

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**N. 312 del 07/06/2023**

OGGETTO: Procedura aperta telematica indetta con deliberazione DG FF n. 226 del 28/11/2022 e finalizzata all'affidamento triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi della fornitura suddivisa in 11 lotti di sistemi diagnostici in full service comprensivi di materiale di consumo per le esigenze dell'UOC di Anatomia Patologica dell'Asl Roma 1. Numero gara ANAC 8801313: Aggiudicazione dei lotti 2,3,4,5,6,8,9 e 10 per una spesa complessiva triennale pari a € 3.083.425,83 iva esclusa + € 21.600,00 oneri di sicurezza non soggetti al ribasso

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Centro di Costo: BD0101 L'Estensore: SIMONA PUCCI Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

DIPARTIMENTO TECNICO
PATRIMONIALE

Dott. VITTORIO SANTORIELLO

Dott.ssa CRISTINA FRANCO

Ing. PAOLA BRAZZODURO

Firmatario: VITTORIO SANTORIELLO

Data: 17/05/2023 15:21:24 CEST

Firmatario: CRISTINA FRANCO

Data: 17/05/2023 15:24:23 CEST

Firmatario: PAOLA BRAZZODURO

Data: 23/05/2023 14:43:39 CEST

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€6.959,08	2023	CE	516040605	Accantonamento incentivi funzioni tecniche art. 113 d.lgs. 50/2016		no
€314.214,79	2023	CE	501010317	reagenti	Dott.ssa Roberta Pavan	si
€1.777,83	2023	CE	501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	Dott.ssa Roberta Pavan	si
€49.364,59	2023	CE	503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	Ing. Silvia Sergio	no
€3.775,05	2023	CE	501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	Dott.ssa Roberta Pavan	no
€2.305,80	2023	CE	502020106	Servizi di Assistenza informatica	Ing. Debora Angeletti	si
€177.133,16	2023	CE	504020101	Canoni noleggio area sanitaria	Ing. Silvia Sergio	si
€37.484,50	2023	CE	501010801	Vetreteria e materiale plastico per laboratorio	Dott.ssa Roberta Pavan	si

La contabilizzazione completa della spesa triennale è esplicitata nel corpo dell'atto.

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Dott.ssa ROBERTA PAVAN

Firmatario: ROBERTA PAVAN

Data: 19/05/2023 12:21:00 CEST

Ing. SILVIA SERGIO

Firmatario: SILVIA SERGIO

Data: 19/05/2023 14:29:06 CEST

Ing. DEBORA ANGELETTI

Firmatario: DEBORA ANGELETTI

Data: 23/05/2023 10:39:37 CEST

Il Dirigente della UOC Pianificazione Strategica, Programmazione e Controllo di Gestione con la sottoscrizione del presente atto attesta la coerenza della dichiarazione riferita alla spesa, di cui al presente provvedimento del "funzionario addetto al controllo del budget", rispetto alla delibera n.23 del 17/01/2023.

Firmatario: MIRELLA PERACCHI

Data: 25/05/2023 18:19:21 CEST

Parere del Direttore Amministrativo Dr.ssa Roberta Volpini

Favorevole

Firmatario: ROBERTA VOLPINI

Data: 01/06/2023 15:10:57 CEST

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino

Favorevole

Firmatario: GENNARO D'AGOSTINO

Data: 01/06/2023 16:09:45 CEST

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Il presente provvedimento si compone di n.105 pagine di cui n.94 pagine di allegati

**Il Commissario Straordinario
Dr. Giuseppe Quintavalle**

Firmatario: GIUSEPPE QUINTAVALLE

Data: 07/06/2023 09:10:29 CEST

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

- VISTI** la Deliberazione n. 1 del 1° gennaio 2016 del Commissario Straordinario dell'ASL Roma 1, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione della stessa a far data dal 1° gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale 31 dicembre 2015, n. 17 e dal Decreto del Commissario ad Acta n. U00606 del 30 dicembre 2015;
- VISTO** il Decreto del presidente della regione Lazio T00013 del 05 aprile 2023 con il quale è stato nominato Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1, il dott. Giuseppe Quintavalle;
- l'Atto di autonomia aziendale della ASL Roma I, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con Decreto del Commissario ad Acta n. U00020 del 27/01/2020 e pubblicato sul BURL del 30/10/2020 n. 9; tra la quale è stato istituito il Dipartimento Tecnico-Patrimoniale, di cui fa parte l'UOC Acquisizione Beni e Servizi;
- RICHIAMATA** la Deliberazione n. 179 del 27/2/2020, avente ad oggetto *"Atto aziendale della ASL ROMA 1 approvato con atto deliberativo n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo"*, la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;
- VISTA** la Deliberazione n. 347 dell'08/07/2022, avente ad oggetto *"Sistema aziendale di deleghe e conseguentemente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi"*, con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- RICHIAMATE** la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020, avente ad oggetto *"Atto aziendale dell'ASL Roma 1, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo"*; che prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricompreso;
- la Deliberazione n. 347 dell'8/07/2022, avente ad oggetto *"Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi"* con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- PREMESSO** che, con deliberazione DG FF n. 226 del 28/11/2022, è stata disposta l'indizione di una procedura aperta suddivisa in n. 11 lotti, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, finalizzata all'affidamento della fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, in service di strumentazione, materiale di consumo e di quanto altro necessario per la completa esecuzione di determinazioni diagnostiche presso l'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Asl Roma 1, per un importo complessivo posto a base d'asta pari a € 9.324.500,00 iva esclusa;
- che la predetta deliberazione ha altresì approvato il seguente quadro economico relativo alla ripartizione incentivi ex art.113 del D.Lgs. n.50/2016:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	
a) Importo a base d'asta	5.594.700,00
totale a)	5.594.700,00
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) incentivi ex art.113, comma 3, D.Lgs. n.50/2016	7.380,00
b2) incentivi ex art.113, comma 4, D.Lgs. n.50/2016	1.845,00
b3) IVA 22% su importo a base d'asta	1.230.834,00
totale b)	1.240.059,00
IMPORTO TOTALE a) + b)	6.834.759,00

che la procedura è stata pubblicata sulla piattaforma stella piattaforma S.TEL.LA in data 06/12/2022 con numero identificativo PI150524-22;

che, con Deliberazione DG FF n. 76 del 27/01/2023, è stata disposta la revoca in autotutela dei lotti n. 1 e 7;

che, entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato dal bando di gara alle ore 12:00 del giorno 09/02/2023, sono pervenute a sistema n. 9 offerte come da schema sotto elencato:

RAGIONE SOCIALE	LOTTE OFFERTI
LEICA MICROSYSTEMS	6,9
ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.	10,9
SAKURA FINETEK ITALY	2
DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	11
I.L.C.GROUP	5
BIO-OPTICA MILANO SPA	3,5,6
KALTEK SRL	4,5
DIAPATH	3
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.	8,9

DATO ATTO

che, con determina dirigenziale n. 418 del 16/02/2023, l'ammissione di tutti gli operatori partecipanti alla successiva fase di gara;

che, con deliberazione DG FF n. 241 del 24/02/2023, è stata nominata la Commissione preposta alla valutazione delle offerte, così composta:

RESIDENTE: Dott.re Vito Gomes
COMPONENTE: Dott.ssa Alma Molinaro
COMPONENTE: Ing. Irene Amelia Tedesco
SEGRETARIO: Sig. Simona Pucci

che vista l'urgenza della fornitura, con Deliberazione n. 83 del 03/05/2023 è stata disposta formalmente l'aggiudicazione del lotto n. 11 alla DIATECH PHARMACOGENETICS Srl, la quale, peraltro, non ha presentato offerta per nessuno dei rimanenti lotti

VISTI

i seguenti Verbali di gara (All.1):

- Verbale di Apertura delle Buste Tecniche e Verifica idoneità dell'offerta tecnica – Seduta Pubblica Virtuale;

- Verbale di Valutazione delle Offerte Tecniche – Sedute Riservate;
- Verbale di Apertura delle Buste Economiche – Seduta Pubblica Virtuale; allegati al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale, relativi ai lavori della Commissione Giudicatrice, nominata con deliberazione DG FF n. 241/2023;

RICHIAMATI

in particolare:

il Verbale di Valutazione delle Offerte Tecniche – Sedute Riservate, nel quale la Commissione Giudicatrice ha proceduto all'esclusione dell'offerta presentata dalla società BIO OPTICA limitatamente al lotto n. 5;

il Verbale di Apertura delle Buste Economiche in Seduta Pubblica Virtuale nel quale la Commissione ha proceduto all'individuazione della seguente graduatoria definitiva di gara:

Lotto	Aggiudicatario proposto	Classifica	Valore Offerta	Punteggio Economico	Punteggio Tecnico
2	SAKURA FINETEK ITALY	1	723.150,00	30,00	61,60
3	DIAPATH	1	210.135,00	27,90	61,00
	BIO-OPTICA	2	201.956,40	30,00	34,80
4	KALTEK	1	29.610,00	30,00	52,20
	KALTEK	1	214.500,00	30,00	45,80
5	I.L.C. GROUP	2	228.000,00	23,93	47,13
	LEICA	1	448.351,23	28,16	59,40
6	BIO-OPTICA	2	365.487,90	30,00	26,58
8	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	1	176.757,60	30,00	61,00
	LEICA	1	870.198,74	30,00	60,20
9	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	2	630.471,78	27,69	39,80
	ROCHE DIAGNOSTICS	3	547.989,12	30,00	35,20
10	ROCHE DIAGNOSTICS	1	410.723,25	30,00	56,80

RISCONTRATO

che, nei confronti dei suddetti operatori, sono stati attivati i controlli sul possesso dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016, riservandosi l'Azienda, in caso di accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni effettuate, di dichiarare decaduto il concorrente, fatta salva l'adozione degli ulteriori e conseguenti provvedimenti di legge;

PRESO ATTO

dell'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 3.083.425,83 + € 21.600,00 oneri di sicurezza non soggetti al ribasso per un totale triennale di € 3.788.131,51 iva compresa;

che la predetta spesa avrà rilevanza contabile sui conti di seguito indicati:

Conto	Descrizione
501010317	Reagenti
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni
501010801	Vetreria e materiale plastico per laboratorio
504020101	Canoni noleggio area sanitaria
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche
502020106	Servizi di Assistenza informatica

che i conti economici elencati presentano uno scostamento sul Bilancio 2023 rispetto al budget stanziato in via provvisoria nelle seguenti percentuali:

501010317 3,93% di scostamento
 501010308 50,87 % di scostamento
 501010801 43,13 % di scostamento
 502020106 13,57% di scostamento
 504020101 35,82% di scostamento

che con riferimento agli scostamenti di cui sopra i CCS interessati hanno attestato che gli stessi sono riferiti al budget provvisorio e non a quello effettivamente consumato derivante dalla contabilizzazione di contratti avviati, e che la spesa per l'anno in corso, rispetto ai budget provvisori attribuiti ai CCS con Deliberazione n. 23 del 17/01/2023, non può essere ridotta;

CONSIDERATO

che all'esito della revoca in autotutela dei lotti 1 e 7, l'importo a base di gara è passato da 5.594.700,00 a € 4.836.300,00;

che pertanto in applicazione delle percentuali e delle quote di ripartizione previste nel Regolamento, il quadro economico relativo alla presente procedura di gara, salvo economie da ribasso d'asta, è il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	
a) Importo a base d'asta	4.836.300,00
totale a)	4.836.300,00
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) incentivi ex art.113, comma 3, D.Lgs. n.50/2016	7.380,00
b2) incentivi ex art.113, comma 4, D.Lgs. n.50/2016	1.845,00
b3) IVA 22% su importo a base d'asta	1.063.986,00
totale b)	1.073.211,00
IMPORTO TOTALE a) + b)	5.909.511,00

VERIFICATO

che nonostante la revoca dei lotti sopra citati, non risultano applicabili ulteriori riduzioni degli incentivi previsti, non sussistendo alcuna delle condizioni di cui all'art. 17 lett. e) del Regolamento aziendale;

RICHIAMATO

l'art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 secondo cui *"Gli incentivi di cui al presente articolo fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli lavori, servizi e forniture"*;

VISTA

la nota prot. n. 180065 del 24.11.2022 della UOC Bilancio e Contabilità avente ad oggetto *"Atto Deliberativo n. 13 DEL 19.4.2022 Adozione del Regolamento per la*

ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. contabilizzazione costi" secondo la quale risulta a tal fine necessario esclusivamente:

- procedere, in fase di aggiudicazione, a individuare le cifre da accantonare sul CE 516040605 "Accantonamento incentivi funzioni tecniche" quale quota di incentivi da ripartire tra il personale di comparto interessato e/o destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione;
- procedere, in fase di liquidazione, alla individuazione sui CP 202050569 "Quota personale di comparto" e CP 202050568 "Fondo innovazione" delle cifre destinate al successivo pagamento di competenze dovute al personale e/o acquisto di beni per le altre finalità previste dal Regolamento;

RITENUTO

per l'effetto, fatta salva ogni ulteriore operazione contabile e/o di verifica di budget, demandate per competenza alla UOC Pianificazione strategica, Programmazione e Controllo di gestione e UOC Bilancio e Contabilità, di dover individuare le cifre che dovranno essere accantonate sul CE 516040605 "Accantonamento incentivi funzioni tecniche", nella misura di seguito indicata, e così come separatamente individuate nel frontespizio:

Accantonamento incentivi funzioni tecniche art. 113 d.lgs. 50/2016 c.e. 516040605	
Anno	Importo IVA inclusa
2023	€ 6.959,08
2024	€ 755,00
2025	€ 755,00
2026	€ 755,92

RITENUTO

di rinviare a successiva determinazione della struttura proponente il presente atto, ad esito dell'acquisizione della relazione del RUP sulla gestione della procedura di gara, la liquidazione delle spese dovute per la corresponsione dei suddetti incentivi;

di notificare il presente atto, tramite il Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio S.TEL.L@, al soggetto risultato aggiudicatario ed ai concorrenti che seguono in graduatoria, ai sensi dell'art. 76, comma 5, del d.lgs. n. 50/2016, e comunque agli altri soggetti interessati, specificando che per la stipula del contratto si attenderanno non meno di 35 giorni decorrenti dalla data di invio dell'ultima delle comunicazioni relative all'aggiudicazione definitiva;

di provvedere, in conformità agli obblighi fissati dagli articoli 29, 73 e 216, comma 11, del d.lgs. n. 50/2016, nonché dal D.M. 2 dicembre 2016, alla pubblicazione dell'Avviso di esito gara sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sulla piattaforma informatica del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, e, per estratto, su 2 quotidiani a diffusione nazionale e 2 a diffusione locale, nonché di pubblicare il presente atto sul "profilo di committente" della ASL Roma 1, sezione "Amministrazione trasparente";

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20 del 1994 e ss.mm.ii., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 comma 1 della legge 241/1990 e ss.mm.ii.

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di approvare, i verbali di gara e conseguentemente, di aggiudicare la fornitura in service triennale eventualmente rinnovabile per 24 mesi, di strumentazione, materiale di consumo e di quanto altro necessario per la completa esecuzione di determinazioni diagnostiche presso l'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Asl Roma a 1, a favore delle Società risultate aggiudicatrici della presente procedura di gara, per un importo complessivo di aggiudicazione pari a € 3.083.425,83 iva esclusa + € 21.600,00 oneri di sicurezza non soggetti al ribasso;

di dare atto che l'efficacia dell'aggiudicazione in parola è sospesa fino al positivo riscontro del possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente in capo alle Società aggiudicatrici;

di prendere atto che, al termine del triennio, l'affidamento potrà essere rinnovato alle stesse condizioni e prezzi per ulteriori 24 mesi, come riportato negli atti di gara approvati con la Deliberazione predetta;

di riservarsi ogni potere di autotutela in merito all'affidamento in trattazione, inclusa la facoltà di recedere unilateralmente dal rapporto negoziale, qualora dovessero essere accertate da parte dell'Amministrazione, anche a seguito di verifiche di ufficio, cause ostative alla stipula di contratti pubblici previste dall'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016, dalla normativa di cui al D.Lgs n. 159/2011, nonché da altra normativa vigente applicabile all'oggetto del presente affidamento;

di far gravare la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente atto e pari a € 3.788.131,50 iva e oneri di sicurezza non soggetti al ribasso compresi. sui conti sotto indicati:

Anno 2023		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	314.214,79
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	1.777,83
501010801	Vetreteria e materiale plastico per laboratorio	37.484,50
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	3.775,05
502020106	Servizi di Assistenza informatica	2.305,80
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	177.133,16
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	49.364,59
TOTALE ANNO 2023		586.055,70

Anno 2024		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	628.429,58
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	3.555,65
501010801	Vetreteria e materiale plastico per laboratorio	74.969,00
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	7.550,08
502020106	Servizi di Assistenza informatica	4.611,60
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	425.119,58
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	118.475,02
TOTALE ANNO 2024		1.262.710,50

Anno 2025		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	628.429,58
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	3.555,65

501010801	Vetreteria e materiale plastico per laboratorio	74.969,00
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	7.550,08
502020106	Servizi di Assistenza informatica	4.611,60
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	425.119,58
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	118.475,02
TOTALE ANNO 2025		1.262.710,50

Anno 2026		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	3.14214,79
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	1.777,83
501010801	Vetreteria e materiale plastico per laboratorio	37.484,50
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	3.775,05
502020106	Servizi di Assistenza informatica	2.305,80
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	247.986,42
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	69.110,43
TOTALE ANNO 2026		676.654,80

di dare atto, secondo quanto stabilito con la richiamata nota prot. n. 180065/2022 della UOC Bilancio e Contabilità, che le somme che dovranno essere accantonate, ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016, così come separatamente individuate nel frontespizio con riferimento al CE 516040605, risultano le seguenti:

Accantonamento incentivi funzioni tecniche art. 113 d.lgs. 50/2016 c.e. 516040605	
Anno	Importo IVA inclusa
2023	€ 6.959,08
2024	€ 755,00
2025	€ 755,00
2026	€ 755,92

demandando per competenza ogni ulteriore operazione contabile e/o di verifica di budget alla UOC Pianificazione strategica, Programmazione e Controllo di gestione e UOC Bilancio e Contabilità;

di nominare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.lgs. 50/2016, quale DEC per la procedura in oggetto, l'Ing. Flavio Iacoangeli, con compiti di verifica della corretta esecuzione delle prestazioni da parte dell'aggiudicatario;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile del
Procedimento
Dr. Vittorio Santoriello
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore della UOC
Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Cristina Franco
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Direttore del Dipartimento
Tecnico Patrimoniale
Ing. Paola Brazzoduro
FIRMATO DIGITALMENTE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

In Virtù dei poteri previsti:

dall'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

dall'art. 8 della L. R. n. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché in virtù delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00013 del 5 aprile 2023;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in frontespizio indicata;

Preso atto che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati in frontespizio

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto "Procedura aperta telematica indetta con deliberazione DG FF n. 226 del 28/11/2022 e finalizzata all'affidamento triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi della fornitura suddivisa in 11 lotti di sistemi diagnostici in full service comprensivi di materiale di consumo per le esigenze dell'UOC di Anatomia Patologica dell'Asl Roma 1. Numero gara ANAC 8801313: Aggiudicazione dei lotti 2,3,4,5,6,8,9 e 10 per una spesa complessiva triennale pari a € 3.083.425,83 iva esclusa + € 21.600,00 oneri di sicurezza non soggetti al ribasso" e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di approvare, i verbali di gara e conseguentemente, di aggiudicare la fornitura in service triennale eventualmente rinnovabile per 24 mesi, di strumentazione, materiale di consumo e di quanto altro necessario per la completa esecuzione di determinazioni diagnostiche presso l'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Asl Roma a 1, a favore delle Società risultate aggiudicatrici della presente procedura di gara, per un importo complessivo di aggiudicazione pari a € 3.083.425,83 iva esclusa + € 21.600,00 oneri di sicurezza non soggetti al ribasso;

di dare atto che l'efficacia dell'aggiudicazione in parola è sospesa fino al positivo riscontro del possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente in capo alle Società aggiudicatrici;

di prendere atto che, al termine del triennio, l'affidamento potrà essere rinnovato alle stesse condizioni e prezzi per ulteriori 24 mesi, come riportato negli atti di gara approvati con la Deliberazione predetta;

di riservarsi ogni potere di autotutela in merito all'affidamento in trattazione, inclusa la facoltà di recedere unilateralmente dal rapporto negoziale, qualora dovessero essere accertate da parte dell'Amministrazione, anche a seguito di verifiche di ufficio, cause ostative alla stipula di contratti pubblici previste dall'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016, dalla normativa di cui al D.Lgs n. 159/2011, nonché da altra normativa vigente applicabile all'oggetto del presente affidamento;

di far gravare la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente atto e pari a € 3.788.131,50 iva e oneri di sicurezza non soggetti al ribasso compresi. sui conti sotto indicati:

Anno 2023		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	314.214,79
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	1.777,83
501010801	Vetreria e materiale plastico per laboratorio	3.7484,50
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	3775,05
502020106	Servizi di Assistenza informatica	2.305,80
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	177.133,16
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	49.364,59
TOTALE ANNO 2023		586.055,70

Anno 2024		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	628.429,58
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	3.555,65
501010801	Vetreria e materiale plastico per laboratorio	74.969,00
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	7.550,08
502020106	Servizi di Assistenza informatica	4.611,60
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	425119,58
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	118.475,02
TOTALE ANNO 2024		1.262.710,50

Anno 2025		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	628.429,58
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	3.555,65
501010801	Vetreria e materiale plastico per laboratorio	74.969,00
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	7.550,08
502020106	Servizi di Assistenza informatica	4.611,60
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	425119,58
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	118.475,02
TOTALE ANNO 2025		1.262.710,50

Anno 2026		
Conto	Descrizione	Importo iva compresa
501010317	Reagenti	3.14214,79
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	1.777,83
501010801	Vetreria e materiale plastico per laboratorio	3.7484,50
501010891	Altri beni e prodotti Sanitari	3775,05
502020106	Servizi di Assistenza informatica	2.305,80
504020101	Canoni noleggio area sanitaria	247.986,42
503030101	Manutenzione attrezzature riparazione attrezzature scientifiche	69.110,43
TOTALE ANNO 2026		676.654,80

di dare atto, secondo quanto stabilito con la richiamata nota prot. n. 180065/2022 della UOC Bilancio e Contabilità, che le somme che dovranno essere accantonate, ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016, così come separatamente individuate nel frontespizio con riferimento al CE 516040605, risultano le seguenti:

Accantonamento incentivi funzioni tecniche art. 113 d.lgs. 50/2016 c.e. 516040605	
Anno	Importo IVA inclusa
2023	€ 6.959,08
2024	€ 755,00
2025	€ 755,00
2026	€ 755,92

demandando per competenza ogni ulteriore operazione contabile e/o di verifica di budget alla UOC Pianificazione strategica, Programmazione e Controllo di gestione e UOC Bilancio e Contabilità;

di nominare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.lgs. 50/2016, quale DEC per la procedura in oggetto, l'Ing. Flavio Iacoangeli, con compiti di verifica della corretta esecuzione delle prestazioni da parte dell'aggiudicatario;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

La Struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organismi rispettivamente interessati.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO.

Dott. Giuseppe Quintavalle

FIRMATO DIGITALMENTE



DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

OGGETTO: FORNITURA IN REGIME DI SERVICE, DI STRUMENTAZIONE, MATERIALE DI CONSUMO E DI QUANTO ALTRO NECESSARIO PER LA COMPLETA ESECUZIONE DI DETERMINAZIONI DIAGNOSTICHE PRESSO L'U.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL'ASL ROMA I

VERBALE APERTURA BUSTE TECNICHE – SEDUTA PUBBLICA VIRTUALE

Premesso che:

che con deliberazione n. 226 del 28/11/2022 è stata disposta l'indizione di una procedura aperta suddivisa in n. 11 lotti, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016, finalizzata all'affidamento della fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, in service di strumentazione, materiale di consumo e di quanto altro necessario per la completa esecuzione di determinazioni diagnostiche presso L'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Asl Roma I, per un importo complessivo posto a base d'asta pari a € 9.324.500,00 iva esclusa;

che la predetta iniziativa di gara è stata pubblicata su S.TEL.LA in data 06/12/2022 con numero identificativo PI150524-22;

che con Deliberazione n. 76 del 27/01/2023 è stata disposta una revoca in autotutela dei lotti n. 1 e 7;

che entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato dal bando di gara alle ore 12:00 del giorno 09/02/2023, risultano correttamente allocate a sistema n. 9 come elenco sotto riportato:

RAGIONE SOCIALE	LOTTI OFFERTI
LEICA MICROSYSTEMS	6,9
ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.	10,9
SAKURA FINETEK ITALY	2
DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	11
I.L.C.GROUP	5
BIO-OPTICA MILANO SPA	3,5,6
KALTEK SRL	4,5
DIAPATH	3
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.	8,9

che con determinazione dirigenziale n. 418 del 16/02/2023, è stata formalizzata l'ammissione delle società partecipanti all'apertura delle buste tecniche;

che, con Deliberazione n. 241 del 24/02/2023, è stata nominata la Commissione di gara, così composta:



PRESIDENTE: Dott. Vito Gomes;
COMPONENTE: Dott.ssa Alma Molinaro;
COMPONENTE: Ing. Irene Amelia Tedesco;
SEGRETARIO: Sig.ra Simona Pucci

che, sono stati pubblicati sul sito istituzionale della ASL Roma I, nella sezione dedicata alla presente procedura e sulla piattaforma STELLA, i Curricula Vitae di tutti i componenti della Commissione;

che, i componenti della Commissione, nell'accettare la nomina, hanno fornito apposita dichiarazione circa l'assenza delle cause di incompatibilità o comportanti l'obbligo di astensione di cui all'art. 77, co. 4, 5 e 6 del d.lgs. 50/2016, conservate agli atti dell'amministrazione;

che, tramite la piattaforma STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio, è stata comunicata alle ditte partecipanti la data della seduta pubblica virtuale per l'apertura dei plichi contenenti l'offerta tecnica fissata il giorno 08/03/2022 alle ore 09:30;

Tutto quanto sopra premesso:

Il giorno 08/03/2023 alle ore 09:30 circa nei locali della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi della ASL Roma I ha luogo la seduta pubblica virtuale per procedere all'apertura della busta contenente l'offerta tecnica.

La Commissione Giudicatrice

nella persona del Dott. Vito Gomes, Presidente della Commissione, registratosi sulla piattaforma STELLA, ai fini dell'espletamento dei lavori inerenti la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, procede a sbloccare i plichi virtuali contenenti la documentazione tecnica per il controllo della regolarità della stessa e la rispondenza a quanto indicato nel Disciplinare di gara;

La Commissione Giudicatrice, prende atto che, procederà all'apertura delle buste tecniche e che l'esame di dettaglio sul contenuto della documentazione tecnica verrà effettuato solo in sede di valutazione delle offerte stesse, che la Commissione Giudicatrice svolgerà in più sedute riservate successivamente.

Il Presidente dà pertanto atto:

che le buste "offerte tecniche" presentate dai suddetti 9 concorrenti ammessi contengono documentazione conforme a quanto richiesto dagli atti di gara;

Visto quanto sopra e ribadito che un esame di dettaglio sul contenuto di detta documentazione verrà effettuata solo in sede di esame delle offerte stesse e pertanto durante i lavori che la Commissione Giudicatrice svolgerà in più successive sedute riservate, si dà quindi atto dell'ammissione, alla successiva fase di gara, dei sotto indicati concorrenti:



RAGIONE SOCIALE	LOTTE OFFERTI
LEICA MICROSYSTEMS	6,9
ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.	10,9
SAKURA FINETEK ITALY	2
DIATECH PHARMACOGENETICS SRL	11
I.L.C.GROUP	5
BIO-OPTICA MILANO SPA	3,5,6
KALTEK SRL	4,5
DIAPATH	3
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA S.P.A.	8,9

La Commissione Giudicatrice

termina le operazioni di verifica e controllo sulla conformità della documentazione proposta; il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica virtuale alle ore 15.30 circa e rappresenta che i lavori per l'esame e la valutazione delle offerte si svolgeranno successivamente durante una o più sedute riservate.

PRESIDENTE:

Dott. Vito Gomes

COMPONENTE:

Dott.ssa Alma Molinaro

COMPONENTE:

Ing. Irene Amelia Tedesco

OGGETTO: FORNITURA IN REGIME DI SERVICE, DI STRUMENTAZIONE, MATERIALE DI CONSUMO E DI QUANTO ALTRO NECESSARIO PER LA COMPLETA ESECUZIONE DI DETERMINAZIONI DIAGNOSTICHE PRESSO L'U.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL'ASL ROMA I

Verbale della Commissione Giudicatrice – Valutazione documentazione tecnica

Seduta riservata del 08/03/2023 ore 14,30 -17,30
Seduta riservata del 13/03/2023 ore 10,00 -16,00
Seduta riservata del 16/03/2023 ore 10,00 -16,00
Seduta riservata del 20/03/2023 ore 10,00 -14,00
Seduta riservata del 04/04/2023 ore 10,00 -14,00

Premesso che:

che con deliberazione n. 226 del 28/11/2022 è stata disposta l'indizione di una procedura aperta suddivisa in n. 11 lotti, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016, finalizzata all'affidamento della fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, in service di strumentazione, materiale di consumo e di quanto altro necessario per la completa esecuzione di determinazioni diagnostiche presso L'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Asl Roma I, per un importo complessivo posto a base d'asta pari a € 9.324.500,00 iva esclusa;

che con Deliberazione n. 76 del 27/01/2023 è stata disposta una revoca in autotutela dei lotti n. 1 e 7;

che entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato dal bando di gara alle ore 12:00 del giorno 09/02/2023, risultano correttamente allocate a sistema n. 9 offerte;

che con determinazione dirigenziale n. 418 del 16/02/2023, è stata formalizzata l'ammissione delle società partecipanti all'apertura delle buste tecniche;

che, con Deliberazione n. 241 del 24/02/2023, è stata nominata la Commissione di gara, così composta:

PRESIDENTE: Dott. Vito Gomes;

COMPONENTE: Dott.ssa Alma Molinaro;

COMPONENTE: Ing. Irene Amelia Tedesco;

SEGRETARIO: Sig.ra Simona Pucci

che il giorno 08/03/2023 la Commissione, in seduta pubblica virtuale, ha proceduto all'apertura delle offerte tecniche;

che durante le sedute riservate svoltesi nei giorni

08/03/2023 ore 13,30 -17,30 (esame lotti 2,3)

13/03/2023 ore 10,00 -17,30 (esame lotti 4,5)

16/03/2023 ore 10,00 -17,00 (esame lotti 6,8,11)

20/03/2023 ore 10,00 -16,00 (esame lotti 9,10)

04/04/2023 ore 10,00 -12,00 (esame lotto 10)

la Commissione ha proceduto alla verifica dei requisiti minimi delle offerte tecniche e successivamente alla valutazione delle medesime nelle modalità riportate negli atti di gara della procedura in trattazione e all'ESCLUSIONE dal prosieguo della gara dell'offerta della società BIO OPTICA relativamente al lotto n. 5 per la

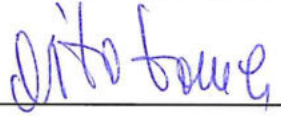


manca di alcune delle caratteristiche minime e più precisamente in quanto dall'esame della documentazione tecnica e a seguito di riscontro a specifica richiesta di chiarimento, la Commissione non ha riscontrato la presenza degli elementi hardware e software richiesti negli atti di gara.

Le risultanze dei Lavori della Commissione sono riportati negli schemi allegati al presente Verbale.

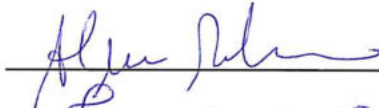
PRESIDENTE:

Dott. Vito Gomes



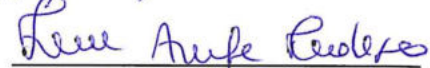
COMPONENTE:

Dott.ssa Alma Molinaro



COMPONENTE:

Ing. Irene Amelia Tedesco



LOTTO 2 SAKURA

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è DISTINTO		
Elemento di valutazione	2. Rilascio dei blocchetti solidificati di paraffina pronti al taglio		
INCLUSORE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito al Rilascio dei blocchetti solidificati di paraffina pronti al taglio è DISTINTO		
Elemento di valutazione	3. Capacità di carico: numero di cassette totali, in continuo (Q) (Vpresentata/Vmax)		
INCLUSORE	VALORE		Coefficiente
	Fino a massimo di 4 porte da 20 cassette. 120 cassette all'ora caricate in continuo		
Elemento di valutazione	4. Capacità di scarico: numero di cassette totali, in continuo (Q) (Vpresentata/Vmax)		
INCLUSORE	VALORE		Coefficiente
	Fino a massimo di 4 porte da 20 cassette. 120 cassette all'ora scaricate in continuo		
Elemento di valutazione	5. Presenza area di recupero per raccogliere eventuali cassette assemblate in modo non corretto		
INCLUSORE	SI/NO		Coefficiente
	Sì		
Elemento di valutazione	6. Porte di uscita rimovibili		





LOTTO 2 SAKURA

	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	7) Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su Interfaccia utente. Modalità di lavoro. Dimensione schermo	
INCLUSORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito ai parametri di lavoro sull'interfaccia utente e le dimensioni dello schermo è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	8) Sistema di eliminazione della paraffina in eccesso	
INCLUSORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito al sistema di eliminazione della paraffina in eccesso è OTTIMO	1
Elemento di valutazione	9) Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.	
INCLUSORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle funzioni di diagnostica è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	10 Lettore codice a barre 1D/2D automatico all'interno dello strumento	
INCLUSORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione rileva la Presenza di un OTTIMO lettore codice a barre 1d/2d automatico all'interno dello strumento	1
Elemento di valutazione	11. Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di funzionalità) offerto	
INCLUSORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONE le dimensioni di ingombro del sistema	0,60




2

Elemento di valutazione	12. Capacità di carico: quantità di slot e n. cassette cad., n. cassette massimo		
Stampigliatrice per biocassette	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta OTTIME le capacità di carico. 6 caricatori da 75 cassette		1
Elemento di valutazione	13. Velocità di stampa [espressa in cassette/minuto] ($V_{min}/V_{presentata}$)		
Stampigliatrice per biocassette	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Una cassetta ogni due secondi e mezzo		1
Elemento di valutazione	14. Risoluzione massima [espressa in dpi] ($V_{presentata}/V_{max}$)		
Stampigliatrice per biocassette	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Fino a 600x600 dpi		1
Elemento di valutazione	15. Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo		
Stampigliatrice per biocassette	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa le Soluzioni garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo è DISTINTO		0,80
Elemento di valutazione	16 Semplicità operativa del sistema		
Stampigliatrice per biocassette	MOTIVAZIONE		
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la semplicità del sistema è DISTINTO		0,80
Elemento di valutazione	17 Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame		

  3

Stampigliatrice per biocassette	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	18. Possibilità di back up dei dati	
Stampigliatrice per biocassette	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	19. Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione del ciclo analitico	
Consumabili	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	20. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	21. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	22. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e	SI/NO	Coefficiente



Formazione	Si	1
Elemento di valutazione	23. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	24. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	25. Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	26. Progetto di formazione	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è OTTIMO	
		1

LOTTO 2			SAKURA	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
Cronoprogramma e modalità di installazione				
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,8	4
INCLUSORE				
D	Rilascio dei blocchetti solidificati di paraffina pronti al taglio	8	0,8	6,4
Q	Capacità di carico: numero di cassette totali, in continuo (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
Q	Capacità di scarico: numero di cassette totali, in continuo (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
T	Presenza area di recupero per raccogliere eventuali cassette assemblate in modo non corretto	3	1	3
T	Porte di uscita rimovibili	2	1	2
D	Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su Interfaccia utente. Modalità di lavoro. Dimensione schermo	2	0,8	1,6
D	Sistema di eliminazione della paraffina in eccesso	2	1	2
D	Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.	4	0,8	3,2
D	Lettore codice a barre 1D/2D automatico all'interno dello strumento	6	1	6
D	Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di funzionalità) offerto	2	0,6	1,2
Stampigliatrice per biocassette				
Q	Capacità di carico: quantità di slot e n. cassette cad., n. cassette massimo	4	1	4
Q	Velocità di stampa [espressa in cassette/minuto] (Vmin/Vpresentata)	2	1	2
D	Risoluzione massima [espressa in dpi] (Vpresentata/Vmax)	2	1	2
D	Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	2	0,8	1,6
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	2	0,8	1,6
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame	2	1	2
T	Possibilità di back up dei dati	2	1	2
Consumabili				
T	Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione del ciclo analitico	2	1	2
Attività a carico degli operatori del Laboratorio				
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	3	0,8	2,4
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,8	1,6
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione				
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	1	1
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
T	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'area dell'intera struttura	3	1	3
		70		61,6

LOTTO 3 DIAPATH

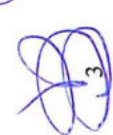
Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la modalità e i tempi con cui l'operatore intende gestire l'implementazione del sistema offerto, compresa la razionalizzazione degli spazi	0,6
Elemento di valutazione	2. Sistema di gestione della paraffina esausta a circuito chiuso in tanica dedicata e tracciata dal sistema (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta OTTIMO il sistema di gestione della paraffina esausta il cui il software prevede un sistema di pulizia automatica programmabile	1
Elemento di valutazione	3 Possibilità di impostare un reagente di sicurezza per ogni step di ciascun protocollo installato (T)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	4. Sistema di autodiagnosi dello strumento che si avvia in modo automatico e/o manuale prima di ogni processazione per un check completo dello strumento (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta OTTIMO il sistema di autodiagnosi le cui caratteristiche sono ampiamente descritte.	1
Elemento di valutazione	5. Numero e tipologia sensori di livello del reagente (D)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Numero e tipologia sensori di livello del reagente	0,60
Elemento di valutazione	6. Sistema di identificazione dei reagenti basato su tecnologia RFID per impedire scambio di reagenti (D)	

LOTTO 3 DIAPATH

PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta OTTIMO il sistema di identificazione dei reagenti basato su tecnologia RFID	1
Elemento di valutazione	7) Soluzioni da mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta OTTIME le soluzioni proposte dall'offerente che offre in aggiunta, compresa nella fornitura, il path tracker da affiancare al processatore.	1
Elemento di valutazione	8) Semplicità operativa del sistema(D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La Commissione riscontra un'OTTIMA operatività del sistema che garantisce una gestione automatica di eventuali blocchi del sistema grazie alla presenza del sistema firmware.	1
Elemento di valutazione	9) Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati (T)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	10 Possibilità di back up dei dati (T)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	si	1
Elemento di valutazione	11. Utilizzo di reagenti a basso livello di tossicità alternativo allo xilene, limonene - free con marcatura CE-IVD privi del pittogramma di sicurezza GSH08 (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO l'utilizzo di reagenti a basso livello di tossicità	0,60

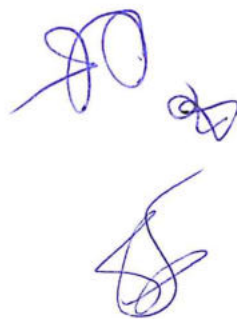
LOTTO 3 DIAPATH

Elemento di valutazione	12. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO la manutenzione giornaliera prevista a carico degli operatori di laboratorio	0,60
Elemento di valutazione	13. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta OTTIMA la manutenzione periodica che viene svolta dall'operatore economico	1
Elemento di valutazione	14. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento) (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	15. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	16. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente


LOTTO 3 DIAPATH

	Si	1
Elemento di valutazione	17. Progetto di formazione (D)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il progetto di formazione del personale	0,60



LOTTO 3 BIO OPTICA

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la modalità e i tempi con cui l'operatore intende gestire l'implementazione del sistema offerto, compresa la razionalizzazione degli spazi	0,60
Elemento di valutazione	2. Sistema di gestione della paraffina esausta a circuito chiuso in tanica dedicata e tracciata dal sistema (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTO il sistema di gestione della paraffina che permette lo scarico nelle due modalità previste	0,80
Elemento di valutazione	3 Possibilità di impostare un reagente di sicurezza per ogni step di ciascun protocollo installato (t)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	4. Sistema di autodiagnosi dello strumento che si avvia in modo automatico e/o manuale prima di ogni processazione per un check completo dello strumento (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTE il sistema di autodiagnosi in quanto la descrizione del sistema di sicurezza manca di dettagli tecnici	0,20
Elemento di valutazione	5. Numero e tipologia sensori di livello del reagente- (D)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il numero e tipologia sensori di livello del reagente	1
Elemento di valutazione	6. Sistema di identificazione dei reagenti basato su tecnologia RFID per impedire scambio di reagenti (D)	

  I

LOTTO 3 BIO OPTICA

PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta il SUFFICIENTE il Sistema di identificazione dei reagenti che prevede solo un sistema di identificazione a codice a barre	0,20
Elemento di valutazione	7) Soluzioni da mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTE le soluzioni proposte dall'offerente	0,20
Elemento di valutazione	8) Semplicità operativa del sistema(D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	
	La Commissione riscontra una SUFFICIENTE semplicità operativa del sistema	0,20
Elemento di valutazione	9) Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati (T)	
PROCESSATORE	SI/NO	
	Si	
Elemento di valutazione	10 Possibilità di back up dei dati (SI)	
PROCESSATORE	SI/NO	Coefficiente
	si	1
Elemento di valutazione	11. Utilizzo di reagenti a basso livello di tossicità alternativo allo xilene, limonene - free con marcatura CE-IVD privi del pittogramma di sicurezza GSH08 (D)	
PROCESSATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO l'utilizzo di reagenti a basso livello di tossicità	0,60

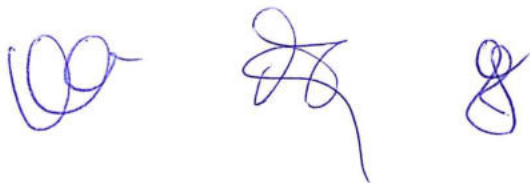
  2

Elemento di valutazione	12. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la manutenzione giornaliera prevista a carico degli operatori di laboratorio	0,60
Elemento di valutazione	13. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta DISCRETA la Manutenzione periodica prevista a carico degli operatori di laboratorio	0,40
Elemento di valutazione	14. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No. l'assistenza da remoto non viene garantita se non attraverso un router opzionale all'offerta	0
Elemento di valutazione	15. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore come descritto nella relazione Modalità organizzative di manutenzione e assistenza tecnica	0
Elemento di valutazione	16. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente

LOTTO 3 BIO OPTICA

	SI		1
Elemento di valutazione	17. Progetto di formazione (D)		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE		
	La commissione valuta BUONO il progetto di formazione del personale		
		Coefficiente	0,60

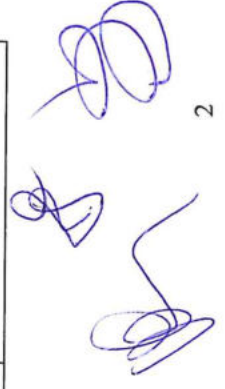
LOTTO 3		BIO OPTICA		
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	4	0,6	2,4
	PROCESSATORE			
D	Sistema di gestione della paraffina esausta a circuito chiuso in tanica dedicata e tracciata dal sistema	8	0,8	6,4
T	Possibilità di impostare un reagente di sicurezza per ogni step di ciascun protocollo installato	6	1	6
D	Sistema di autodiagnosi dello strumento che si avvil in modo automatico e/o manuale prima di ogni processazione per un check completo dello strumento	12	0,2	2,4
D	Numero e tipologia sensori di livello del reagente	3	0,6	1,8
D	Sistema di identificazione dei reagenti basato su tecnologia RFID per impedire scambio di reagenti	10	0,2	2
D	Soluzioni da mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	4	0,2	0,8
D	Semplicità operativa del sistema	2	0,2	0,4
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	2	1	2
T	Possibilità di back up dei dati	1	1	1
D	Utilizzo di reagenti a basso livello di tossicità alternativo allo xilene, limonene-free con marcatura CE-IVD privi del pittogramma di sicurezza GSH08	8	0,6	4,8
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			0
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,4	0,8
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			0
T	Presenza di supporto da remoto su rete internet dedicata	1	0	0
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	0,6	1,8
		70		34,8



LOTTO 3			DIAPATH	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	4	0,6	2,4
	PROCESSATORE			
D	Sistema di gestione della paraffina esausta a circuito chiuso in tanica dedicata e tracciata dal sistema	8	1	8
T	Possibilità di impostare un reagente di sicurezza per ogni step di ciascun protocollo installato	6	1	6
D	Sistema di autodiagnosi dello strumento che si avvia in modo automatico e/o manuale prima di ogni processazione per un check completo dello strumento	12	1	12
D	Numero e tipologia sensori di livello del reagente	3	0,6	1,8
D	Sistema di identificazione dei reagenti basato su tecnologia RFID per impedire scambio di reagenti	10	1	10
D	Soluzioni da mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	4	1	4
D	Semplicità operativa del sistema	2	1	2
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	2	1	2
T	Possibilità di back up dei dati	1	1	1
D	Utilizzo di reagenti a basso livello di tossicità alternativo allo xilene, limonene-free con marcatura CE-IVD privi del pittogramma di sicurezza GSH08	8	0,6	4,8
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	1	2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			0
T	Presenza di supporto da remoto su rete internet dedicata	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	0,6	1,8
		70		61

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi		0,60
Elemento di valutazione	2- Capacità: quantità di campioni centrifugabili in un singolo ciclo di centrifugazione (Vpresentata/Vmax) (Q)		
CENTRIFUGA	VALORE		Coefficiente
	16-36		1
Elemento di valutazione	3. Funzionamento con rotore a crociera oscillante e con rotore ad angolo fisso (T)		
CENTRIFUGA	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	4. Numero di velocità impostabili (Q) (Vpresentata/Vmax)		
CENTRIFUGA	VALORE		Coefficiente
	9		1
Elemento di valutazione	5. Velocità massima [espressa in rpm] (Q) (Vpresentata/Vmax)		
CENTRIFUGA	VALORE		Coefficiente
	15000		1
Elemento di valutazione	6. RCF massima [espressa in g] (q) (Vpresentata/Vmax)		

CENTRIFUGA	VALORE	Coefficiente
	24400	1
Elemento di valutazione	7. Raffreddamento: possibilità di regolare temperatura della camera di centrifugazione. Indicare intervallo di temperatura (D)	
CENTRIFUGA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Raffreddamento	0,60
Elemento di valutazione	8. Tempo massimo di operazione continua ($V_{presentata}/V_{max}$) (A)	
CENTRIFUGA	VALORE	Coefficiente
	99,5 minuti	1
Elemento di valutazione	9. Pannello di controllo: display preferibilmente digitale, con visualizzazione anche del tempo rimanente rispetto a quello impostato (D)	
I CENTRIFUGA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il pannello di controllo	0,60
Elemento di valutazione	10. Sistemi di sicurezza e sensori (D)	
CENTRIFUGA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il sistema di sicurezza	0,60
Elemento di valutazione	11. Capacità: quantità di campioni centrifugabili in un singolo ciclo di centrifugazione Q) ($V_{presentata}/V_{max}$)	
CITOCENTRIFUGA	VALORE	Coefficiente



	12		1
Elemento di valutazione	12. Numero di velocità impostabili (Q) (Vpresentata/Vmax)		
CITOCENTRIFUGA		VALORE	Coefficiente
	10		1
Elemento di valutazione	13. Velocità massima [espressa in rpm] (Q) (Vpresentata/Vmax) (Q)		
CITOCENTRIFUGA		VALORE	Coefficiente
	2000		1
Elemento di valutazione	14. RCF massima [espressa in g] (Q) (Vpresentata/Vmax)		
CITOCENTRIFUGA		VALORE	Coefficiente
	4186		1
Elemento di valutazione	15. Raffreddamento: possibilità di regolare temperatura della camera di centrifugazione. Indicare intervallo di temperatura (D)		
CITOCENTRIFUGA		MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Non previsto		0
Elemento di valutazione	16 Tempo massimo di operazione continua (Q)		
CITOCENTRIFUGA		VALORE	Coefficiente
	99,5		1

Elemento di valutazione	17. Protezione da surriscaldamento del motore e della camera(D)		
CITOCENTRIFUGA	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	18. Pannello di controllo (D)		
CITOCENTRIFUGA	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTE il pannello di controllo		0,60
Elemento di valutazione	19. Sistemi di sicurezza e sensori (D)		
CITOCENTRIFUGA	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTE i sistemi di sicurezza		0,60
Elemento di valutazione	20. Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo (D)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTE le soluzioni per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo		0,20
Elemento di valutazione	21. Semplicità operativa del sistema (D)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONO l'operatività del sistema		0,60



4

Elemento di valutazione	22. Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di funzionalità) offerto (D 9	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONE le dimensioni di ingombro	0,60

Elemento di valutazione	23. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la manutenzione giornaliera	0,60
Elemento di valutazione	24. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la manutenzione periodica	0,60
Elemento di valutazione	25. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	26. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	

  5

LOTTO 4 KALTEK

Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	27. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	28. Progetto di formazione (D)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il progetto di formazione	0,60

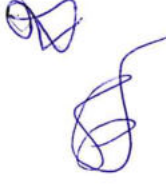
  

LOTTO 4			KALTEK	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,6	3
	CENTRIFUGA			
Q	Capacità: quantità di campioni centrifugabili in un singolo ciclo di centrifugazione (Vpresentata/Vmax)	5	1	5
T	Funzionamento con rotore a crociera oscillante e con rotore ad angolo fisso	2	1	2
Q	Numero di velocità impostabili (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
Q	Velocità massima [espressa in rpm] (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
Q	RCF massima [espressa in g] (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
D	Raffreddamento: possibilità di regolare temperatura della camera di centrifugazione. Indicare intervallo di temperatura	2	0,6	1,2
Q	Tempo massimo di operazione continua (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
D	Pannello di controllo: display preferibilmente digitale, con visualizzazione anche del tempo rimanente rispetto a quello impostato	2	0,6	1,2
D	Sistemi di sicurezza e sensori	2	0,6	1,2
	CITOCENTRIFUGA			
Q	Capacità: quantità di campioni centrifugabili in un singolo ciclo di centrifugazione (Vpresentata/Vmax)	5	1	5
Q	Numero di velocità impostabili (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
Q	Velocità massima [espressa in rpm] (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
Q	RCF massima [espressa in g] (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
D	Raffreddamento: possibilità di regolare temperatura della camera di centrifugazione. Indicare intervallo di temperatura	2	0	0
Q	Tempo massimo di operazione continua	2	1	2
T	Protezione da surriscaldamento del motore e della camera	2	1	2
D	Pannello di controllo: display preferibilmente digitale, con visualizzazione anche del tempo rimanente rispetto a quello impostato	2	0,2	0,4
D	Sistemi di sicurezza e sensori	2	0,2	0,4
	Ulteriori caratteristiche migliorative			
D	Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	1	0,2	0,2
D	Semplicità operativa del sistema	2	0,6	1,2
D	Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di funzionalità) offerto	4	0,6	2,4
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	1	0,6	0,6
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	1	0,6	0,6
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	2	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	0,6	1,8
		70		52,2

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, e la razionalizzazione degli spazi		0,60
Elemento di valutazione	2- Sistema di filtrazione		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Sistema di filtrazione		0,60
Elemento di valutazione	3. Sistema di aspirazione. Descrivere, con indicazione della portata min/max [espressa in m/s]		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il sistema di filtrazione Che prevede velocità frontale da 0,3 m/s, 0,5 e 0,7 m/s, velocità di attraversamento del filtro compresa tra 0,5 e 0,7 m/s, tempo di contatto 0,05s		0,60
Elemento di valutazione	4. Livello rumorosità [dB] Vmin/Vpresentata		
CAPPA PER RIDUZIONE	VALORE		Coefficiente
	65		5,53
Elemento di valutazione	5. Presenza di sistemi di allarmi sonori e/o visivi. Descrivere numero e tipologia		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTO il Sistema allarmi sonori e/o visivi che prevede cinque tipologie di allarmi		0,80
Elemento di valutazione	6. Pannello di controllo: caratteristiche, funzioni e parametri impostabili		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente

  1

	La commissione valuta BUONE le caratteristiche, funzioni e i parametri del pannello di controllo		0,60
Elemento di valutazione	7 Ergonomia della postazione di lavoro (organizzazione e divisione dello spazio di lavoro) (D)		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTA l'organizzazione e divisione dello spazio di lavoro, il piano di lavoro misura 210 cm ed è provvisto di bordo di contenimento		0,80
Elemento di valutazione	8) Valutazione accessori: mensole, lente ingrandimento, fotocamera, ulteriori accessori in aggiunta ai minimi richiesti.		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la composizione degli accessori		0,60
Elemento di valutazione	9) Trituratore con comando facilmente azionabile dall'operatore (D)		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Trituratore presentato		0,60
Elemento di valutazione	10 Caratteristiche del sistema di illuminazione		
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTO il sistema di illuminazione che prevede anche per l'illuminazione secondaria quella a LED		0,80
Elemento di valutazione	11. Semplicità operativa del sistema (descrivere)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	La commissione valuta BUONA l'operatività del sistema		0,60
Elemento di valutazione	12. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati		

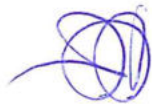
 2

Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No	Coefficiente
Sì		1
Elemento di valutazione	13. Possibilità di back up dei dati	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No	Coefficiente
Sì		1
Elemento di valutazione	14. Descrizione caratteristiche della bilancia per polveri (D)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONE le caratteristiche della bilancia per polveri che prevede una Capacità: 250 g e divisione 1 mg	0,6
Elemento di valutazione	15. Descrizione caratteristiche della bilancia tecnica	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTI le caratteristiche della bilancia tecnica che prevede una capacità pari a 2 kg	0,60
Elemento di valutazione	16 Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di lavoro) offerto espressi in mq (D)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTI le dimensioni di ingombro	0,20
Elemento di valutazione	17. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente

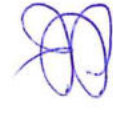
  3

	La commissione valuta BUONE le attività di manutenzione giornaliere previste a carico dell'operatore di laboratorio	0,6
Elemento di valutazione	18. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONE le attività di manutenzione periodiche previste a carico dell'operatore di laboratorio	0,6
Elemento di valutazione	19. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	20. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto $V_{min}/V_{presentata}$ (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	21. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	22. Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1





Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTE la modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, e la razionalizzazione degli spazi	0,20
Elemento di valutazione	2- Sistema di filtrazione	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Sistema di filtrazione	0,60
Elemento di valutazione	3. Sistema di aspirazione. Descrivere, con indicazione della portata min/max [espressa in m/s]	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Sistema di filtrazione che prevede una portata min. 0,5 m/s - max 1,25 m/s	0,60
Elemento di valutazione	4. Livello rumorosità [dB] Vmin/Vpresentata	
CAPPA PER RIDUZIONE	VALORE	Coefficiente
	60	1
Elemento di valutazione	5. Presenza di sistemi di allarmi sonori e/o visivi. Descrivere numero e tipologia	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTO il Sistema allarmi sonori e/o visivi che prevede cinque tipologie di allarmi	0,80
Elemento di valutazione	6. Pannello di controllo: caratteristiche, funzioni e parametri impostabili	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente

  1

LOTTO 5 KALTEK

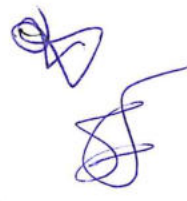
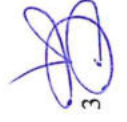
	La commissione valuta BUONE le caratteristiche, funzioni e i parametri del pannello di controllo	0,60
Elemento di valutazione	7 Ergonomia della postazione di lavoro (organizzazione e divisione dello spazio di lavoro) (D)	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTO L'organizzazione e divisione dello spazio di lavoro, in quanto il piano di lavoro misura cm 216 x 65 è presenta il bordo di contenimento e buttatoio da 30 cm	0,80
Elemento di valutazione	8) Valutazione accessori: mensole, lente ingrandimento, fotocamera, ulteriori accessori in aggiunta ai minimi richiesti.	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA la composizione degli accessori in aggiunta a quelli richiesti	0,60
Elemento di valutazione	9) Trituratore con comando facilmente azionabile dall'operatore (D)	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONO il Trituratore presentato	0,60
Elemento di valutazione	10 Caratteristiche del sistema di illuminazione	
CAPPA PER RIDUZIONE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTO il sistema di illuminazione che prevede, anche per la secondaria, l'illuminazione a LED	0,80
Elemento di valutazione	11. Semplicità operativa del sistema (descrivere)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONA l'operatività del sistema	0,60
Elemento di valutazione	12. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	



2

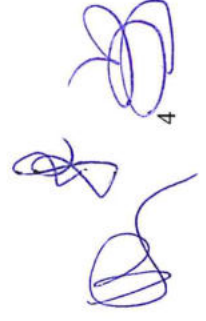
LOTTO 5 KALTEK

Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	13. Possibilità di back up dei dati	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	14. Descrizione caratteristiche della bilancia per polveri (D)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta OTTIME le caratteristiche della bilancia per polveri che presenta una capacità PARI A 420 G e divisione 0,001gr	1
Elemento di valutazione	15. Descrizione caratteristiche della bilancia tecnica	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONE le caratteristiche della bilancia tecnica che presenta una capacità pari a 3 kg	0,60
Elemento di valutazione	16 Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di lavoro) offerto espressi in mq (D)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTI le dimensioni di ingombro.	0,20
Elemento di valutazione	17. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente

3

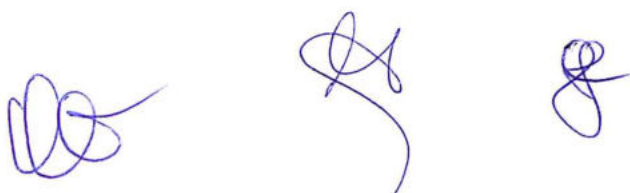
	La commissione valuta BUONE le attività di manutenzione giornaliera previste a carico dell'operatore di laboratorio	0,60
Elemento di valutazione	18. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta BUONE le attività di manutenzione periodiche previste a carico dell'operatore di laboratorio	0,6
Elemento di valutazione	19. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	20. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	21. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	22. Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0



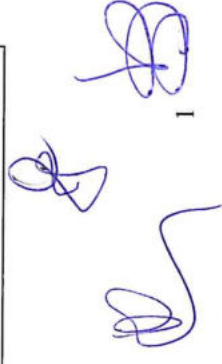
4

LOTTO 5			KALTEK	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	Coefficiente	Punteggio
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,6	3
	Caratteristiche tecniche migliorative - CAPPA PER RIDUZIONE			
D	Sistema di filtrazione.	5	0,6	3
D	Sistema di aspirazione. Descrivere, con indicazione della portata min/max [espressa in m/s]	5	0,6	3
Q	Livello rumorosità [dB] Vmin/Vpresentata	6	1	6
D	Presenza di sistemi di allarmi sonori e/o visivi. Descrivere numero e tipologia	5	0,8	4
D	Pannello di controllo: caratteristiche, funzioni e parametri impostabili	5	0,6	3
D	Ergonomia della postazione di lavoro (organizzazione e divisione dello spazio di lavoro)	5	0,8	4
D	Valutazione accessori: mensole, lente ingrandimento, fotocamera, ulteriori accessori in aggiunta ai minimi richiesti.	8	0,6	4,8
D	Trituratore con comando facilmente azionabile dall'operatore	2	0,6	1,2
D	Caratteristiche del sistema di illuminazione	2	0,8	1,6
	Ulteriori caratteristiche migliorative - Sistema complessivo			
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	4	0,6	2,4
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	2	1	2
T	Possibilità di back up dei dati	1	1	1
D	Descrizione caratteristiche della bilancia per polveri	1	1	1
D	Descrizione caratteristiche della bilancia tecnica	1	1	1
D	Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di lavoro) offerto espressi in mq	2	0,2	0,4
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	2	1	2
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	2	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	0	0
T	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
		70		45,8

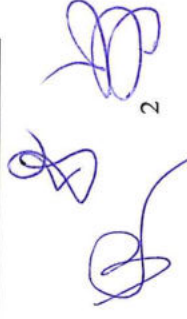
LOTTO 5			ILC GROUP	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	Coefficiente	Punteggio
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,6	3
	Caratteristiche tecniche migliorative - CAPPA PER RIDUZIONE			
D	Sistema di filtrazione.	5	0,6	3
D	Sistema di aspirazione. Descrivere, con indicazione della portata min/max [espressa in m/s]	5	0,6	3
Q	Livello rumorosità [dB] Vmin/Vpresentata	6	0,92	5,53
D	Presenza di sistemi di allarmi sonori e/o visivi. Descrivere numero e tipologia	5	0,8	4
D	Pannello di controllo: caratteristiche, funzioni e parametri impostabili	5	0,6	3
D	Ergonomia della postazione di lavoro (organizzazione e divisione dello spazio di lavoro)	5	0,8	4
D	Valutazione accessori: mensole, lente ingrandimento, fotocamera, ulteriori accessori in aggiunta ai minimi richiesti.	8	0,6	4,8
D	Trituratore con comando facilmente azionabile dall'operatore	2	0,6	1,2
D	Caratteristiche del sistema di illuminazione	2	0,8	1,6
	Ulteriori caratteristiche migliorative - Sistema complessivo			
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	4	0,6	2,4
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	2	1	2
T	Possibilità di back up dei dati	1	1	1
D	Descrizione caratteristiche della bilancia per polveri	1	0,6	0,6
D	Descrizione caratteristiche della bilancia tecnica	1	0,2	0,2
D	Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di lavoro) offerto espressi in mq	2	0,2	0,4
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	2	1	2
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	2	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	1	2
T	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
		70		47,13



elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è BUONO		0,60
Elemento di valutazione	2. Capacità di processo: quantità di cestelli; quantità di vetrini per ciascun cestello; velocità di processazione espressa in vetrini/minuto; durata della corsa per un singolo vetrino (D)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla capacità di processo è SUFF. In particolare il processo prevede 10 cestelli da 30. Vetrini con una capacità di lavorazione di 180 vetrini all'ora.		0,20
Elemento di valutazione	3. Capacità di scarico: numero di vetrini, numero di cestelli (Q) ($V_{presentata}/V_{max}$)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE		Coefficiente
	90 vetrini		0,33
Elemento di valutazione	4. Numero massimo di stazioni dei reagenti ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE		Coefficiente
	28 stazioni		0,77
Elemento di valutazione	5. Numero massimo di stazioni di lavaggio con acqua corrente, oltre al minimo richiesto ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE		Coefficiente
	5		0,83



Elemento di valutazione	6. Stazione di lavaggio sia con acqua corrente sia con acqua distillata		
		Si/No	Coefficiente
	Si		1
Elemento di valutazione	7. Numero massimo di stazioni di riscaldamento (sparaffinatura) oltre al minimo richiesto. Range di temperatura regolabile Vpresentata/vmax (Q)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Non presenta nessuna miglioria rispetto a quanto richiesto e il range di temperatura non viene in dicato indicato		0
Elemento di valutazione	8. Numero massimo di protocolli di colorazione programmabili. (Q)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		VALORE	Coefficiente
	18		0,72
Elemento di valutazione	9. Numero massimo di cestelli gestiti in contemporanea con protocolli differenti (Gestione parallela) (Q)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		VALORE	Coefficiente
	10 Con lo stesso protocollo, ovvero 1		0,27
Elemento di valutazione	10 Connessione a canalizzazione esterna (impianto dell'ospedale) (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		Si/No	Coefficiente
	Si		1
Elemento di valutazione	11. Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su Interfaccia utente. Modalità di lavoro. Dimensione schermo. (D)		

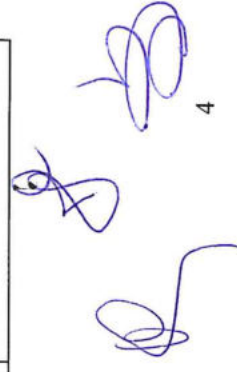
 2

COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta SUFFICIENTI i parametri di lavoro	0,20
Elemento di valutazione	12. Sensore di livello dei reagenti	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Si/No	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	13. Sensore di rilevamento numero vetrini	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Si/No	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	14. Semplicità operativa del sistema (descrivere)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la semplicità operativa del sistema è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	15. Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc. (D)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa le Eventuali Funzioni di diagnostica è SUFFICIENTE	0,20
Elemento di valutazione	16 Azioni di recupero per improvvisi arresti del sistema (D)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	

  3

LOTTO 6 BIO OPTICA

	Il giudizio espresso dalla commissione circa le azioni di recupero è DISTINTO, è previsto, infatti, un sistema UPS		0,80
Elemento di valutazione	17 Possibilità di Kit di colorazione EE dedicati e certificati		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		SI/NO	Coefficiente
	sì		1
Elemento di valutazione	18. Modalità di avvio automatico dei protocolli di colorazione (riconoscimento automatico del cestello)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		SI/NO	Coefficiente
	No		0
Elemento di valutazione	19. Capacità del montavetrini: numero di vetrini totale, tempo di asciugatura, eventuale presenza di linee di montaggio indipendenti (montaggio in parallelo)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Non prevista stazione di asciugatura pertanto il giudizio espresso dalla commissione è INSUFFICIENTE		0
Elemento di valutazione	20. Numero massimo di stazioni di asciugatura finale oltre al minimo richiesto. Specificare range di temperatura se regolabile e tempo di asciugatura Vpresentata/Vmax		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		VALORE	Coefficiente
	0		0
elemento di valutazione	21. Sistema di scarto completamente automatico dei vetrini rotti, senza alcuna fase di intervento manuale		
COLORATORE PER ISTOLOGIA		SI/NO	Coefficiente

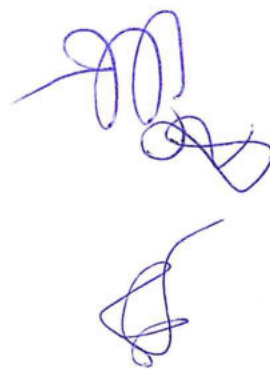


LOTTO 6 BIO OPTICA

	Si		0,80
Elemento di valutazione	22. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)		
Attività a carico operatori del laboratorio		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	23. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)		
Attività a carico operatori del laboratorio		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	24. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento) (T)		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		SI/NO	Coefficiente
		Si	1
Elemento di valutazione	25. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		VALORE	Coefficiente
		48 ore. Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di	26. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)		

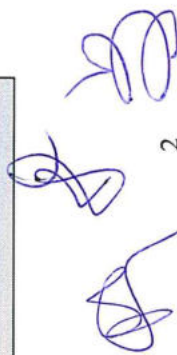
5

valutazione		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
27. Progetto di formazione (D)		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è BUONO	0,60



Elemento di valutazione		1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è DISTINTO		0,80
Elemento di valutazione	2. Capacità di processo: quantità di cestelli; quantità di vetrini per ciascun cestello; velocità di processazione espressa in vetrini/minuto; durata della corsa per un singolo vetrino (D)		
	MOTIVAZIONE		Coefficiente
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla capacità di processo è OTTIMO. In particolare il processo prevede 11 cestelli da 30 posta 330 vetrini all'ora. 550 vetrini sul montavetrini		1
	3. Capacità di scarico: numero di vetrini, numero di cestelli (Q) ($V_{presentata}/V_{max}$)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE		Coefficiente
	270		1
Elemento di valutazione	4. Numero massimo di stazioni dei reagenti ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)		
	VALORE		Coefficiente
COLORATORE PER ISTOLOGIA	36 stazioni		1
Elemento di valutazione	5. Numero massimo di stazioni di lavaggio con acqua corrente, oltre al minimo richiesto ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)		
	VALORE		Coefficiente
COLORATORE PER ISTOLOGIA	6		1

Elemento di valutazione	6. Stazione di lavaggio sia con acqua corrente sia con acqua distillata (T)	
	Si/No	Coefficiente
	si	1
Elemento di valutazione	7. Numero massimo di stazioni di riscaldamento (sparaffinatura) oltre al minimo richiesto. Range di temperatura regolabile Vpresentata/vmax (Q)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	6 stazioni quindi 4 in più con un range da 40 a 60	1
Elemento di valutazione	8. Numero massimo di protocolli di colorazione programmabili. (Q)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE	Coefficiente
	50	1
Elemento di valutazione	9. Numero massimo di cestelli gestiti in contemporanea con protocolli differenti (Gestione parallela) (Q)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE	Coefficiente
	11 cestelli con un protocollo di colorazione differente	1
Elemento di valutazione	10 Connessione a canalizzazione esterna (impianto dell'ospedale) (T)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Si/No	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	11. Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su interfaccia utente. Modalità di lavoro. Dimensione schermo. (D)	



2

COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	La commissione valuta DISTINTI i parametri di lavoro	0,80
Elemento di valutazione	12. Sensore di livello dei reagenti (T)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Si/No	Coefficiente
	si	1
Elemento di valutazione	13. Sensore di rilevamento numero vetrini (T)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Si/No	Coefficiente
	sì	1
Elemento di valutazione	14. Semplicità operativa del sistema (descrivere) (D)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la semplicità operativa del sistema è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	15. Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc. (D)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa le Eventuali Funzioni di diagnostica è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	16 Azioni di recupero per improvvisi arresti del sistema (D)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE	

  3

	Il giudizio espresso dalla commissione circa le azioni di recupero è BUONO,		0,60
Elemento di valutazione	17 Possibilità di Kit di colorazione EE dedicati e certificati (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	SI/NO		Coefficiente
	sì		1
Elemento di valutazione	18. Modalità di avvio automatico dei protocolli di colorazione (riconoscimento automatico del cestello) (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	SI/NO		Coefficiente
	sì		1
Elemento di valutazione	19. Capacità del montavetrini: numero di vetrini totale, tempo di asciugatura, eventuale presenza di linee di montaggio indipendenti (montaggio in parallelo)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la capacità del montavetrini è Ottimo, in particolare il sistema prevedere 270 vetrini asciugatura in 5 minuti due linee di montaggio indipendenti		1
Elemento di valutazione	20. Numero massimo di stazioni di asciugatura finale oltre al minimo richiesto. Specificare range di temperatura se regolabile e tempo di asciugatura Vpresentata/Vmax		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	VALORE		Coefficiente
	Non previste ulteriori stazioni di asciugatura finale oltre al minimo richiesto		0
elemento di valutazione	21.Sistema di scarto completamente automatico dei vetrini rotti, senza alcuna fase di intervento manuale		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	SI/NO		Coefficiente

	Si		1
Elemento di valutazione	22. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)		
Attività a carico operatori del laboratorio		MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è SUFFICIENTE		
Elemento di valutazione	21. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)		
Attività a carico operatori del laboratorio		MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è SUFFICIENTE		
Elemento di valutazione	22. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		SI/NO	Coefficiente
	Si		
Elemento di valutazione	23. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglitoria oltre il minimo richiesto		
Elemento di	24. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)		

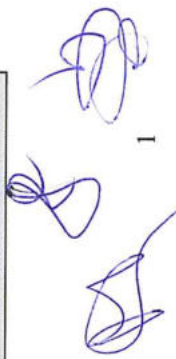
  5

valutazione		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
26. Progetto di formazione (D)		
Elemento di valutazione		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è BUONO	0,60

LOTTO 6			BIO OPTICA	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,6	3
	COLORATORE PER ISTOLOGIA			
D	Capacità di processo: quantità di cestelli; quantità di vetrini per ciascun cestello; velocità di processazione espressa in vetrini/minuto; durata della corsa per un singolo vetrino	3	0,2	0,6
Q	Capacità di scarico: numero di vetrini, numero di cestelli ($V_{presentata}/V_{max}$)	3	0,33	0,99
Q	Numero massimo di stazioni dei reagenti ($V_{presentata}/V_{max}$)	1	0,77	0,77
Q	Numero massimo di stazioni di lavaggio con acqua corrente, oltre al minimo richiesto ($V_{presentata}/V_{max}$)	1	0,83	0,83
T	Stazione di lavaggio sia con acqua corrente sia con acqua distillata	2	1	2
Q	Numero massimo di stazioni di riscaldamento (sparaaffinatura) oltre al minimo richiesto. Range di temperatura regolabile $V_{presentata}/V_{max}$	2	0	0
Q	Numero massimo di protocolli di colorazione programmabili.	2	0,36	0,72
Q	Numero massimo di cestelli gestiti in contemporanea con protocolli differenti (Gestione parallela)	3	0,09	0,27
T	Connessione a canalizzazione esterna (impianto dell'ospedale)	2	1	2
D	Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su interfaccia utente. Modalità di lavoro. Dimensione schermo. Presenza indicatori visivi e/o sonori	2	0,2	0,4
T	Sensore di livello dei reagenti	3	0	0
T	Sensore di rilevamento numero vetrini	2	0	0
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	2	0,6	1,2
D	Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.	2	0,2	0,4
D	Azioni di recupero per improvvisi arresti del sistema	3	0,8	2,4
T	Possibilità di Kit di colorazione EE dedicati e certificati	2	1	2
T	Modalità di avvio automatico dei protocolli di colorazione (riconoscimento automatico del cestello)	7	0	0
D	Capacità dei montavetrini: numero di vetrini totale, tempo di asciugatura, eventuale presenza di linee di montaggio indipendenti (montaggio in parallelo)	8	0	0
D	Numero massimo di stazioni di asciugatura finale oltre al minimo richiesto. Specificare range di temperatura se regolabile e tempo di asciugatura $V_{presentata}/V_{max}$	3	0	0
T	Sistema di scarto completamente automatico dei vetrini rotti, senza alcuna fase di intervento manuale	4	1	4
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	1	0,6	0,6
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	1	0,6	0,6
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto $V_{min}/V_{presentata}$	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	0,6	1,8
		70		26,58

LOTTO 6			LEICA	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,8	4
	COLORATORE PER ISTOLOGIA			0
D	Capacità di processo: quantità di cestelli; quantità di vetrini per ciascun cestello; velocità di processazione espressa in vetrini/minuto; durata della corsa per un singolo vetrino	3	1	3
Q	Capacità di scarico: numero di vetrini, numero di cestelli (Vpresentata/Vmax)	3	1	3
Q	Numero massimo di stazioni dei reagenti (Vpresentata/Vmax)	1	1	1
Q	Numero massimo di stazioni di lavaggio con acqua corrente, oltre al minimo richiesto (Vpresentata/Vmax)	1	1	1
T	Stazione di lavaggio sia con acqua corrente sia con acqua distillata	2	1	2
Q	Numero massimo di stazioni di riscaldamento (sparaffinatura) oltre al minimo richiesto. Range di temperatura regolabile Vpresentata/vmax	2	1	2
Q	Numero massimo di protocolli di colorazione programmabili.	2	1	2
Q	Numero massimo di cestelli gestiti in contemporanea con protocolli differenti (Gestione parallela)	3	1	3
T	Connessione a canalizzazione esterna (impianto dell'ospedale)	2	1	2
D	Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su interfaccia utente. Modalità di lavoro. Dimensione schermo. Presenza indicatori visivi e/o sonori	2	0,8	1,6
T	Sensore di livello dei reagenti	3	1	3
T	Sensore di rilevamento numero vetrini	2	1	2
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	2	0,6	1,2
D	Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.	2	0,8	1,6
D	Azioni di recupero per improvvisi arresti del sistema	3	0,6	1,8
T	Possibilità di Kit di colorazione EE dedicati e certificati	2	1	2
T	Modalità di avvio automatico dei protocolli di colorazione (riconoscimento automatico del cestello)	7	1	7
D	Capacità del montavetrini: numero di vetrini totale, tempo di asciugatura, eventuale presenza di linee di montaggio indipendenti (montaggio in parallelo)	8	1	8
D	Numero massimo di stazioni di asciugatura finale oltre al minimo richiesto. Specificare range di temperatura se regolabile e tempo di asciugatura Vpresentata/Vmax	3	0	0
T	Sistema di scarto completamente automatico dei vetrini rotti, senza alcuna fase di intervento manuale	4	1	4
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			0
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	1	0,2	0,2
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	1	0,2	0,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			0
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	0,6	1,8
		70		59,4

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	2. Possibilità di regolare finemente la temperatura di lavoro nelle varie fasi delle incubazioni dei reattivi (da TA fino a 65°C)	
COLORATORE SPECIALE	SI/NO	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Possibilità di regolare finemente la temperatura di lavoro è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	3. Capacità di processo: numero di vetrini gestibili per singola corsa, oltre il valore di 40 vetrini/corsa (Vpresentata/Vmax)	
COLORATORE SPECIALE	VALORE	Coefficiente
	48 vetrini	1
Elemento di valutazione	4. Numero di protocolli di colorazione impostabili: capacità di gestire almeno 12 colorazioni differenti/corsa, ovvero 12 rack ciascuno con una colorazione differente (Vpresentata/Vmax)	
COLORATORE SPECIALE	VALORE	Coefficiente
	14	1
Elemento di valutazione	5. Accurata separazione dei reflui prodotti per tipologia di rifiuto (D)	
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di separazione dei reflui prodotti è DISTINTO	0,80
Elemento di	6. Ampiezza della gamma di colorazioni disponibili a catalogo oltre il minimo richiesto (Vpresentata/Vmax)	

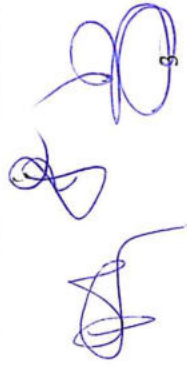


1

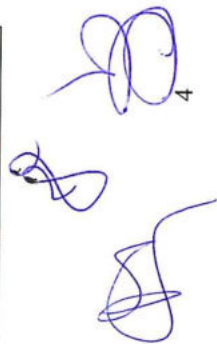
valutazione	VALORE		Coefficiente
	Ampia gamma di colorazioni		1
Elemento di valutazione	7. Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino (specificare modalità adottata e relazionarne il funzionamento).		
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino è OTTIMO		1
Elemento di valutazione	8. Interfaccia utente (pannello di controllo): numero e tipologia parametri di lavoro visualizzabili e impostabili, modalità di lavoro, dimensione schermo/pannello		
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito all' Interfaccia utente è OTTIMO		1
Elemento di valutazione	9. Sensore/i di livello dei reagenti. Tipologia e descrizione restituzione informazione all'utente		
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito ai Sensore/i di livello dei reagenti è OTTIMO		1
Elemento di valutazione	10. Possibilità di utilizzare vetrini portaoggetti comuni (i.e. non dedicati)		
COLORATORE SPECIALE	Si/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	11. Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.		

LOTTO 8 AGILENT

COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle Funzioni di diagnostica è OTTIMO.	1
Elemento di valutazione	12. Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle soluzioni volte a garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo è OTTIMO	1
Elemento di valutazione	13. Semplicità operativa del sistema (descrivere)	
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Semplicità operativa del sistema è OTTIMO	1
Elemento di valutazione	14. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	
COLORATORE SPECIALE	Si/No	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	15. Possibilità di back up dei dati	
COLORATORE SPECIALE	Si/No	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	17. Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di funzionalità) offerto espressi in mq	
COLORATORE SPECIALE	MOTIVAZIONE	Coefficiente

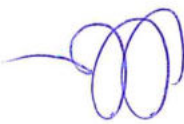


	Il giudizio espresso dalla commissione circa le dimensioni di ingombro è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	17. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	18. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è OTTIMO	0,80
Elemento di valutazione	19. Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiale consumabili	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle modalità di ripristino dei materiale consumabili è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	20. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	20. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	



LOTTO 8 AGILENT

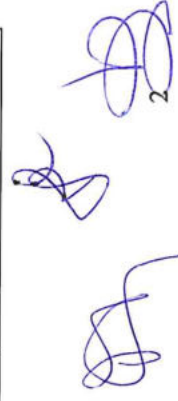
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	21. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	22. Progetto di formazione (D)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è BUONO	0,60

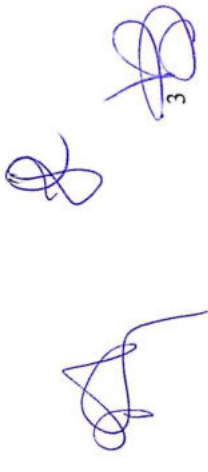
LOTTO 8			AGILENT	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	5	0,8	4
	COLORATORE SPECIALE			
D	Possibilità di regolare finemente la temperatura di lavoro nelle varie fasi delle incubazioni dei reattivi (da TA fino a 65°C)	6	0,6	3,6
Q	Capacità di processo: numero di vetrini gestibili per singola corsa, oltre il valore di 40 vetrini/corsa (Vpresentata/Vmax)	8	1	8
Q	Numero di protocolli di colorazione impostabili: capacità di gestire almeno 12 colorazioni differenti/corsa, ovvero 12 rack ciascuno con una colorazione differente (Vpresentata/Vmax)	8	1	8
D	Accurata separazione dei reagenti prodotti per tipologia di rifiuto (tossici, solubili in acqua, alcali e tracce di metalli), descrizione della soluzione adottata	4	0,8	3,2
Q	Ampiezza della gamma di colorazioni disponibili a catalogo oltre il minimo richiesto (Vpresentata/Vmax)	6	1	6
D	Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino (specificare modalità adottata e relazionare il funzionamento).	6	1	6
D	Interfaccia utente (pannello di controllo): numero e tipologia parametri di lavoro visualizzabili e impostabili, modalità di lavoro, dimensione schermo/pannello	2	1	2
D	Sensore/i di livello dei reagenti. Tipologia e descrizione restituzione informazione all'utente	2	1	2
T	Possibilità di utilizzare vetrini portaoggetti comuni (i.e. non dedicati)	2	1	2
D	Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.	2	1	2
D	Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	1	1	1
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	2	1	2
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	2	1	2
T	Possibilità di back up dei dati	1	1	1
D	Dimensioni di ingombro totale del sistema (compresi gli spazi di funzionalità) offerto espressi in mq	2	0,6	1,2
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	1	2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	1	2
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	0,6	1,8
		70		62

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
Elemento di valutazione	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è INSUFFICIENTE. Sono previste 3 settimane per il passaggio e lo spostamento del frigorifero in corridoio	0
	2. Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino. Sistema per evitare l'evaporazione dei reagenti sul vetrino di tipo non chimico, con creazione di depressione per eliminazione delle bolle d'aria, per preservare una migliore morfologia ed evitare problemi di interazione idrofobica con i vetrini portaoggetto. (specificare modalità adottata e relazionarne il funzionamento). (D)	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	3. Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti, delle soluzioni, e degli scarti	
IMMUNOCOLORATORE	VALORE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	4. Taniche separate scarichi tossici/non tossici (DAB con scarico separato dal resto dei reflui); specificare i volumi dei reflui dettagliando il volume prodotto per singolo vetrino e diviso per rifiuto tossico e non tossico.	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle Taniche separate scarichi tossici/non tossici è SUFFICIENTE. Il sistema prevede 4 taniche +1 da 7 lt con differenziazione. Volume dei reflui non tossici 293 ml e Volume 293 ml 29 ml	0,20
Elemento di valutazione	5. Modalità operativa ad accesso continuo con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Modalità operativa ad accesso continuo è BUONO. Il sistema prevede una lavorazione fino a 60 reagenti in continuo	0,60

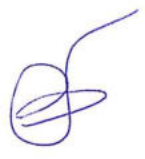
Elemento di valutazione	6. Sensore presenza reagenti per immunoistochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili		
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Sensore presenza reagenti è BUONO		0,60
Elemento di valutazione	7. Possibilità di controllare con doppio sistema (sia via software che via probe) il reale volume di reagente presente nei vials per evitare falsi negativi		
IMMUNOCOLORATORE	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	8. Semplicità operativa del sistema (descrivere)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	VALORE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Semplicità operativa del sistema è BUONO		0,60
Elemento di valutazione	9. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati		
Ulteriori caratteristiche migliorative	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	10. Possibilità di back up dei dati		
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	11. Minimo ingombro dell'apparecchio con possibilità di posizionare tutte le apparecchiature necessarie (coloratore, PC gestionale, videoterminale, stampante) negli spazi preposti.		
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE		Coefficiente



	Il giudizio espresso dalla commissione in merito all'ingombro dell'apparecchio è BUONO. Le misure della strumentazioni sono 145x79x177		0,60
Elemento di valutazione	12. Possibilità di riconoscimento automatico da parte del sistema di varie tipologie di etichette barcode e riconoscimento di etichette scritte a mano (T)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito al riconoscimento automatico di etichette è INSUFFICIENTE. Il sistema è in grado di riconoscere solo determinati di codici a barre		0
Elemento di valutazione	13. Possibilità di metodica FISH in automatico: modalità di funzionamento, possibilità di effettuare la metodica FISH in contemporanea con la colorazione IHC, certificazione CE-IVD (T)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	14. Disponibilità di pannelli di sonde FISH in totale automazione per: - patologie polmonari – linfomi – sarcomi – mammella (T)		
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No		Coefficiente
	Sì		0,60
Elemento di valutazione	15. Possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo		
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Non evince dalla documentazione tecnica la possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo su un solo vetrino pertanto il giudizio espresso dalla Commissione è INSUFFICIENTE		0
Elemento di valutazione	16. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)		
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è DISTINTO		0,80



Elemento di valutazione	17. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	18. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento) (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	19. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore. Nessuna miglioria rispetto al minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	20. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	21. Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	
Cronoprogramma e modalità di installazione	SI/NO	Coefficiente
	No	0
Elemento di valutazione	22. Progetto di formazione (D)	

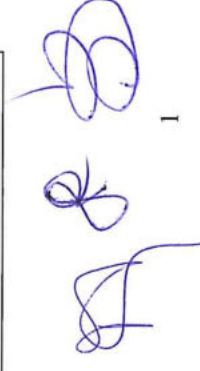
  4

LOTTO 9 AGILENT

Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è BUONO	0,60



Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
Elemento di valutazione	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è OTTIMO. E' previste 1 settimana per l'installazione del nuovo sistema		1
	2. Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino. Sistema per evitare l'evaporazione dei reagenti sul vetrino di tipo non chimico, con creazione di depressione per eliminazione delle bolle d'aria, per preservare una migliore morfologia ed evitare problemi di interazione idrofobica con i vetrini portaoggetti. (specificare modalità adottata e relazionarne il funzionamento). (D)		
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
Elemento di valutazione	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata è BUONO		0,60
	3. Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti, delle soluzioni, e degli scarti (D)		
IMMUNOCOLORATORE	VALORE		Coefficiente
Elemento di valutazione	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti è BUONO		0,60
	4. Taniche separate scarichi tossici/non tossici (DAB con scarico separato dal resto dei reflui); specificare i volumi dei reflui dettagliando il volume prodotto per singolo vetrino e diviso per rifiuto tossico e non tossico. (D)		
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE		Coefficiente
Elemento di valutazione	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle Taniche separate scarichi tossici/non tossici è OTTIMO. Il sistema prevede taniche in vista per rifiuti tossici e non tossici con segnalatore dello stato della tanica. Il volume prodotto è pari a 25 ml di scarico non tossico e 20 ml scarico tossico		1
	5. Modalità operativa ad accesso continuo con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro (D)		
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE		Coefficiente



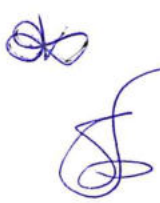
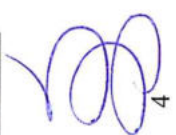
LOTTO 9 LEICA

	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Modalità operativa ad accesso continuo è OTTIMO.	1
Elemento di valutazione	6. Sensore presenza reagenti per immunoistochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili (D)	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Sensore presenza reagenti è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	7. Possibilità di controllare con doppio sistema (sia via software che via probe) il reale volume di reagente presente nei vials per evitare falsi negativi (T)	
IMMUNOCOLORATORE	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	8. Semplicità operativa del sistema (descrivere) (T)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	VALORE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Semplicità operativa del sistema è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	9. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati (T)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	10 Possibilità di back up dei dati (T)	
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Si/No	Coefficiente
	Si	1

  2

Elemento di valutazione	11. Minimo ingombro dell'apparecchio con possibilità di posizionare tutte le apparecchiature necessarie (coloratore, PC gestionale, videoterminale, stampante) negli spazi preposti. (D)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito all'ingombro dell'apparecchio è DISTINTO. Le misure della strumentazioni sono 80*80*1,87 per singolo modulo collocabili separatamente all'interno dello spazio preposto		0,80
Elemento di valutazione	12. Possibilità di riconoscimento automatico da parte del sistema di varie tipologie di etichette barcode e riconoscimento di etichette scritte a mano (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Sì/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	13. Possibilità di metodica FISH in automatico: modalità di funzionamento, possibilità di effettuare la metodica FISH in contemporanea con la colorazione IHC, certificazione CE-IVD (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Sì/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	14. Disponibilità di pannelli di sonde FISH in totale automazione per: - patologie polmonari – linfomi – sarcomi – mammella (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Sì/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	15. Possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo (T)		
COLORATORE PER ISTOLOGIA	Sì/No		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	16. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)		

Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	17. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è BUONO	0,80
Elemento di valutazione	18. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento) (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	19. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	48 ore Nessuna miglioria rispetto al minimo richiesto	0
Elemento di valutazione	20. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	0
Elemento di valutazione	21. Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	

  4

valutazione		
Cronoprogramma e modalità di installazione	SI/NO	Coefficiente
	SI	0
Elemento di valutazione	22. Progetto di formazione (D)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è BUONO	0,60

1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è INSUFFICIENTE. Sono previste 3 settimane per l'installazione del nuovo sistema con necessità di spostare il frigorifero	0
Elemento di valutazione	2. Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino. Sistema per evitare l'evaporazione dei reagenti sul vetrino di tipo non chimico, con creazione di depressione per eliminazione delle bolle d'aria, per preservare una migliore morfologia ed evitare problemi di interazione idrofobica con i vetrini portaoggetti. (specificare modalità adottata e relazionarne il funzionamento). (D)	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	3. Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti, delle soluzioni, e degli scarti (D)	
IMMUNOCOLORATORE	VALORE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	4. Taniche separate scarichi tossici/non tossici (DAB con scarico separato dal resto dei reflui); specificare i volumi dei reflui dettagliando il volume prodotto per singolo vetrino e diviso per rifiuto tossico e non tossico. (D)	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle Taniche separate scarichi tossici/non tossici è INSUFFICIENTE. Il sistema prevede 2 taniche da 20 l senza differenziazione tra scarichi tossici e non tossici	0
Elemento di valutazione	5. Modalità operativa ad accesso continuo con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro	
IMMUNOCOLORATORE	MOTIVAZIONE	Coefficiente

LOTTO 9 ROCHE

	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Modalità operativa ad accesso continuo è DISTINTO.	0,80
Elemento di valutazione	6. Sensore presenza reagenti per immunoistochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili	
	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Sensore presenza reagenti è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	7. Possibilità di controllare con doppio sistema (sia via software che via probe) il reale volume di reagente presente nei vials per evitare falsi negativi	
IMMUNOCOLORATORE	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	8. Semplicità operativa del sistema (descrivere)	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla Semplicità operativa del sistema è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	9. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	
Ulteriori caratteristiche migliorative	SI/NO	Coefficiente
	Si	0,27
Elemento di valutazione	10 Possibilità di back up dei dati	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Si/No	Coefficiente
	Si	1,00



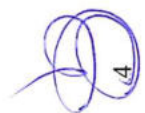
LOTTO 9 ROCHE

Elemento di valutazione	11. Minimo ingombro dell'apparecchio con possibilità di posizionare tutte le apparecchiature necessarie (coloratore, PC gestionale, videoterminale, stampante) negli spazi preposti.	
Ulteriori caratteristiche migliorative	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito all'ingombro dell'apparecchio è DISCRETO. Le misure dei due moduli offerti sono 111,76 X 84,07 X 158X50 per singolo modulo	0,40
Elemento di valutazione	12. Possibilità di riconoscimento automatico da parte del sistema di varie tipologie di etichette barcode e riconoscimento di etichette scritte a mano	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Sì/No	Coefficiente
	No. caratterista non soddisfatta completamente poiché non riconosce scritte a mano	0
Elemento di valutazione	13. Possibilità di metodica FISH in automatico: modalità di funzionamento, possibilità di effettuare la metodica FISH in contemporanea con la colorazione IHC, certificazione CE-IVD	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Sì/No	Coefficiente
	No. Modalità prevista semiautomatica	0
Elemento di valutazione	14. Disponibilità di pannelli di sonde FISH in totale automazione per: - patologie polmonari – linfomi – sarcomi - mammella	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Sì/No	Coefficiente
	No. Modalità prevista semiautomatica	0
Elemento di valutazione	15. Possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo	
Ulteriori caratteristiche migliorative	Sì/No	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	16. Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	

LOTTO 9 ROCHE

Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione giornaliera è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	17. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è BUONO	0,80
Elemento di valutazione	18. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	19. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente
	36 ORE	1
Elemento di valutazione	20. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	21. Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	

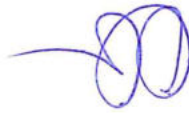




LOTTO 9 ROCHE

Cronoprogramma e modalità di installazione	SI/NO	Coefficiente
	NO	0
Elemento di valutazione	22. Progetto di formazione (D)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è BUONO	0,60





LOTTO 9			LEICA	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportate le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	4	1	4
	IMMUNOCOLORATORE			
D	Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino. Sistema per evitare l'evaporazione dei reagenti sul vetrino di tipo non chimico, con creazione di depressione per eliminazione delle bolle d'aria, per preservare una migliore morfologia ed evitare problemi di interazione idrofobica con i vetrini portaoggetto. (specificare modalità adottata e relazionare il funzionamento).	6	0,6	3,6
D	Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti, delle soluzioni, e degli scarti	2	0,6	1,2
D	Taniche separate scarichi tossici/non tossici (DAB con scarico separato dal resto dei reflui); specificare i volumi dei reflui dettagliando il volume prodotto per singolo vetrino e diviso per rifiuto tossico e non tossico.	4	1	4
D	Modalità operativa ad accesso continuo con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro	4	1	4
D	Sensore presenza reagenti per immunocitochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili	3	0,6	1,8
T	Possibilità di controllare con doppio sistema (sia via software che via probe) il reale volume di reagente presente nei vials per evitare falsi negativi	7	1	7
	Ulteriori caratteristiche migliorative			
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	3	0,6	1,8
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	3	1	3
T	Possibilità di back up dei dati	2	1	2
D	Minimo ingombro dell'apparecchio con possibilità di posizionare tutte le apparecchiature necessarie (coloratore, PC gestionale, videoterminale, stampante) negli spazi preposti.	8	0,8	6,4
T	Possibilità di riconoscimento automatico da parte del sistema di varie tipologie di etichette barcode e riconoscimento di etichette scritte a mano	6	1	6
T	Possibilità di metodica FISH in automatico: modalità di funzionamento, possibilità di effettuare la metodica FISH in contemporanea con la colorazione IHC, certificazione CE-IVD	3	1	3
T	Disponibilità di pannelli di sonde FISH in totale automazione per: - patologie polmonari - linfomi - sarcomi - mammella	4	1	4
T	Possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo	2	1	2
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,8	1,6
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) - relazionare eventuali passaggi di lavaggio/pulizia dei vetrini colorati a fine corsa	2	0,6	1,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
T	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	1	0,6	0,6
		70		60,2

LOTTO 9			ROCHE	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportate le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	4	0	0
	IMMUNOCOLORATORE			
D	Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino. Sistema per evitare l'evaporazione dei reagenti sul vetrino di tipo non chimico, con creazione di depressione per eliminazione delle bolle d'aria, per preservare una migliore morfologia ed evitare problemi di interazione idrofobica con i vetrini portaoggetto. (specificare modalità adottata e relazionare il funzionamento).	6	0,6	3,6
D	Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti, delle soluzioni, e degli scarti	2	0,6	1,2
D	Taniche separate scarichi tossici/non tossici (DAB con scarico separato dal resto dei reflui); specificare i volumi dei reflui dettagliando il volume prodotto per singolo vetrino e diviso per rifiuto tossico e non tossico.	4	0	0
D	Modalità operativa ad accesso continuo con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro	4	0,8	3,2
D	Sensore presenza reagenti per immunostochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili	3	0,6	1,8
T	Possibilità di controllare con doppio sistema (sia via software che via probe) il reale volume di reagente presente nei vials per evitare falsi negativi	7	1	7
	Ulteriori caratteristiche migliorative			
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	3	0,6	1,8
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	3	1	3
T	Possibilità di back up dei dati	2	1	2
D	Minimo ingombro dell'apparecchio con possibilità di posizionare tutte le apparecchiature necessarie (coloratore, PC gestionale, videoterminale, stampante) negli spazi preposti.	8	0,4	3,2
T	Possibilità di riconoscimento automatico da parte del sistema di varie tipologie di etichette barcode e riconoscimento di etichette scritte a mano	6	0	0
T	Possibilità di metodica FISH in automatico: modalità di funzionamento, possibilità di effettuare la metodica FISH in contemporanea con la colorazione IHC, certificazione CE-IVD	3	0	0
T	Disponibilità di pannelli di sonde FISH in totale automazione per: - patologie polmonari - linfomi - sarcomi - mammella	4	0	0
T	Possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo	2	1	2
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,8	1,6
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) - relazionare eventuali passaggi di lavaggio/pulizia dei vetrini colorati a fine corsa	2	0,6	1,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	1	1
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	1	1
T	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	1	0,6	0,6
		70		35,2

LOTTO 9			AGILENT	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	COEFFICIENTE	PUNTEGGIO
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportate le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	4	0	0
	IMMUNOCOLORATORE			
D	Modalità di dispensazione dei reagenti con tecnologia certificata di prevenzione dell'evaporazione dell'intera superficie del vetrino. Sistema per evitare l'evaporazione dei reagenti sul vetrino di tipo non chimico, con creazione di depressione per eliminazione delle bolle d'aria, per preservare una migliore morfologia ed evitare problemi di interazione idrofobica con i vetrini portaoggetto. (specificare modalità adottata e relazionare il funzionamento).	6	0,6	3,6
D	Collocazione all'interno dello strumento di tutte le taniche dei reagenti, delle soluzioni, e degli scarti	2	0,6	1,2
D	Taniche separate scarichi tossici/non tossici (DAB con scarico separato dal resto dei reflui); specificare i volumi dei reflui dettagliando il volume prodotto per singolo vetrino e diviso per rifiuto tossico e non tossico.	4	0,2	0,8
D	Modalità operativa ad accesso continuo con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro	4	0,6	2,4
D	Sensore presenza reagenti per immunostochimica, per il calcolo del numero di test eseguibili	3	0,6	1,8
T	Possibilità di controllare con doppio sistema (sia via software che via probe) il reale volume di reagente presente nei vials per evitare falsi negativi	7	1	7
	Ulteriori caratteristiche migliorative			
D	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	3	0,6	1,8
T	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame, comprensivo anche di lotti dei materiali utilizzati	3	1	3
T	Possibilità di back up dei dati	2	1	2
D	Minimo ingombro dell'apparecchio con possibilità di posizionare tutte le apparecchiature necessarie (coloratore, PC gestionale, videoterminale, stampante) negli spazi preposti.	8	0,6	4,8
T	Possibilità di riconoscimento automatico da parte del sistema di varie tipologie di etichette barcode e riconoscimento di etichette scritte a mano	6	0	0
T	Possibilità di metodica FISH in automatico: modalità di funzionamento, possibilità di effettuare la metodica FISH in contemporanea con la colorazione IHC, certificazione CE-IVD	3	1	3
T	Disponibilità di pannelli di sonde FISH in totale automazione per: - patologie polmonari - linfomi - sarcomi - mammella	4	1	4
T	Possibilità di effettuare doppie colorazioni in automatico e in parallelo	2	0	0
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,8	1,6
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) - relazionare eventuali passaggi di lavaggio/pulizia dei vetrini colorati a fine corsa	2	0,6	1,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1	1
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0	0
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
T	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	1	0	0
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	1	0,6	0,6
		70		39,8

Elemento di valutazione		1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)	
Cronoprogramma e modalità di installazione		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		Il giudizio espresso dalla commissione in merito alla modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi è BUONO	0,60
Elemento di valutazione		2. Visione in chiaro della ISH per Her-2 (t)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale		SI/NO	Coefficiente
		Sì	1
Elemento di valutazione		3. Algoritmi per PD-L1 ed Her-2-ISH in campo chiaro ed eventuali altri algoritmi con acquisizione di immagine; (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		Il giudizio espresso dalla commissione in merito agli Algoritmi è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione		4. Capacità di processo: numero di vassoi, numero vetrini per vassoio e numero vetrini totale. (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle Capacità di processo è BUONO	0,60
Elemento di valutazione		5. Produttività: espressa in vetrini/ora (in base al protocollo), in continuo (Vpresentata/Vmax) (Q)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale		VALORE	Coefficiente

LOTTO 10 ROCHE

	90 vetrini in una giornata lavorativa e ulteriori 30 vetrini con una corsa notturna	1
Elemento di valutazione	6. Durata della corsa di IHC (dalla sparaffinatura alla controcolorazione) per un singolo vetrino ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	VALORE	Coefficiente
	Durata correlata alla metodica	1
Elemento di valutazione	7. Possibilità di utilizzare vetrini di differenti produttori (i.e. non dedicati) (T)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	SI/NO	Coefficiente
	Si	1
Elemento di valutazione	8. Numero e capacità dei contenitori reagenti: numero reagenti per ciclo di lavoro e volume dispensazione reagente (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito al Numero e capacità dei contenitori reagenti è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	9. Numero massimo di protocolli di colorazione programmabili ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	SI/NO	Coefficiente
	4.999	1
Elemento di valutazione	10. Numero massimo di vassoi gestiti in contemporanea con protocolli differenti (Gestione parallela) ($V_{presentata}/V_{max}$) (Q)	

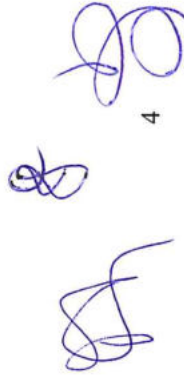
8

2

LOTTO 10 ROCHE

IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	Valore	Coefficiente
	Il sistema prevede 30 postazioni indipendenti e non utilizza vassoi	1
Elemento di valutazione	11. Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su Interfaccia utente. Modalità di lavoro (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito Parametri di lavoro è BUONO.	0,60
Elemento di valutazione	12. Sensore/i di livello dei reagenti (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito ai Sensori è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	13. Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc. (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle eventuali funzioni di diagnostica è BUONO	0,60
Elemento di valutazione	14. Possibilità di funzionamento continuo e senza interruzioni (T)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	Si/No	Coefficiente
	Sì	1

Elemento di valutazione	15. Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle Soluzioni per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	16. Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame: controllo di qualità e calibrazioni (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa controllo di qualità e calibrazioni è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	17. Caratteristiche computer associato allo scanner (D)	
IMMUNOCOLORATO RE per casistica speciale	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Caratteristiche computer associato allo scanner è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	18. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla commissione circa la manutenzione periodica è DISTINTO	0,80
Elemento di valutazione	19. Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiale consumabili (D)	
Attività a carico operatori del	MOTIVAZIONE	Coefficiente



LOTTO 10 ROCHE

laboratorio			
	Il giudizio espresso dalla commissione in merito alle modalità di ripristino dei materiale consumabili è BUONO		0,60
Elemento di valutazione Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	20. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento) (T)		
	SI/NO		Coefficiente
	Si		1
Elemento di valutazione Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	20. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata (Q)		
	VALORE		Coefficiente
	36		1
Elemento di valutazione Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	21. Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione (T)		
	SI/NO		Coefficiente
	Si		1
Elemento di valutazione Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	22. Progetto di formazione (D)		
	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione sul progetto di formazione è DISTINTO		0,80





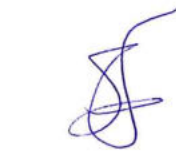
LOTTO 10			ROCHE	
Criterio di valutazione	Descrizione parametro di valutazione	Punteggio massimo attribuibile (P)	Coefficiente	Punteggio
	Cronoprogramma e modalità di installazione			
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportate le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	4	0,6	2,4
	IMMUNOCOLORATORE per casistica speciale			0
T	Visione in chiaro della ISH per Her-2	8	1	8
D	Algoritmi per PD-L1 ed Her-2-ISH in campo chiaro ed eventuali altri algoritmi con acquisizione di immagine;	6	0,8	4,8
D	Capacità di processo: numero di vassoi, numero vetrini per vassoio e numero vetrini totale	5	0,6	3
Q	Produttività: espressa in vetrini/ora (in base al protocollo), in continuo ($V_{presentata}/V_{max}$)	3	1	3
Q	Durata della corsa di IHC (dalla sparaffinità alla controcolorazione) per un singolo vetrino ($V_{presentata}/V_{max}$)	2	1	2
T	Possibilità di utilizzare vetrini di differenti produttori (i.e. non dedicati)	2	1	2
D	Numero e capacità dei contenitori reagenti: numero reagenti per ciclo di lavoro e volume dispensazione reagente	3	0,6	1,8
Q	Numero massimo di protocolli di colorazione programmabili ($V_{presentata}/V_{max}$)	3	1	3
Q	Numero massimo di vassoi gestiti in contemporanea con protocolli differenti (Gestione parallela) ($V_{presentata}/V_{max}$)	3	1	3
D	Parametri di lavoro (numero e tipologia) visualizzabili e impostabili su interfaccia utente. Modalità di lavoro	3	0,6	1,8
D	Sensore/i di livello dei reagenti	3	0,6	1,8
D	Eventuali Funzioni di diagnostica: autodiagnosi, messaggi di errore, codici, lista di errori e log files, ecc.	2	0,6	1,2
T	Possibilità di funzionamento continuo e senza interruzioni	2	1	2
D	Soluzioni che l'operatore si impegna a mettere in atto per garantire la semplice ed immediata tracciabilità del campione nell'intero processo	2	0,8	1,6
D	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame: controllo di qualità e calibrazioni	2	0,8	1,6
D	Caratteristiche computer associato allo scanner	3	0,8	2,4
	Attività a carico degli operatori del Laboratorio			0
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	3	0,8	2,4
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	0,6	1,2
D	Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiali consumabili	2	0,6	1,2
	Servizi Assistenza Tecnica e Formazione			0
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	2	1	2
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto $V_{min}/V_{presentata}$	1	1	1
T	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	1	2
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	2	0,8	1,6
		70		56,8

Elemento di valutazione	1. Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi (D)		
Cronoprogramma e modalità di installazione	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	Le modalità di gestione, i tempi di implementazione del sistema offerto e razionalizzazione degli spazi sono valutati BUONI, rispettando l'operatore i tempi e quanto riportato negli atti di gara		0,60
Elemento di valutazione	2- Tempo di analisi, comprensivo di purificazione del DNA a partire da tessuto FFPE ridotto a meno di 3 ore		
SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO		Coefficiente
	Sì. MENO DI 3 ORE		1
Elemento di valutazione	3. Hands on time, comprensivo di purificazione del DNA a partire da tessuto FFPE		
SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO		Coefficiente
	Sì. meno di 10 minuti		1
Elemento di valutazione	4. Quantità di Kit per mutazioni somatiche validati per uso da DNA estratto da plasma (cfDNA) e/o da tessuto FFPE		
SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO		Coefficiente
	Sì. Proposti tutti i kit		1
Elemento di valutazione	5. Possibilità di eseguire nella stessa corsa più marcatori (stesso profilo termico)		
SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO		Coefficiente
	Sì. Proposti tutti i marcatori		1
Elemento di valutazione	6. Reagenti in formato pronto all'uso, prealiquotati e stabili a temperatura ambiente, senza necessità di scongelare, congelare o pipettare in ghiaccio		



1

SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	7. Numero di mutazioni analizzabili tramite Kit per analisi mutazioni EGFR	
SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO	Coefficiente
	Sì. 2	1
Elemento di valutazione	8. Kit per analisi delle fusioni del polmone ALK e ROS1 che permetta contemporaneamente di analizzare anche RET e MET exon skipping 14	
	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	9. Kit per analisi MSI che permetta di analizzare almeno i marcatori indicati dalle raccomandazioni ESMO, tra i quali: BAT-25, BAT-26, NR-21, NR-22, NR-24, NR-27.	
SISTEMA QPCR FFPE	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	10. Sistema di estrazione con spettrofotometro incorporato all'interno dello strumento	
ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI	SI/NO	Coefficiente
	Sì	1
Elemento di valutazione	11. Numero di campioni analizzabili per seduta	
ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI	SI/NO	Coefficiente




	Sì. 16		1
Elemento di valutazione	12. Kit one step estrazione DNA con sparaffinatura a bordo macchina senza necessità di intervento da parte operatore		
ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	13. Kit one step estrazione RNA con sparaffinatura a bordo macchina senza necessità di intervento da parte operatore		
ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	14. Tempi di esecuzione e complessità dei diversi passaggi procedurali		
SISTEMA NGS	MOTIVAZIONE		Coefficiente
	I tempi di esecuzione dei diversi passaggi procedurali sono valutati OTTIMI		1
Elemento di valutazione	15. Fornitura di un sistema di backup con pari tecnologia		
SISTEMA NGS	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	16. Possibilità di eseguire le corse germinali (BRCA, Fibrosi Cistica e Beta Talassemia) contemporaneamente, al fine di ottimizzare l'utilizzo del sistema e dei consumabili di sequenziamento.		
SISTEMA NGS	SI/NO		Coefficiente
	Sì		1

Elemento di valutazione	17. Manutenzione giornaliera: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione circa i tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del laboratorio è OTTIMO	1
Elemento di valutazione	18. Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB) (D)	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il giudizio espresso dalla Commissione circa i tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del laboratorio è OTTIMO	1
Elemento di valutazione	19. Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiale consumabili	
Attività a carico operatori del laboratorio	MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Le modalità di ripristino dei materiale consumabili sono valutate OTTIME. La strumentazione utilizza in gran parte materiale consumabile monouso; questo indica la facile gestione dei vari kit e la difficile	1
Elemento di valutazione	20. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	SI/NO	Coefficiente
Elemento di valutazione	21. Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione	VALORE	Coefficiente

  4

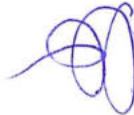
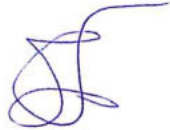
	48 ore .Nessuna miglioria oltre il minimo richiesto		0
Elemento di valutazione	22. Computo dei giorni prefestivi e festivi nel calcolo del tempo di risoluzione oltre al minimo richiesto		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		SI/NO	Coefficiente
		NO	0
Elemento di valutazione	23. Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		MOTIVAZIONE	Coefficiente
	Il progetto di formazione viene valutato OTTIMO. L'offerta tecnica ne riporta ogni dettaglio in riferimento alla singola strumentazione proposta.		1
Elemento di valutazione	24. Kit con tecnologia ad ampliconi		
PANNELLI NGS GERMINALE		SI/NO	Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	25. Confezione da 8,24,e 96 campioni con index pre-dispensatisulla piastra per PCR2		
PANNELLI NGS GERMINALE		SI/NO	Coefficiente
	Sì		1
Elemento di valutazione	26. Percentuale allineamento sul target dichiarato (Vpresentata/Vmax)		
PANNELLI NGS GERMINALE		VALORE	Coefficiente

5

	97%		1
Elemento di valutazione	27. Uniformità di copertura del target al 20% della media dichiarata ($V_{presentata}/V_{max}$)		
PANNELLI NGS GERMINALE		VALORE	Coefficiente
	99%		1
Elemento di valutazione	28 Tempi di esecuzione e complessità dei diversi passaggi procedurali		
PANNELLI NGS GERMINALE		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		I tempi di esecuzione dei diversi passaggi procedurali sono valutati ottimi. Tutti i kit proposti per quanto riguarda i pannelli germinali condividono il medesimo flusso di lavoro. il tempo di esecuzione è di circa 5 ore totali a partire dal campione estratto fino alla costruzione della library pronta per il sequenziamento	1
Elemento di valutazione	29. Quantità di DNA di partenza richiesta per ogni campione		
PANNELLI NGS GERMINALE		VALORE	Coefficiente
	MIN 15		
Elemento di valutazione	30. Tempi di esecuzione e complessità dei diversi passaggi procedurali		
SISTEMA NGS		MOTIVAZIONE	Coefficiente
		I tempi di esecuzione dei diversi passaggi procedurali sono valutati OTTIMI. Tutti i kit proposti per quanto riguarda i pannelli germinali condividono il medesimo flusso di lavoro. il tempo di esecuzione è di circa 5 ore	1
Elemento di valutazione	31. Possibilità di eseguire le corse germinali (BRCA, Fibrosi Cistica e Beta Talassemia) contemporaneamente, al fine di ottimizzare l'utilizzo del sistema e dei consumabili di sequenziamento.		
SISTEMA NGS		SI/NO	Coefficiente



	Sì		1
Elemento di valutazione	32. Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento): Numero verde dedicato alla diagnostica molecolare		
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione		Sì/NO	Coefficiente
	Sì		1



LOTTO 11			DIATECH	
Criterio di valutazione		Punteggio massimo attribuibile (P)	coefficiente	punteggio
Cronoprogramma e modalità di installazione				
D	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportate le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione	3	0,60	1,80
SISTEMA QPCR FFPE				
T	Tempo di analisi, comprensivo di purificazione del DNA a partire da tessuto FFPE ridotto a meno di 3 ore	2	1,00	2,00
T	Hands on time, comprensivo di purificazione del DNA a partire da tessuto FFPE	2	1,00	2,00
T	Quantità di Kit per mutazioni somatiche validati per uso da DNA estratto da plasma (cfDNA) e/o da tessuto FFPE	2	1,00	2,00
T	Possibilità di eseguire nella stessa corsa più marcatori (stesso profilo termico)	2	1,00	2,00
T	Reagenti in formato pronto all'uso, prealiquotati e stabili a temperatura ambiente, senza necessità di scongelare, congelare o pipettare in ghiaccio	1	1,00	1,00
T	Numero di mutazioni analizzabili tramite Kit per analisi mutazioni EGFR	2	1,00	2,00
T	Kit per analisi delle fusioni del polmone ALK e ROS1 che permetta contemporaneamente di analizzare anche RET e MET exon skipping 14	2	1,00	2,00
T	Kit per analisi MSI che permetta di analizzare almeno 1 marcatori indicati dalle raccomandazioni ESMO, tra i quali: BAT-25, BAT-26, NR-21, NR-22, NR-24, NR-27.	2	1,00	2,00
ESTRATTORE DI ACIDI NUCLEICI				
T	Sistema di estrazione con spettrofotometro incorporato all'interno dello strumento	2	1,00	2,00
T	Numero di campioni analizzabili per seduta	2	1,00	2,00
T	Kit one step estrazione DNA con sparaffinatura a bordo macchina senza necessità di intervento da parte operatore	3	1,00	3,00
T	Kit one step estrazione RNA con sparaffinatura a bordo macchina senza necessità di intervento da parte operatore	2	1,00	2,00
SISTEMA NGS				
D	Tempi di esecuzione e complessità dei diversi passaggi procedurali	2	1,00	2,00
T	Fornitura di un sistema di backup con pari tecnologia	2		
T	Possibilità di eseguire le corse germinali (BRCA, Fibrosi Cistica e Beta Talassemia) contemporaneamente, al fine di ottimizzare l'utilizzo del sistema e dei consumabili di sequenziamento.	4	1,00	2,00
Attività a carico degli operatori del Laboratorio				
D	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	1,00	0,00
D	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	1,00	2,00
D	Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiali consumabili	2	1,00	2,00
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione				
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento)	1	1,00	1,00
Q	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento oltre al minimo richiesto Vmin/Vpresentata	1	0,00	0,00
T	Computo dei giorni prefestivi e festivi nel calcolo del tempo di risoluzione oltre al minimo richiesto	1	0,00	0,00
D	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	2	1,00	2,00
PANNELLI NGS GERMINALE				
T	Kit con tecnologia ad ampliconi	4	1,00	4,00
T	Confezione da 8,24 e 96 campioni con index pre-dispensatisulla piastra per PCR2	3	1,00	3,00
Q	Percentuale allineamento sul target dichiarato (Vpresentata/Vmax)	3	1,00	3,00
Q	Uniformità di copertura del target al 20% della media dichiarata (Vpresentata/Vmax)	2	1,00	2,00
D	Tempi di esecuzione e complessità dei diversi passaggi procedurali	1	1,00	1,00
Q	Quantità di DNA di partenza richiesta per ogni campione	2	1,00	2,00
SISTEMA NGS				
D	Tempi di esecuzione e complessità dei diversi passaggi procedurali	2	1,00	2,00
T	Possibilità di eseguire le corse germinali (BRCA, Fibrosi Cistica e Beta Talassemia) contemporaneamente, al fine di ottimizzare l'utilizzo del sistema e dei consumabili di sequenziamento.	5	1,00	5,00
Servizi Assistenza Tecnica e Formazione				
T	Presenza di supporto da remoto (via telefono, videochiamata o altro collegamento): Numero verde dedicato alla diagnostica molecolare	2	1,00	2,00
			70	60,8

OGGETTO: FORNITURA IN REGIME DI SERVICE, DI STRUMENTAZIONE, MATERIALE DI CONSUMO E DI QUANTO ALTRO NECESSARIO PER LA COMPLETA ESECUZIONE DI DETERMINAZIONI DIAGNOSTICHE PRESSO L'U.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL'ASL ROMA 1

**Verbale della Commissione Giudicatrice - Seduta Pubblica Virtuale
Apertura busta "c" - Apertura offerte economiche**

Premesso che:

che con deliberazione n. 226 del 28/11/2022 è stata disposta l'indizione di una procedura aperta suddivisa in n. 11 lotti, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016, finalizzata all'affidamento della fornitura triennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi, in service di strumentazione, materiale di consumo e di quanto altro necessario per la completa esecuzione di determinazioni diagnostiche presso L'U.O.C. Anatomia Patologica dell'Asl Roma 1, per un importo complessivo posto a base d'asta pari a € 9.324.500,00 iva esclusa;

che con Deliberazione n. 76 del 27/01/2023 è stata disposta una revoca in autotutela dei lotti n. 1 e 7;

che entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato dal bando di gara alle ore 12:00 del giorno 09/02/2023, risultano correttamente allocate a sistema n. 9 offerte;

che con determinazione dirigenziale n. 418 del 16/02/2023, è stata formalizzata l'ammissione delle società partecipanti all'apertura delle buste tecniche;

che, con Deliberazione n. 241 del 24/02/2023, è stata nominata la Commissione di gara, così composta:

PRESIDENTE: Dott. Vito Gomes;

COMPONENTE: Dott.ssa Alma Molinaro;

COMPONENTE: Ing. Irene Amelia Tedesco;

SEGRETARIO: Sig.ra Simona Pucci

che come si evince dal verbale n.1 della seduta pubblica virtuale del giorno 08/03/2023 la Commissione ha proceduto, tramite piattaforma STELLA, all'apertura delle buste tecniche degli operatori concorrenti, al fine di constatare la presenza del contenuto delle stesse ammettendo alla fase successiva tutti i partecipanti;

che come si evince dal Verbale delle sedute riservate tenutesi nei giorni 08/03/2023, 13/03/2023 e 16/03/2023, 20/03/2023 e 04/04/2023 la Commissione Giudicatrice ha provveduto a valutare le offerte tecniche prodotte dai concorrenti, procedendo all'attribuzione dei punteggi tecnici relativamente agli elementi qualitativi;

che, come si evince dal Verbale n.3) del 23/03/2023, la Commissione Giudicatrice, ha provveduto, in seduta pubblica virtuale, all'apertura dell'offerta economica e alla successiva aggiudicazione del lotto n. 11;

che tramite piattaforma stella, è stata comunicata alle ditte concorrenti la data della seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche rimanenti fissata per il giorno 12/04/2023.

Tutto quanto sopra premesso

In data 12/04/2023 alle ore 10.30 circa il Presidente, alla presenza dei membri della Commissione dichiara aperta la seduta pubblica virtuale.

Il presidente procede, quindi, a sbloccare i plichi contenenti la documentazione economica dei lotti rimanenti per il controllo della regolarità della stessa.

Si procede quindi

- all'inserimento, ove previsto, del punteggio complessivo delle offerte tecniche oggetto della presente seduta, come di seguito riportato:

LOTTO N. 2

Società	Punteggio tecnico
SAKURA FINETEK ITALY	61,60

LOTTO N. 3

Società	Punteggio tecnico
DIAPATH	61,00
BIO-OPTICA	34,80

LOTTO N. 4

Società	Punteggio tecnico
KALTEK	52,20

LOTTO N. 5

Società	Punteggio tecnico
KALTEK	45,80
I.L.C. GROUP	47,13
BIO-OPTICA	ESCLUSO

LOTTO N. 6

Società	Punteggio tecnico
LEICA	59,40
BIO-OPTICA	26,58

LOTTO N. 8

Società	Punteggio tecnico
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	62,00

LOTTO N. 9

Società	Punteggio tecnico
LEICA	60,20
AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	39,80
ROCHE DIAGNOSTICS	35,20

LOTTO N. 10

Società	Punteggio tecnico
ROCHE DIAGNOSTICS	56,80

- all'apertura delle "Buste Offerte Economiche"

Il Presidente alle ore 12.30 circa chiude la seduta pubblica virtuale e tramite piattaforma stella comunica alle ditte concorrenti che i lavori di esame e verifica dei corrispettivi indicati nelle offerte economiche proseguiranno in seduta riserva e che la graduatoria definitiva sarà resa pubblica successivamente.

Alle ore 13.30 la Commissione, in seduta riservata riprende i lavori di verifica sul dettaglio delle offerte economiche e all'attribuzione dei punteggi complessivi prezzo/qualità conseguiti da ciascun offerente.

Il Punteggio economico viene calcolato con la seguente formula:

$$Ci = ((BA - P_i) / (BA - P_{min}))^{0,3}$$

Dove:

BA base d'asta biennale del lotto
 P_i Valore dell'offerta biennale del concorrente iesimo;
 P_{min} Prezzo complessivo più basso offerto per il Lotto.

Il sistema STELLA in automatico procede all'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata dal punteggio complessivo più elevato, derivante dalla somma dei punteggi ottenuti nella valutazione tecnica ed economica, provvedendo ad assegnare il punteggio totale per tutte le ditte concorrenti ammesse, per ogni singolo lotto che risulta essere il seguente:

Lotto	Aggiudicatario proposto	Classifica	Valore Offerta	Base d'asta	Punteggio Economico	Punteggio Tecnico	Punteggio Totale
2	SAKURA FINETEK ITALY	1	723.150,00	750.000,00	30,00	61,60	91,60
3	DIAPATH	1	210.135,00	240.000,00	27,90	61,00	88,90
	BIO-OPTICA	2	201.956,40	240.000,00	30,00	34,80	64,80
4	KALTEK	1	29.610,00	30.000,00	30,00	52,20	82,20
5	KALTEK	1	214.500,00	240.000,00	30,00	45,80	75,80
	I.L.C. GROUP	2	228.000,00	240.000,00	23,93	47,13	71,06
6	LEICA	1	448.351,23	801.000,00	28,16	59,40	87,56
	BIO-OPTICA	2	365.487,90	801.000,00	30,00	26,58	56,58
8	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	1	176.757,60	350.000,00	30,00	62,00	92,00
9	LEICA	1	870.198,74	900.000,00	14,30	60,20	74,50
	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA	2	630.471,78	900.000,00	27,69	39,80	67,49
	ROCHE DIAGNOSTICS	3	547.989,12	900.000,00	30,00	35,20	65,20
10	ROCHE DIAGNOSTICS	1	410.723,25	411.000,00	30,00	56,80	86,80

Nel rappresentare che la procedura in questione non ricade nella fattispecie di cui all'art. 97 comma 3bis in merito all'individuazione dell'offerta anomala, il Presidente rimette gli atti al RUP per le attività di rito.

Il Presidente della Commissione, alle ore 17.00 circa dichiara chiusa la seduta pubblica virtuale

PRESIDENTE:

Dott. Vito Gomes

COMPONENTE:

Dott.ssa Alma Molinaro;

COMPONENTE:

Ing. Irene Amelia Tedesco

