GIF-2TH180 - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MAJ-1632 50 PZ. BOCCAGLI MONOUSO STANDARD CON ELASTICO OLYMPUS	MAJ-1632	K10020960	KEYMED LTD	459102	pezzo	€ 2,00	€ 1,34	1	50	22%	33,00
3	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MAJ-1555 20 PZ. VALVOLA BIOP MONO STERILE GIF/CF/TJF OLYMPUS	MAJ-1555	N3043000	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	131114	pezzo	€ 0,84	€ 0,56	1	50	22%	33,00
4	UCR	MAJ-1742 TUBO GAS CO2 A BASSO FLUSSO PER UCR OLYMPUS	MAJ-1742	N2654600	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	218995	pezzo	€ 369,00	€ 247,23	1	1	22%	33,00
5	UCR	MAJ-1816 TUBO CO2 EXTRA BASSO FLUSSO PER UCR OLYMPUS	MAJ-1816	N3493330	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	84939	pezzo	€ 369,00	€ 247,23	1	1	22%	33,00
6	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	BW-20T SPAZZOLINO PER PULIZIA CANALE 2,0 MM OLYMPUS	BW-20T	026425	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	109890	pezzo	€ 80,00	€ 53,60	1	1	22%	33,00
7	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MH-507 SPAZZOLINO PULIZIA APERTURA CANALE OLYMPUS	MH-507	026441	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	109980	pezzo	€ 20,00	€ 13,40	1	1	22%	33,00
8	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MH-946 SISTEMA IRRIGAZIONE CANALI DA SERIE 140/240 OLYMPUS	MH-946	N3627300	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	85546	pezzo	€ 90,00	€ 60,30	1	1	22%	33,00
9	CF-H190I - CF-H190L - GIF-2TH180 - PCF-H190I - GIF-H185 - GIF-XP190N - SIF-Q180 - TJF-Q190V	MH-944 SLITTA CANALI ARIA/ACQUA/ASPIR PULIZIA MANUALE VIDEO	MH-944	027803	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	85544	pezzo	€ 42,00	€ 28,14	1	1	22%	33,00

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA CENTRO

LOTTO	1	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Centro																							
CIG	7594100192	Valore a base d'asta		5.200.000,00																					
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL																								
P.Iva Ditta	10994940152																								
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION																								

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O
Tabella E1 Apparecchiature aggiuntive ed opzionali														
Rif.	Descrizione componenti del sistema	Quantità	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice	Produttore	Prezzo di listino - apparecchiatura	Canone unitario annuo di locazione	Canone unitario annuo di manutenzione full risk	Canone unitario annuo totale (colonna H + colonna I)	valore unitario di riscatto	iva applicata	incidenza locazione su prezzo di listino (colonna H/colonna G) NON SUPERIORE A COLONNA VRIF 26 TABELLA A	incidenza manutenzione full risk su prezzo di listino (colonna I/colonna G) NON SUPERIORE A COLONNA W REF 26 TABELLA A	incidenza valore di riscatto su listino (colonna N/colonna G) NON SUPERIORE A COLONNA X REF 26 TABELLA A
1	Ecoendoscopio completo di processore ed eventuali mini sonde plurioso dedicate	1	EU-ME2 PREMIER PLUS ECOPROCESSORE OLYMPUS	N4506060	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 91.000,00	€ 8.853,35	€ 1.816,88	€ 10.670,23	€ 910,00	22%	0,10	0,02	0,01
		1	MAJ-1711 CAVO PONTE TASTIERA EU-ME1/ME2 CON CV-180/CV-190	N5365200	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 231,00	€ 22,47	€ -	€ 22,47	€ 2,31	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1951 CAVO VIDEO SDI DA 2,4m	N3647800	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 55,00	€ 5,35	€ -	€ 5,35	€ 0,55	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-604 SG3 CAVO DATI (2m) PER CV-190/180/160	5756830	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 205,00	€ 19,94	€ -	€ 19,94	€ 2,05	22%	0,10	-	0,01
		1	GF-UCT180 ECOENDOSCOPIO OPERATIVO LINEARE PER FNA CAN. 3,7MM	N5367160	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 92.000,00	€ 8.950,64	€ 8.721,00	€ 17.671,64	€ 920,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	MAJ-2056 CAVO ULTRASUONI CONNETTORE ALOKA/EU-ME1/EU-ME2	N5361030	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 7.000,00	€ 681,03	€ -	€ 681,03	€ 70,00	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1430 CAVO VIDEOENDOSCOPIO PER CV-180/-165 OLYMPUS	N2485700	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 2.000,00	€ 194,58	€ -	€ 194,58	€ 20,00	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1720 UNITA' MOTORE PER MINISONDE ECO PER ECOPROCESSORI OLYMPUS	N5361130	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 15.400,00	€ 1.498,26	€ 565,25	€ 2.063,51	€ 154,00	22%	0,10	0,04	0,01
		1	MAJ-1663 KIT PER BRACCIO EUS CARRELLI SERIE WM-P2	K10021797	KEYMED LTD	€ 205,00	€ 19,94	€ -	€ 19,94	€ 2,05	22%	0,10	-	0,01
		1	UM-DP20-25R MINISONDA ECO 20 MHZ DUALPLANE D 2,5 MM OLYMPUS	N5386130	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 7.380,00	€ 718,00	€ -	€ 718,00	€ 73,80	22%	0,10	-	0,01
		1	UM-DG20-31R MINISONDA FILO GUIDATA DUALPLANE 20 MHZ OLYMPUS	N5386330	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 7.750,00	€ 753,99	€ -	€ 753,99	€ 77,50	22%	0,10	-	0,01
		1	UM-S20-17S MINISONDA ECO 20MHZ DIA. 1,7 MM (1,4 MMX1085 MM)	N5386430	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 5.200,00	€ 505,91	€ -	€ 505,91	€ 52,00	22%	0,10	-	0,01
2	videogastroscopio operativo con singolo canale	1	GIF-1TH190 VIDEOGASTROSCOPIO OPERATIVO HDTV EXERA III	N4505840	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 34.000,00	€ 3.307,85	€ 2.543,63	€ 5.851,47	€ 340,00	22%	0,10	0,07	0,01
3	colendoscopio	1	CHF-BF30 FIBROCOLEDOCOSCOPIO TRANSENDOSCOPICO 3,4MM C 1,2MM	N4493430	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 16.200,00	€ 1.576,09	€ 1.776,50	€ 3.352,59	€ 162,00	22%	0,10	0,11	0,01
4	videobroncoscopio	1	BF-H190 VIDEOBRONCOSCOPIO HDTV SONDA 5,1mm CANALE 2,0mm EXERA III	N3828730	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 24.100,00	€ 2.344,68	€ 2.099,50	€ 4.444,18	€ 241,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-1TH190 VIDEOBRONCOSCOPIO HDTV SONDA 6,0mm CANALE 2,8mm EXERA III	N3828830	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 26.000,00	€ 2.529,53	€ 2.301,38	€ 4.830,90	€ 260,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-Q190 VIDEOBRONCOSCOPIO DISTALE 4,8mm CANALE 2,0mm EXERA III	N3828930	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 23.100,00	€ 2.247,39	€ 2.099,50	€ 4.346,89	€ 231,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-P19 CANALE 2,0mm EXERA III	N4503930	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 22.600,00	€ 2.198,74	€ 2.099,50	€ 4.298,24	€ 226,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-XP190 VIDEOBRONCOSCOPIO DISTALE 3,1mm CANALE 1,2mm EXERA III	N4504030	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 22.600,00	€ 2.198,74	€ 2.099,50	€ 4.298,24	€ 226,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-Q170 VIDEOBRONCOSCOPIO SONDA 4,9mm CANALE 2,0mm OPTERA	N4504160	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	€ 200,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-1TQ170 VIDEOBRONCOSCOPIO SONDA 6,0mm CANALE 2,8mm OPTERA	N4504260	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	€ 200,00	22%	0,10	0,09	0,01
5	Videogastroscopio	1	GIF-H170 VIDEOGASTROSCOPIO HDTV OPTERA	N4479760	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
6	videocolonscopio	1	CF-H170L VIDEOCOLONSCOPIO HDTV LUNGO OPTERA	N4479960	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	CF-H170I VIDEOCOLONSCOPIO HDTV INTERMEDIO OPTERA	N4480060	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
Tabella E2 materiale di consumo monouso dedicato e indispensabile														
componente	apparecchiatura di riferimento		Descrizione prodotto	descrizione analitica	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice prodotto fornitore (Ref.)	Produttore	RDM	Unità di misura	Prezzo di listino per unità (IVA esclusa) (deve essere applicato lo stesso sconto medio del materiale di consumo dedicato indispensabile)	Prezzo unitario offerto (per unità di misura), IVA esclusa	nr pezzi confezione primaria	numero pezzi confezione secondaria	iva
1.1	Ecoendoscopio completo di processore ed eventuali mini sonde plurioso dedicato		MAJ-213 PALLONCINI PER ECOENDOSCOPI OPERATIVI (20pz)	MAJ-213 PALLONCINI PER ECOENDOSCOPI OPERATIVI (20pz)	MAJ-213	N5361430	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	87458	PEZZO	€ 19,60	€ 13,13	1	20	22%
1.2														
1.3														
2.1	videogastroscopio operativo con singolo canale													
2.2														
2.3														
3.1	colendoscopio													
3.2														
3.3														
4.1	videobroncoscopio		MAJ-209 20 PZ. VALVOLA ASPIRAZ. STERILE MONO BF/LTF/ENF OLY	MAJ-209 20 PZ. VALVOLA ASPIRAZ. STERILE MONO BF/LTF/ENF OLY	MAJ-209	028987	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	87010	PEZZO	€ 6,00	€ 4,02	1	20	22%
4.2			MAJ-210 20 PZ. VALVOLA BIOP MONOUSO STERILE BF/LTF/ENF	MAJ-210 20 PZ. VALVOLA BIOP MONOUSO STERILE BF/LTF/ENF	MAJ-210	028988	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	87093						

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA CENTRO

LOTTO	1	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Centro		
CIG	7594100192	Valore a base d'asta	5.200.000,00	
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL			
P.Iva Ditta	10994940152			
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION			

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016, la ditta dovrà indicare di seguito i costi della manodopera relativi all'appalto, ricompresi nell'importo complessivo offerto. Ai sensi dell'art. 23, comma 16 del D. Lgs. 50/2016, il costo della

COSTO DELLA MANODOPERA	CCNL di riferimento	Q.ta di personale addetto impiegato (in unità)	N. ore	Importo totale in 96 mesi
	COMMERCIO E TERZIARIO	6	1728	€ 60.099,84

Ai sensi dell'ar. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 la ditta dovrà indicare di seguito i costi azionali della sicurezza

COSTI AZIENDALI DELLA SICUREZZA	importo totale	in % sul valore offerto
	€ 21.459,38	0,67%

Offerta Economica

Il sottoscritto SERGIO BERTOCCHI, nella sua qualità di Procuratore, autorizzato a rappresentare legalmente FUJIFILM Italia S.p.A., con sede legale in Cernusco sul Naviglio ,SS 11 PADANA SUPERIORE, 2/B;

In merito al lotto denominato "Lotto 2 Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana" relativo alla gara "Appalto Specifico per la fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 20,08 %

Importo offerto al netto dell'IVA: 1.518.480,00 Euro

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 7.592,28

Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Importo finale totale offerto al netto dell'IVA: Euro 1.518.480,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 14/09/2018

LOTTO	2	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana		
CIG	7594112B76	Valore a base d'asta	1.900.000,00	
Ditta	FUJIFILM Italia SpA			
P.Iva Ditta	IT11025740157			
Produttore	FUJIFILM Co. BARBERA, .. B.Gentili, ..			

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O	Colonna P	Colonna Q	Colonna R	Colonna S	Colonna T	Colonna U	Colonna V	Colonna W	Colonna X	
Tabella A	Apparecchiature																							
Rif.	Descrizione componenti del sistema	Quantità	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice	Produttore	Prezzo di listino - apparecchiatura	Canone unitario annuo di locazione	Canone unitario annuo di manutenzione full risk	Canone unitario annuo totale (canone G + canone H + canone I)	Canone unitario totale per 8 anni di manutenzione full risk (colonna I x 8)	Canone unitario totale per 8 anni di manutenzione full risk (colonna I x 8)	Canone unitario complessivo di locazione + manutenzione full risk per 8 anni (colonna K + colonna L)	vatore unitario di risicato	Valore complessivo unitario di locazione e manutenzione full risk per numero di apparecchi richiesti	Valore complessivo di locazione 8 mesi per numero totale di apparecchi richiesti (colonna K + colonna N)	Valore complessivo di locazione 8 mesi per numero totale di apparecchi (colonna O + colonna C)	Valore complessivo di locazione 8 mesi per numero totale di apparecchi (colonna L + colonna C)	Valore complessivo di risicato di tutti apparecchi (colonna N + colonna O)	Totale complessivo (colonna Q + colonna R + colonna S)	Iva applicata	Indennità locatrici su prezzo di listino (colonna G)	Indennità manutenzione full risk su prezzo di listino (colonna G)	Indennità di risicato su prezzo di listino (colonna G)	Incidenza valore di listino (colonna G)
1	Videocolonoscopio	14	EC-768R-V/M EC-768R-V/L	165117603 165117627	FUJIFILM Co.	39.600	1.450,00	4.000,00	5.450,00	11.600,00	32.000,00	43.600,00	100,00	43.700,00	611.800,00	162.400,00	449.000,00	1.400,00	611.800,00	22,00%	0,04	0,10	0,00	
2	Videogastroskopio	14	EG-769R	165117586	FUJIFILM Co.	31.500	1.200,00	3.400,00	4.800,00	9.600,00	27.200,00	36.800,00	100,00	36.900,00	516.600,00	134.400,00	380.800,00	1.400,00	516.600,00	22,00%	0,04	0,11	0,00	
3	Videogastroskopio di tipo operativo a doppio canale	1	EG-530D	160775681	FUJIFILM Co.	26.900	850,00	3.400,00	4.250,00	6.800,00	27.200,00	34.000,00	100,00	34.100,00	34.100,00	6.800,00	27.200,00	100,00	34.100,00	22,00%	0,03	0,13	0,00	
4	Videogastroscopio pediatrico/nasale	1	EG-740N	16588145	FUJIFILM Co.	30.500	1.100,00	3.400,00	4.500,00	8.800,00	27.200,00	36.000,00	100,00	36.100,00	36.100,00	8.800,00	27.200,00	100,00	36.100,00	22,00%	0,04	0,11	0,00	
5	Videoudenoscopio	1	ED-589XT	16586670	FUJIFILM Co.	35.000	1.300,00	3.400,00	4.700,00	10.400,00	27.200,00	37.600,00	100,00	37.700,00	37.700,00	10.400,00	27.200,00	100,00	37.700,00	22,00%	0,04	0,10	0,00	
6	Colonna endoscopica	4	VP-7000	165114209	FUJIFILM Co.	37.600	1.610,00	100,00	1.710,00	12.880,00	800,00	13.690,00	1,00	13.690,00	54.724,00	51.520,00	3.200,00	4,00	54.724,00	22,00%	0,04	0,00	0,00	
7	Monitor LCD a colori di grado medico	4	Barco MDSC 2232	70100132809	Barco N.V.	10.500	381,25	50,00	431,25	3.050,00	400,00	3.450,00	1,00	3.450,00	13.804,00	12.200,00	1.600,00	4,00	13.804,00	22,00%	0,04	0,00	0,00	
8	Carrello multiplano elettrificato	4	ITD 03 EU5 Ios Plus	70100113037	Itd GmbH	11.500	418,75	50,00	468,75	3.350,00	400,00	3.750,00	1,00	3.750,00	15.004,00	13.400,00	1.600,00	4,00	15.004,00	22,00%	0,04	0,00	0,00	
9	Insufflatore CO2	4	GW-100	16427042	FUJIFILM Co.	7.900	310,00	50,00	360,00	2.480,00	400,00	2.880,00	1,00	2.880,00	11.524,00	9.920,00	1.600,00	4,00	11.524,00	22,00%	0,04	0,01	0,00	
10	Pompa di irrigazione	4	JW-2	15925059	FUJIFILM Co.	3.200	100,00	50,00	150,00	800,00	400,00	1.200,00	1,00	1.201,00	4.804,00	3.200,00	1.600,00	4,00	4.804,00	22,00%	0,03	0,02	0,00	
11	Apparecchi per test di tenuta	8	LT-7F	16451421	FUJIFILM Co.	500	20,00	50,00	70,00	160,00	400,00	560,00	1,00	561,00	4.480,00	3.200,00	800,00	4,00	4.480,00	22,00%	0,04	0,10	0,00	

TABELLA A+ B - TOTALE COMPLESSIVO APPALTO SPECIFICO - LOTTO 2		Totale complessivo del materiale monouso dedicato e indispensabile nel 12 mesi e nel 9 mesi	22.226	177.808	sconto medio	76
Importo totale canone di locazione + manutenzione full risk per 90 + valore di riscatto (Tabella A)	1.340.648,00					
Fornitura di materiale monouso dedicato e indispensabile per il numero di procedure di cui all'art. xx (tabella B)	177.808					
IMPORTO COMPLESSIVO (Tabella A+ Tabella B)	1.518.456,00					
- di cui costo della sicurezza	7.592,28					
- di cui costo di manodopera	227.769,40					
valore a base d'asta	1.900.800,00					
Riporto in base alla base d'asta	20,00					

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

LOTTO	2	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana		
CIG	7594112B76	Valore a base d'asta		
Ditta	FUJIFILM Italia SpA			
P.Iva Ditta	IT11025740157			
Produttore	FUJIFILM Co. BARCO N.V. Ital GmbH			

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

LOTTO	2	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	
CIG	7594112B76	Valore a base d'asta	
Ditta	FUJIFILM Italia SpA		
P.Iva Ditta	IT11025740157		
Produttore	FUJIFILM Co. BARCO N.V. Ital GmbH.		

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

LOTTO	2	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Ospedaliero Univeristaria Pisana	
CIG	7594112B76	Valore a base d'asta	1.900.000,00
Ditta	FUJIFILM Italia SpA		
P.Iva Ditta	IT11025740157		
Produttore	FUJIFILM Co. BARCO N.V. Ild GmbH.		

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

LOTTO	2	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana		
CIG	7594112B76	Valore a base d'asta	1.900.000,00	
Ditta	FUJIFILM Italia SpA			
P.Iva Ditta	IT11025740157			
Produttore	FUJIFILM Co. BARCO N.V. Itd GmbH			

AI sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016, la ditta dovrà indicare di seguito i costi della manodopera relativi all'appalto, ricompresi nell'importo complessivo offerto. AI sensi dell'art. 23, comma 16 del D. Lgs. 50/2016

COSTO DELLA MANODOPERA	CCNL di riferimento	Q.ta di personale addetto impiegato (in unità)	N. ore	Importo totale in 96 mesi
	Commercio settore terziario	2	2500	€ 227.768,40

AI sensi dell'ar. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 la ditta dovrà indicare di seguito i costi aziendali della sicurezza

COSTI AZIENDALI DELLA SICUREZZA	importo totale	in % sul valore offerto
	€ 7.592,28	0,50

Offerta Economica

Il sottoscritto MARIA BIANCHI, nella sua qualità di Procuratore, autorizzato a rappresentare legalmente OLYMPUS ITALIA SRL società unipersonale, con sede legale in Segrate ,VIA MODIGLIANI, 45;

In merito al lotto denominato "Lotto 3 Fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Sud Est" relativo alla gara "Appalto Specifico per la fornitura di apparecchiature per endoscopia digestiva" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 50,37 %

Importo offerto al netto dell'IVA: 774.228,00 Euro

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 6.192,08

Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Importo finale totale offerto al netto dell'IVA: Euro 774.228,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

Il 14/09/2018

LOTTO	3	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Sud Est		
CIG	7594116EC2	Valore a base d'asta	1.560.000,00	
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL			
P.Iva Ditta	10994940152			
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION			

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O	Colonna P	Colonna Q	Colonna R	Colonna S	Colonna T	Colonna U	Colonna V	Colonna W	colonna X	
Tabella A		Apparecchiature																						
Rif.	Descrizione componenti del sistema	Quantità	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice	Produttore	Prezzo di listino - apparecchiatura	Canone unitario annuo di locazione	Canone unitario annuo di manutenzione full risk	Canone unitario totale per 4 anni di locazione (colonna H + colonna I)	Canone unitario totale per 4 anni di manutenzione full risk per 4 anni (colonna K + colonna L)	Canone unitario complessivo di locazione + manutenzione full risk per 4 anni (colonna K + colonna L)	valore unitario di riscatto	Valore complessivo unitario di locazione e manutenzione full risk per periodo contrattuale totale + riscatto (colonna M + colonna N)	Valore complessivo per numero di apparecchi richiesti (colonna O * colonna C)	valore complessivo di manutenzione 48 mesi per numero totale di apparecchi (colonna K * colonna C)	valore complessivo di riscatto di tutti gli apparecchi (colonna L * colonna C)	Valore complessivo di riscatto (tutti gli apparecchi) (colonna N * colonna C)	Totali complessivi (colonna Q + colonna R + colonna S)	Iva applicata	Incidenza location su prezzo di listino (colonna G)	Incidenza manutenzione full risk su prezzo di listino (colonna G)	Incidenza riscatto su listino (colonna G)	Incidenza valore riscatto su listino (colonna G)	
1	Colonna endoscopica	6	CV-190 PLUS VIDEOPROCESSORE HDTV EXERA III	N5767250	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 19.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	190,00	190,00	1.140,00	-	-	1.140,00	1.140,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		6	UR-4MD REGISTRATORE MEDICALE TEAC	E05-TC-UR-4MD	TEAC CORPORATION	€ 5.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	50,00	50,00	300,00	-	-	300,00	300,00	22%	0,00	0,00	0,01	
		6	3G-SDI Cable, MAJ-2015, 3m	N4491400	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 130,00	€ -	€ -	-	-	-	-	1,30	1,30	7,80	-	-	7,80	7,80	22%	0,00	0,00	0,01	
		6	Licenza di integrazione KE per processore	E0424898	OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES EUROPE	€ 1.500,00	€ 145,93	€ -	-	145,93	583,74	-	583,74	15,00	598,74	3.592,43	3.502,43	-	90,00	3.592,43	22%	0,10	0,00	0,01
		6	MAJ-2182(E) KE-BASE SYSTEM	N5421760	OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES EUROPE	€ 1.959,18	€ 190,61	€ -	-	190,61	762,43	-	762,43	19,59	782,02	4.692,14	4.574,59	-	117,55	4.692,14	22%	0,10	0,00	0,01
		3	MAJ-2184(E) KE-DICOM LICENSE	N5421960	OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES EUROPE	€ 5.527,66	€ 537,78	€ -	-	537,78	2.151,13	-	2.151,13	55,28	2.206,41	6.619,23	6.453,40	-	165,83	6.619,23	22%	0,10	0,00	0,01
		3	Olympus KE Stand-alone Workstation	E05-PJ-KE-WS	OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES EUROPE	€ 1.305,00	€ 126,98	€ -	-	126,98	507,85	-	507,85	13,05	520,90	1.562,70	1.523,55	-	39,15	1.562,70	22%	0,10	0,00	0,01
		3	Installazione KE server	E0424897	TECHNOLOGIES EUROPE	€ 3.000,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	30,00	30,00	90,00	-	-	90,00	90,00	22%	0,00	0,00	0,01
		6	CLV-190 FONTE DI LUCE EXERA III XENON 300W NBI	N3643350	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 12.700,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	127,00	127,00	762,00	-	-	762,00	762,00	22%	0,00	0,00	0,01
		6	Monitor Med 32" FSN	E05-N0-L3202D	FORESESON CUSTOM DISPLAYS INC.	€ 6.650,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	66,50	66,50	399,00	-	-	399,00	399,00	22%	0,00	0,00	0,01
		6	LMD-1951MD/HD MONITOR 19" SONY	E0497417	SONY CORPORATION	€ 4.600,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	46,00	46,00	276,00	-	-	276,00	276,00	22%	0,00	0,00	0,01
		6	UP-25MD STAMPANTE MEDICALE HDTV SONY A6 INK RGB,YPB,Pt,YCb	E0427880	SONY CORPORATION	€ 2.500,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	25,00	25,00	150,00	-	-	150,00	150,00	22%	0,00	0,00	0,01
		6	WM-P02 CARRELLO SET 1	K10021765	KEYMED LTD	€ 5.200,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	52,00	52,00	312,00	-	-	312,00	312,00	22%	0,00	0,00	0,01
		6	MAJ-1643 CASSSETTO CON CHIAVE PER CARRELLI SERIE WM-P2	K10016960	KEYMED LTD	€ 397,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	3,97	3,97	23,82	-	-	23,82	23,82	22%	0,00	0,00	0,01
		6	MAJ-1650 PORTA BOMBOLA CO2 (250mm) PER CARRELLI SERIE WM-P2	K10021042	KEYMED LTD	€ 190,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	1,90	1,90	11,40	-	-	11,40	11,40	22%	0,00	0,00	0,01
		6	MAJ-1664 BRACCIO LATERALE LUNGO PER CARRELLI SERIE WM-P2	K10021798	KEYMED LTD	€ 890,00	€ -	€ -	-	-	-	-	-	8,90	8,90	53,40	-	-	53,40	53,40	22%	0,00	0,00	0,01
2	Videogastroscopio	18	GIF-H185 VIDEOGASTROSCOPIO HDTV EXERA III	N4456430	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 19.000,00	€ 1.848,50	€ 2.099,50	3.948,00	7.394,01	8.398,00	15.792,01	190,00	15.982,01	287.676,15	133.092,15	151.164,00	3.420,00	287.676,15	22%	0,10	0,11	0,01	
3	Videocolonoscopio	6	CF-H1901 VIDEOCOLONOSCOPIO HDTV EXERA III	N3802440	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 34.800,00	€ 3.385,68	€ 2.907,00	6.292,68	13.542,71	11.628,00	25.170,71	348,00	25.518,71	153.112,26	81.256,26	69.768,00	2.088,00	153.112,26	22%	0,10	0,08	0,01	
		12	CF-H1901 VIDEOCOLONOSCOPIO HDTV EXERA III	N3802340	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 35.100,00	€ 3.414,86	€ 3.028,13	6.442,99	13.659,46	12.112,50	25.771,98	351,00	26.122,96	313.475,49	163.913,49	145.350,00	4.212,00	313.475,49	22%	0,10	0,09	0,01	

Tabella A+B TOTALE COMPLESSIVO APPALTO SPECIFICO - LOTTO 3	
importo totale canone di locazione + manutenzione full risk per 48 + valore di riscatto (tabella A)	774.21
fornitura di materiale monouso dedicato e indispensabile per il numero di procedure di cui all'art. xx (tabella B)	
IMPORTO COMPLESSIVO (Tabella A+ Tabella B)	774.21
- di cui costo della sicurezza	6.11
- di cui costo di manodopera	12.50
valore a base d'asta	1.560,00
Ribasso in base alla base d'asta	

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA SUD EST

LOTTO	3	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Sud Est	
CIG	7594116EC2	Valore a base d'asta	1.560.000,00
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL		
P.Iva Ditta	10994940152		
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION		

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O	Colonna P	
Tabella C	Dettagli costi assistenza e manutenzione full risk : descrivere i componenti che presumibilmente verranno sostituiti in base alla durata e usurabilità dei 48 mesi di durata del contratto -materiali di consumo non monouso (es. valvole, tappi, cappucci scovolini, lampade xenon o led, bottigliette acqua/aria, tubi di raccordo, ...)															
Rif.	riferimento allo strumento su cui tale materiale risulta necessario	descrizione del prodotto	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice prodotto fornitore (Ref.)	Produttore	RDM	Unità di misura	Prezzo di listino per unità (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (per unità di misura). IVA esclusa	Nr. pezzi conf. Primaria	Nr. pezzi conf. Secondaria	numero di componenti presunte necessarie in 48 mesi mesi	valore totale dei componenti necessari nei 48 mesi	iva applicata	ribasso su listino	
1	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	MH-443 VALVOLA ASPIRAZIONE GIF/CF/JF/EVIS140/240/EXERA OLYMP	MH-443	027798	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	86978	PEZZO	€ 84,00	€ 56,28	1	1	100	5.628,00	22%	33,00	
2	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	MH-438 VALVOLA ARIA/ACQUA GIF/CF/JF/EVIS140/240/EXERA OLYMP	MH-438	027797	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	86953	PEZZO	€ 103,00	€ 69,01	1	1	100	6.901,00	22%	33,00	
3	CF-H190I - CF-H190L	MAJ-855 TUBO EXERA CANALE AUXILIARIO DI LAVAGGIO OLYMPUS	MAJ-855	028608	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	85537	PEZZO	€ 63,00	€ 42,21	1	1	50	2.110,50	22%	33,00	
4	CLV-190	MAJ-1817 LAMPADA ALLO XENON DA 300W PER CLV-190	MAJ-1817	N3645700	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	506965	PEZZO	€ 925,00	€ 619,75	1	1	35	21.691,25	22%	33,00	
5	CLV-190	MAJ-901 BOTTIGLIETTA STANDARD EXERA OLYMPUS	MAJ-901	028595	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS	81433	PEZZO	€ 180,00	€ 120,60	1	1	18	2.170,80	22%	33,00	
totale complessivo costo dei materiali di consumo non monouso nei 48 mesi di locazione														38.501,55	sconto medio ponderato	33,00
9	costo manodopera per il servizio di assistenza nei 48 mesi			n.ore full time	costo ora	importo totale	ILLIMITATE	INCLUSO	INCLUSA							
Importo complessivo (sommatoria dei valori dati dalle celle (Colonna M- rif 7) + (Colonna F-rif 9)) che deve essere uguale al valore della voce colonna R-riga26					38.501,55											

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANASUD EST

LOTTO	3	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Sud Est											
CIG	7594116EC2	Valore a base d'asta			1.560.000,00								
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL												
P.Iva Ditta	10994940152												
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION												

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna P
Tabella D	Materiale di consumo monouso dedicato non indispensabile												
Rif.	riferimento allo strumento su cui tale materiale risulta necessario	descrizione del prodotto	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice prodotto fornitore (Ref.)	Produttore	RDM	Unità di misura	Prezzo di listino per unità (IVA esclusa)	Prezzo unitario offerto (per unità di misura). IVA esclusa	Nr. pezzi conf. Primaria	Nr. pezzi conf. Secondaria	iva applicata	ribasso su listino
1	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	ENDOLAN cf 12 TUBI X 200 ml GEL LUBRIFICANTE OLYMPUS	ENDOLAN	E0482128	Wolfgang Meiners Medizintechnik GmbH	1252463	PEZZO	€ 10,00	€ 6,70	1	12	22%	33,00
2	GIF-H185	MAJ-1632 50 PZ. BOCCAGLI MONOUSO STANDARD CON ELASTICO OLYMPUS	MAJ-1632	K10020960	KEYMED LTD	459102	PEZZO	€ 2,00	€ 1,34	1	50	22%	33,00
3	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	MAJ-1555 20 PZ. VALVOLA BIOP MONO STERILE GIF/CF/TJF OLYMPUS	MAJ-1555	N3043000	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	131114	PEZZO	€ 2,10	€ 1,41	1	20	22%	33,00
4	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	BW-20T SPAZZOLINO PER PULIZIA CANALE 2,0 MM OLYMPUS	BW-20T	026425	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	109890	PEZZO	€ 80,00	€ 53,60	1	1	22%	33,00
5	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	MH-507 SPAZZOLINO PULIZIA APERTURA CANALE OLYMPUS	MH-507	026441	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	109980	PEZZO	€ 20,00	€ 13,40	1	1	22%	33,00
6	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	MH-946 SISTEMA IRRIGAZIONE CANALI DA SERIE 140/240 OLYMPUS	MH-946	N3627300	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	85546	PEZZO	€ 90,00	€ 60,30	1	1	22%	33,00
7	GIF-H185 - CF-H190I - CF-H190L	MH-944 SLITTA CANALI ARIA/ACQUA/ASPIR PULIZIA MANUALE VIDEO	MH-944	027803	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	85544	PEZZO	€ 42,00	€ 28,14	1	1	22%	33,00

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA SUD EST

LOTTO	3	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Sud Est																							
CIG	7594116EC2	Valore a base d'asta		1.560.000,00																					
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL																								
P.Iva Ditta	10994940152																								
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION																								

Colonna A	Colonna B	Colonna C	Colonna D	Colonna E	Colonna F	Colonna G	Colonna H	Colonna I	Colonna J	Colonna K	Colonna L	Colonna M	Colonna N	Colonna O
Tabella E1 Apparecchiature aggiuntive ed opzionali														
Rif.	Descrizione componenti del sistema	Quantità	Denominazione del prodotto (nome commerciale)	Codice	Produttore	Prezzo di listino - apparecchiatura	Canone unitario annuo di locazione	Canone unitario annuo totale (colonna H + colonna I)	valore unitario di riscatto	iva applicata	incidenza locazione su prezzo di listino (colonna H/colonna G) NON SUPERIORE A COLONNA VRIF 26 TABELLA A	incidenza manutenzione full risk su prezzo di listino (colonna I/colonna G) NON SUPERIORE A COLONNA W REF 26 TABELLA A	incidenza valore di riscatto su listino (colonna J/colonna G) NON SUPERIORE A COLONNA X REF 26 TABELLA A	
1	Videogastroscopi operativo	1	GIF-1TH190 VIDEOGASTROSCOPIO OPERATIVO HDTV EXERA III	N4505840	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 34.000,00	€ 3.307,85	€ 2.543,63	€ 5.851,47	340,00	22%	0,10	0,07	0,01
		1	GIF-2TH180 VIDEOGASTROSCOPIO HDTV BICANALE OLYMPUS	N4495330	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 36.000,00	€ 3.502,43	€ 3.028,13	€ 6.530,55	360,00	22%	0,10	0,08	0,01
2	Videogastroscopio pediatrico transnasale	1	GIF-XP190N VIDEOGASTROSCOPIO TRANSNASALE EXERA III	N3803140	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 32.700,00	€ 3.181,37	€ 2.947,38	€ 6.128,74	327,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	GIF-N180 VIDEOGASTROSCOPIO TRANSNASALE 4,9 MM CANALE 2,0 MM	N3813730	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 29.400,00	€ 2.860,31	€ 2.341,75	€ 5.202,06	294,00	22%	0,10	0,08	0,01
3	Videogastroscopio	1	GIF-H190 VIDEOGASTROSCOPIO HDTV EXERA III	N3803040	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 33.600,00	€ 3.268,93	€ 2.907,00	€ 6.175,93	336,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	GIF-H170 VIDEOGASTROSCOPIO HDTV OPTERA	N4479760	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
4	videocolonoscopio pediatrico	1	PCF-H190L VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO HDTV EXERA III	N3802540	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 38.150,00	€ 3.711,60	€ 3.108,88	€ 6.820,47	381,50	22%	0,10	0,08	0,01
		1	PCF-H190 VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO HDTV EXERA III	N3802640	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 35.800,00	€ 3.482,97	€ 3.028,13	€ 6.511,09	358,00	22%	0,10	0,08	0,01
		1	PCF-PH190L VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO SOTTILE HDTV EXERA III	N3802740	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 36.350,00	€ 3.536,48	€ 2.907,00	€ 6.443,48	363,50	22%	0,10	0,08	0,01
		1	PCF-PH190I VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO SOTTILE HDTV EXERA III	N3802840	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 34.100,00	€ 3.317,57	€ 2.907,00	€ 6.224,57	341,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	PCF-H190DL VIDEOCOLON PEDIATRICO HDTV SCOPEGUIDE EXERA III	N5374440	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 39.820,00	€ 3.874,07	€ 3.108,88	€ 6.982,95	398,20	22%	0,10	0,08	0,01
		1	PCF-H190DL VIDEOCOLON PEDIATRICO HDTV SCOPEGUIDE EXERA III	N5374540	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 37.360,00	€ 3.634,74	€ 3.108,88	€ 6.743,61	373,60	22%	0,10	0,08	0,01
		1	PCF-H190TL VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO LUNGO HDTV SHORT	N5782940	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 43.000,00	€ 4.183,45	€ 3.472,25	€ 7.655,70	430,00	22%	0,10	0,08	0,01
		1	PCF-H190TI VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO LUNGO HDTV SHORT	N5783040	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 41.000,00	€ 3.988,87	€ 3.310,75	€ 7.299,62	410,00	22%	0,10	0,08	0,01
5	videocolonoscopio	1	CF-H170L VIDEOCOLONSCOPIO HDTV LUNGO OPTERA	N4479960	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	CF-H170I VIDEOCOLONSCOPIO HDTV INTERMEDIO OPTERA	N4480060	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
6	Videoduodenoscopio	1	TJF-Q190V VIDEODUODENOSCOPIO EVIS EXERA III	N5992960	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 34.300,00	€ 3.337,03	€ 2.624,38	€ 5.961,41	343,00	22%	0,10	0,08	0,01
7	Ecoendoscopio completo di processore ed eventuali sonde pluriuso dedicate	1	EU-ME2 PREMIER PLUS ECOPROCESSORE OLYMPUS	N4506060	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 91.000,00	€ 8.853,35	€ 1.816,88	€ 10.670,23	910,00	22%	0,10	0,02	0,01
		1	MAJ-1711 CAVO PONTE TASTIERA EU-ME1/ME2 CON CV-180/CV-190	N5365200	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 231,00	€ 22,47	-	€ 22,47	2,31	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1951 CAVO VIDEO SDI DA 2.4m	N3647800	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 55,00	€ 5,35	-	€ 5,35	0,55	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-604 SG3 CAVO DATI (2m) PER CV-190/180/160	5756830	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 205,00	€ 19,94	-	€ 19,94	2,05	22%	0,10	-	0,01
		1	GF-UCT180 ECOENDOSCOPIO OPERATIVO LINEARE PER FNA CAN. 3,7MM	N5367160	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 92.000,00	€ 8.950,64	€ 8.721,00	€ 17.671,64	920,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	MAJ-2056 CAVO ULTRASUONI CONNETTORE ALOKA/EU-ME1/EU-ME2	N5361030	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 7.000,00	€ 681,03	-	€ 681,03	70,00	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1430 CAVO VIDEOENDOSCOPIO PER CV-180/165 OLYMPUS	N2485700	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 2.000,00	€ 194,58	-	€ 194,58	20,00	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1720 UNITA' MOTORE PER MINISONDE ECO PER ECOPROCESSORI OLYMPUS	N5361130	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 15.400,00	€ 1.498,26	€ 565,25	€ 2.063,51	154,00	22%	0,10	0,04	0,01
		1	MAJ-1663 KIT PER BRACCIO EUS CARRELLI SERIE WM-P2	K10021797	KEYMED LTD	€ 205,00	€ 19,94	-	€ 19,94	2,05	22%	0,10	-	0,01
		1	UM-DP20-25R MINISONDA ECO 20 MHZ DUALPLANE D 2,5 MM OLYMPUS	N5386130	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 7.380,00	€ 718,00	-	€ 718,00	73,80	22%	0,10	-	0,01
		1	UM-DG20-31R MINISONDA FILOGUIDATA DUALPLANE 20 MHZ OLYMPUS	N5386330	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 7.750,00	€ 753,99	-	€ 753,99	77,50	22%	0,10	-	0,01
		1	UM-S20-17S MINISONDA ECO 20MHZ DIA. 1,7 MM (1,4 MM X1085 MM)	N5386430	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 5.200,00	€ 505,91	-	€ 505,91	52,00	22%	0,10	-	0,01
		1	MAJ-1430 CAVO VIDEOENDOSCOPIO PER CV-180/165 OLYMPUS	N2485700	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 2.000,00	€ 194,58	-	€ 194,58	20,00	22%	0,10	-	0,01
8	Videoenteroscopio compreso unità di controllo	1	SIF-Q180 VIDEOENTEROSCOPIO SINGLE BALLOON EXERA II OLYMPUS	N4497230	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 41.400,00	€ 4.027,79	€ 3.553,00	€ 7.580,79	414,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	OBCU Unità di controllo pallone Olympus per SIF-Q180	N2652040	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 13.000,00	€ 1.264,76	€ 444,13	€ 1.708,89	130,00	22%	0,10	0,03	0,01

9	Coledoscopio	1	CHF-BP30 FIBROCOLEDOCOSCOPIO TRANSENDOSCOPICO 3,4MM C.1,2MM	N4493430	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 16.200,00	€ 1.576,09	€ 1.776,50	€ 3.352,59	162,00	22%	0,10	0,11	0,01
10	Videobroncoscopio	1	BF-H190 VIDEOBRONCOSCOPIO HDTV SONDA 5,1mm CANALE 2,0mm EXERA III	N3828730	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 24.100,00	€ 2.344,68	€ 2.099,50	€ 4.444,18	241,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-1TH190 VIDEOBRONCOSCOPIO HDTV SONDA 6,0mm CANALE 2,8mm EXERA III	N3828830	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 26.000,00	€ 2.529,53	€ 2.301,38	€ 4.830,90	260,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-Q190 VIDEOBRONCOSCOPIO DISTALE 4,8mm CANALE 2,0mm EXERA III	N3828930	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 23.100,00	€ 2.247,39	€ 2.099,50	€ 4.346,89	231,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-P190 VIDEOBRONCO DISTALE 4,2mm CANALE 2,0mm EXERA III	N4503930	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 22.600,00	€ 2.198,74	€ 2.099,50	€ 4.298,24	226,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-XP190 VIDEOBRONCO DISTALE 3,1mm CANALE 1,2mm EXERA III	N4504030	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 22.600,00	€ 2.198,74	€ 2.099,50	€ 4.298,24	226,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-Q170 VIDEOBRONCOSCOPIO SONDA 4,9mm CANALE 2,0mm OPTERA	N4504160	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01
		1	BF-1TQ170 VIDEOBRONCOSCOPIO SONDA 6,0mm CANALE 2,8mm OPTERA	N4504260	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	€ 20.000,00	€ 1.945,79	€ 1.776,50	€ 3.722,29	200,00	22%	0,10	0,09	0,01

Tabella E2 | **materiale di consumo monouso dedicato e indispensabile**

Appalto Specifico per la FORNITURA, TRAMITE CONTRATTO DI LOCAZIONE ED EVENTUALE RISCATTO, DI APPARECCHIATURE DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, PER LA AZIENDA SANITARIA TOSCANA SUD EST

LOTTO	3	Fornitura, tramite contratto di locazione ed eventuale riscatto, di apparecchiature di endoscopia digestiva per l'Azienda Sanitaria Toscana Sud Est				
CIG	7594116EC2	Valore a base d'asta	1.560.000,00			
Ditta	OLYMPUS ITALIA SRL					
P.Iva Ditta	10994940152					
Produttore	OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORPORATION					

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016, la ditta dovrà indicare di seguito i costi della manodopera relativi all'appalto, ricompresi nell'importo complessivo offerto. Ai sensi dell'art. 23, comma 16 del D. Lgs. 50/2016, il

COSTO DELLA MANODOPERA	CCNL di riferimento	Q.ta di personale addetto impiegato (in unità)	N. ore	Importo totale in 48 mesi
	COMMERCIO E TERZIARIO	6	360	€ 12.520,80

Ai sensi dell'ar. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 la ditta dovrà indicare di seguito i costi aziendali della sicurezza

COSTI AZIENDALI DELLA SICUREZZA	importo totale	in % sul valore offerto
	€ 6.192,08	0,80%