

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

Deliberazione n. 330 del 10.03.2023

Struttura proponente: UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori

OGGETTO: Fornitura in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) per la U.O.C. di Medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata II edizione – Indizione procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., e provvedimenti conseguenti.

A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, ATTESTA CHE, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:

- l'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;
- ☐ i costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto OVVERO ☐ gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- gli oneri di cui al presente atto ☐ sono ☐ non sono ricompresi nel budget di assegnazione

L'estensore: (Dr.ssa Giorgia Pagliarani)

Firma

Il Responsabile del procedimento: (Dr.ssa Carla Cianciullo)

Firma

Il Direttore: (Dr.ssa Carla Cianciullo)

Firma

A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:

- ☒ ATTESTA che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati ☐ OVVERO CONFERMA che gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- CONFERMA che gli oneri di cui al presente atto ☐ sono ☐ non sono ricompresi nel budget di assegnazione

Il Direttore: Dr. Stefano Piccari

N. cronologico: 300/2023

Parere Direttore Amministrativo

☒ Favorevole

☐ Contrario

Dott. F. Quagliariello

Parere Direttore Sanitario f.f.

☒ Favorevole

☐ Contrario

Prof. A. Magrini

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE con deliberazione del Consiglio di Amministrazione assunta in data 26.02.2021, su designazione del Presidente della Regione Lazio con proprio Decreto n. T00026 del 25.02.2021 d'intesa con il Rettore della Università Tor Vergata, il Dott. Giuseppe Quintavalle è stato nominato Direttore Generale della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e dell'Azienda ospedaliera universitaria PTV Policlinico Tor Vergata;

VISTA la Circolare del Direttore Generale del PTV, Prot.n. 7972/2016 del 25/03/2016, che riporta le *"DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale"* e alla quale si fa integrale rinvio;

PREMESSO CHE:

- la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, con deliberazione n. 601 del 02/08/2017, ha affidato, all'esito di una procedura aperta, la fornitura in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) della U.O.C. Medicina di laboratorio del PTV in favore dell'operatore economico Abbott S.r.l. per un importo complessivo quinquennale pari a € 5.281.793,50 IVA esclusa;
- la scadenza naturale del suddetto contratto (Rep. n. 111/2017) è fissata per la data del 14/03/2023;

PREMESSO INOLTRE CHE, con successiva Deliberazione n. 1116 del 23/12/2023, a seguito della richiesta della U.O.C. Farmacia Clinica, la Fondazione PTV ha autorizzato, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del Codice dei contratti pubblici, l'incremento dell'importo contrattuale nella misura del 12% del valore del contratto originario (Rep. n. 111/2017) di cui alla citata Deliberazione n. 601/2017, in considerazione dell'aumento delle prestazioni registrato soprattutto dall'inizio del periodo pandemico;

TENUTO CONTO CHE, come comunicato dalla U.O.C. Farmacia Clinica, l'autorizzazione disposta con la sopra citata Deliberazione n. 1116/2021 non consente di coprire gli oneri relativi alla fornitura garantita dall'esecutore Abbott S.r.l. per il periodo: febbraio - 14/03/2023;

VALUTATO, PERTANTO, NECESSARIO stabilire una previsione di oneri pari a € 411.000,00 IVA esclusa, corrispondenti all'8% del valore del contratto originario Rep. n. 111/2017;

TENUTO CONTO CHE tale incremento contrattuale, sommato a quanto già autorizzato con Deliberazione n. 1116/2021, è pari al 20% dell'importo complessivo del contratto originario (Rep. n. 111/2017) e, pertanto, rientrante nella casistica di cui all'art. 106 comma 12 del Codice;

VERIFICATO che, per quanto riguarda la definizione degli oneri relativi al sopra citato incremento, pari a complessivi € 411.000,00 IVA esclusa e, dunque, pari a € 501.400,00 IVA inclusa, gli stessi graveranno per l'anno 2023 sui seguenti sottoconti:

Sottoconto	2023
50020101000 <i>Canoni di noleggio</i>	100.280,00
501010317000 <i>Reagenti</i>	401.120,00

SPECIFICATO CHE in riferimento agli incrementi contrattuali ex art. 106 comma 12 del Codice non si applicano gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Codice stesso;

DATO ATTO CHE, in considerazione della scadenza del contratto Rep. n. 111/2017 (14/03/2023), il Servizio di Ingegneria Medica, di concerto con la UOC Farmacia Clinica e la U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori, sentita la U.O.C. Medicina di laboratorio, ha elaborato il capitolato tecnico per l'indizione della



Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

nuova procedura aperta, l'importo da porre a base d'asta, il fabbisogno quinquennale nonché i criteri di valutazione di merito tecnico;

ACQUISITO il DUVRI elaborato a cura del Servizio di prevenzione e protezione del PTV nonché gli elaborati tecnici dalla U.O.C. Patrimonio, allegati alla documentazione di gara;

TENUTO CONTO CHE la nuova procedura aperta è strutturata come segue:

- gara ad unico lotto in quanto la suddivisione della procedura risulterebbe non efficiente ed efficace dal punto di vista tecnico ed economico;
- aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con la previsione di 70 punti quale punteggio massimo di merito tecnico e 30 punti quale punteggio massimo di merito economico;
- punteggio di merito tecnico minimo pari a 36 punti;
- durata del contratto pari a 60 mesi dalla data di collaudo delle apparecchiature;
- previsione dell'opzione di rinnovo della fornitura per ulteriori 24 mesi alla scadenza contrattuale dell'appalto agli stessi patti e condizioni del primo affidamento ovvero migliorativi per il PTV;
- previsione della proroga tecnica delle forniture per ulteriori massimo 6 mesi ai sensi dell'art. 106 comma 11 del Codice, limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente;
- pagamento del corrispettivo "a prestazione" e, dunque, esclusivamente sulla base del computo delle prestazioni effettuate tenendo conto che per "prestazione" si intende l'effettuazione di una singola determinazione, su un singolo paziente, di un singolo analita tra quelli elencati nell'allegato 1A al Disciplinare di gara o comunque tra quelli offerti dall'aggiudicatario;
- in ossequio a quanto previsto dall'art. 58 del Codice, espletamento della procedura in modalità telematica mediante la piattaforma di negoziazione messa a disposizione dalla Regione Lazio, S.TEL.L.A, per la quale il PTV ha ricevuto le credenziali di accesso;

RITENUTO, PERTANTO, NECESSARIO, alla luce delle superiori premesse, procedere all'indizione di una *"Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) per la U.O.C. di Medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata - II edizione"* per la durata di 60 mesi e per un valore complessivo posto a base di gara pari a € 7.750.000,00 IVA esclusa, valore elevato su elementi di tipo statistico, di carattere sia consuntivo (fabbisogno pregresso) che preventivo (fabbisogno prevedibile), con riferimento ai singoli analiti di cui all'Allegato 1A al Disciplinare di gara;

DATO ATTO CHE, ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, comprensivo dell'opzione del rinnovo e della proroga, è pari a € 11.625.000,00 IVA esclusa, così suddiviso:

Importo complessivo a base di gara	Importo per rinnovo per ulteriori massimo 24 mesi	Importo per eventuale proroga	Valore massimo stimato dell'appalto
7.750.000,00	3.100.000,00	775.000,00	11.625.000,00

VISTA la documentazione di gara, di cui si allegano i documenti di seguito individuati, complessivamente conservata agli atti d'ufficio e comunque parte integrante della presente Deliberazione, costituita dal Disciplinare di gara (Allegato A al presente atto) e dai relativi allegati al Disciplinare qui di seguito elencati:

- Allegato 1 - Capitolato Tecnico (Allegato B al presente atto);
- Allegato 1A - Elenco analiti oggetto di gara (Allegato C al presente atto);
- Allegato 1B - Elenco analiti auspicabili (Allegato D al presente atto);
- Allegato 1C - Offerta Tecnica analiti oggetto di gara;
- Allegato 1D - Offerta Tecnica analiti auspicabili;



Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

Allegato 1E - Offerta economica analiti oggetto di gara;
Allegato 1F - Offerta economica analiti auspicabili;
Allegato 1G - Criteri di valutazione (Allegato E al presente atto);
Allegato 1H - Schema elementi migliorativi;
Allegato 2 - Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative;
Allegato 4 - Patto di Integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012);
Allegato 5 - Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo;
Allegato 6 - DUVRI;
Allegato 7 - Modulo trattamento dati personali;
Allegato 8 - Planimetri locali (A, B, C, D);

VERIFICATO che per quanto riguarda la definizione degli oneri per i primi 60 mesi di affidamento, pari a complessivi € 7.750.000,00 IVA esclusa e, dunque, pari a € 9.455.000,00 IVA inclusa, gli stessi graveranno nei bilanci dei seguenti esercizi, secondo gli importi di seguito indicati, ipotizzando l'avvio della fornitura al 01 novembre 2023, tenuto conto della tempistica per la conclusione della procedura e per il cambio appalto che prevede tra l'altro lavori edili e impiantistici:

	2023	2024	2025	2026	2027	2028
50020101000 Canoni di noleggio	63.033,33 €	378.200,00 €	378.200,00 €	378.200,00 €	378.200,00 €	315.166,67 €
501010317000 Reagenti	252.133,33 €	1.512.800,00 €	1.512.800,00 €	1.512.800,00 €	1.512.800,00 €	1.260.666,67 €

PRECISATO CHE l'impegno di spesa sarà eventualmente ridotto annualmente in funzione delle effettive prestazioni rese;

DATO ATTO, ALTRESÌ, CHE con Deliberazioni n. 177 del 15/12/2021 e n. 1070 di pari data relative rispettivamente alla Azienda Ospedaliera Universitaria e alla Fondazione PTV, entrambe aventi ad oggetto - approvazione accordi sindacali in merito all'adozione dei regolamenti recanti le norme per la ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016 "Forniture e Servizi" e "Lavori" - sono stati approvati i regolamenti per la ripartizione degli incentivi ex art. 113 comma 2 del Codice;

CONSIDERATO, PERTANTO, CHE per detti incentivi è stato individuato un apposito fondo per la successiva ripartizione degli stessi, pari a € 96.875,00 (stanziamento del 1,25% sull'importo affidamento al netto dell'IVA pari ad € 7.750.000,00) sui seguenti sotto-conti di bilancio:

- 516040605000 Funzioni tecniche - € 77.500,00 (1% massimo destinato al personale)
- 516040605999 Quota innovazione - € 19.375,00 (0,25% destinato all'accantonamento fondo PTV)

dando atto che gli oneri relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 2 del d.lgs. n.50/2016 saranno oggetto di ripartizione a favore del personale individuato;

TENUTO CONTO INFINE CHE, in considerazione dell'ipotesi di avvio del nuovo appalto in data 01/11/2023, è necessario prevedere, sin da ora, la proroga tecnica del contratto Rep. n. 111/2017 in corso di esecuzione a far data dal 15/03/2023 e fino al 31 ottobre 2023, per un importo presuntivo pari a € 1.049.180,33 IVA esclusa e, dunque, pari a € 1.280.000 IVA inclusa;

VERIFICATO che per quanto riguarda la definizione degli oneri relativi all'affidamento in proroga, pari a complessivi € 1.280.000,00 IVA inclusa, gli stessi graveranno per l'anno 2023 sui seguenti sottoconti:

Sottoconto	2023
50020101000 Canoni di noleggio	256.000,00
501010317000 Reagenti	1.024.000,00



Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

PRECISATO CHE l'impegno di spesa sarà eventualmente ridotto in funzione delle effettive prestazioni rese;

DATO ATTO ALTRESÌ CHE gli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016 "Forniture e Servizi" e "Lavori" - oggetto dei rispettivi regolamenti dell'Azienda Ospedaliera Universitaria e della Fondazione PTV - trovano applicazione in riferimento alla proroga di cui alle superiori premesse;

CONSIDERATO, PERTANTO, CHE per detti incentivi è stato individuato un apposito fondo per la successiva ripartizione degli stessi, pari a € 18.885,25 (stanziamento del 1,80% sull'importo affidamento al netto dell'IVA pari ad € 1.049.180,33) sui seguenti sotto-conti di bilancio:

- 516040605000 Funzioni tecniche - € 15.108,20 (1,44% massimo destinato al personale)
- 516040605999 Quota innovazione - € 3.777,05 (0,36% destinato all'accantonamento fondo PTV)

dando atto che gli oneri relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 2 del d.lgs. n.50/2016 saranno oggetto di ripartizione a favore del personale individuato;

ACQUISITA da parte del responsabile della struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto (incremento ex art. 106 c. 12 del Codice, indizione nuova procedura aperta e proroga tecnica fino al 30/10/2023), così come sopra individuati, unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento, non comportano per l'anno 2023, alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1418 del 27/12/2022 avente ad oggetto "*Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2023 ai sensi del D.Lgs.n. 118/2021 e ss.mm.ii*" approvato dal CDA nella seduta del 29/12/2022 e che per i successivi esercizi saranno ricompresi nei relativi bilanci di previsione;

VISTO l'art. 31 del Codice che impone alle stazioni appaltanti, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione, la nomina di un Responsabile Unico del Procedimento con i compiti ivi previsti dal suddetto Decreto, cui si fa integrale rinvio;

PRESO ATTO che il Direttore proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

VISTO il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

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

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del Codice dei contratti pubblici, un incremento dell'importo contrattuale nella misura dell'8% del valore del contratto originario (Rep. n. 111/2017) di cui alla citata Deliberazione n. 601/2017, pari a € 411.000,00 IVA esclusa, a favore dell'attuale esecutore Abbott S.r.l., al fine di garantire la continuità della fornitura in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) fino alla scadenza naturale dell'appalto stabilita alla data del 14/03/2023;
2. di far gravare gli oneri relativi al sopra citato incremento contrattuale, pari a complessivi € 411.000,00 IVA esclusa e, dunque, pari a € 501.400,00 IVA inclusa, per l'anno 2023 sui seguenti sottoconti:

Sottoconto	2023
50020101000 <i>Canoni di noleggio</i>	100.280,00
501010317000 Reagenti	401.120,00

3. di dare atto che agli incrementi contrattuali ex art. 106 comma 12 del Codice di cui al precedente punto



Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

1, non si applicano gli incentivi di cui all'art. 113 del Codice stesso;

4. di autorizzare l'indizione della "Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) per la UOC di Medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata II edizione" per la durata di 60 mesi e per un valore complessivo posto a base di gara pari a € 7.750.000,00 Iva esclusa, valore elevato su elementi di tipo statistico, di carattere sia consuntivo (fabbisogno pregresso) che preventivo (fabbisogno prevedibile), con riferimento ai singoli analiti di cui all'Allegato 1A al Disciplinare di gara da valutare secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa;
5. di far gravare gli oneri relativi ai primi 60 mesi di affidamento di cui al punto 4, pari a complessivi € 7.750.000,00 IVA esclusa e, dunque, pari a € 9.455.000,00 IVA inclusa, negli esercizi di seguito indicati secondo i relativi importi, ipotizzando l'avvio della fornitura in data 01 novembre 2023, tenuto conto della tempistica per la conclusione della procedura e per il cambio appalto che prevede anche lavori edili e impiantistici:

	2023	2024	2025	2026	2027	2028
50020101000 Canoni di noleggio	63.033.33 €	378.200.00 €	378.200.00 €	378.200.00 €	378.200.00 €	315.166.67 €
501010317000 Reagenti	252.133.33 €	1.512.800.00 €	1.512.800.00 €	1.512.800.00 €	1.512.800.00 €	1.260.666.67 €

6. di dare atto che la procedura di gara di cui al precedente punto 4 è strutturata come segue:
- gara ad unico lotto in quanto la suddivisione della procedura risulterebbe non efficiente ed efficace dal punto di vista tecnico ed economico;
 - aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con la previsione di 70 punti quale punteggio massimo di merito tecnico e 30 punti quale punteggio massimo di merito economico;
 - punteggio di merito tecnico minimo pari a 36 punti;
 - durata del contratto pari a 60 mesi dalla data di collaudo delle apparecchiature;
 - previsione dell'opzione di rinnovo della fornitura per ulteriori 24 mesi alla scadenza contrattuale agli stessi patti e condizioni del primo affidamento ovvero migliorativi per il PTV;
 - previsione della proroga tecnica delle forniture per ulteriori massimo 6 mesi ai sensi dell'art. 106 comma 11 del Codice, limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente;
 - pagamento del "Corrispettivo", "a prestazione" e, dunque, esclusivamente sulla base del computo delle prestazioni effettuate tenendo conto che per "prestazione" si intende l'effettuazione di una singola determinazione, su un singolo paziente, di un singolo analita tra quelli elencati nell'allegato 1A o comunque tra quelli offerti dall'appaltatore in gara;
7. di approvare la documentazione di gara, che sarà pubblicata nelle forme di legge, che costituisce parte integrante alla presente Deliberazione;
8. di autorizzare la ripartizione degli incentivi per l'affidamento di cui al punto 4, ai sensi dell'art.113 comma 2 del Codice, per gli affidamenti di cui al precedente punto 1, pari a € 96.875,00 (stanziamento del 1,25% sull'importo affidamento al netto dell'IVA pari ad € 7.750.000,00) sui seguenti sotto-conti di bilancio:
- 516040605000 Funzioni tecniche - € 77.500,00 (1% massimo destinato al personale);
 - 516040605999 Quota innovazione - € 19.375,00 (0,25% destinato all'accantonamento fondo PTV);

Fondazione PTV

POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

9. di autorizzare sin da ora, la proroga tecnica del contratto Rep. n. 111/2017 in corso di esecuzione ex citata Deliberazione n. 601/2017 a far data dal 15/03/2023 e fino al 31 ottobre 2023 - tenuto conto della tempistica per la conclusione della nuova procedura di gara e per il cambio appalto che prevede tra l'altro lavori edili e impiantistici - per un importo presuntivo pari a € 1.049.180,33 IVA esclusa e, dunque, pari a € 1.280.000 IVA inclusa;
10. di far gravare gli oneri relativi alla proroga di cui al punto 9, pari a complessivi € 1.280.000 IVA inclusa, nell'anno 2023 sui seguenti sottoconti di bilancio:

Sottoconto	2023
50020101000 <i>Canoni di noleggio</i>	256.000,00
501010317000 <i>Reagenti</i>	1.024.000,00

11. di autorizzare la ripartizione degli incentivi per l'affidamento in proroga di cui al punto 9, ai sensi dell'art.113 comma 2 del Codice, pari a pari a € 18.885,25 (stanziamento del 1,80% sull'importo affidamento al netto dell'IVA pari ad € 1.049.180,33) sui seguenti sotto-conti di bilancio:
- 516040605000 Funzioni tecniche - € 15.108,20 (1,44% massimo destinato al personale)
 - 516040605999 Quota innovazione - € 3.777,05 (0,36% destinato all'accantonamento fondo PTV)
12. di dare atto che:
- gli oneri relativi all'esercizio 2023 per gli affidamenti di cui al punto 1, 4 e 9, non comportano per l'anno 2023, alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1418 del 27/12/2022 avente ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2023 ai sensi del D.Lgs.n. 118/2021 e ss.mm.ii" approvato dal CDA nella seduta del 29/12/2022;
 - gli oneri relativi ai successivi anni, saranno ricompresi nei relativi bilanci di previsione;
 - gli oneri relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 2 del d.lgs. n.50/2016, di cui ai punti 8 e 11, saranno oggetto di ripartizione a favore del personale all'uopo individuato;
13. di nominare RUP per la procedura di cui al punto 1, la Dott.ssa Carla Cianciullo, Direttore UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori, con i compiti previsti dal Codice cui si fa integrale rinvio rimandando alla futura aggiudicazione la nomina del DEC;
14. di dare mandato al RUP per l'espletamento di tutti gli adempimenti connessi al presente provvedimento;
15. di confermare RUP e DEC dell'affidamento di cui al punto 1 e 9 rispettivamente la Dott.ssa Carla Cianciullo ed il Prof. Sergio Bernardini.

La presente deliberazione è composta di n. 8 pagine (comprehensive del frontespizio) e dai seguenti atti/documenti di seguito elencati, complessivamente conservati agli atti d'ufficio e comunque parte integrante della presente Deliberazione, di cui si allegano quelli espressamente evidenziati e contraddistinti da elenco letterale:

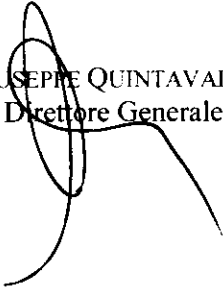
- Disciplinare di gara (Allegato A al presente atto) costituito da n. 35 pagine;
- Allegato 1 - Capitolato Tecnico (Allegato B al presente atto) costituito da n. 12 pagine;
- Allegato 1A – Elenco analiti oggetto di gara (Allegato C al presente atto) costituito da n. 03 pagine;
- Allegato 1B Elenco analiti auspicabili (Allegato D al presente atto) costituito da n. 01 pagina;
- Allegato 1C Offerta Tecnica analiti oggetto di gara costituito da n. 03 pagine;
- Allegato 1D Offerta Tecnica analiti auspicabili costituito da n. 01 pagina;
- Allegato 1E Offerta economica analiti oggetto di gara costituito da n. 03 pagine;
- Allegato 1F Offerta economica analiti auspicabili costituito da n. 01 pagina;

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

-
- Allegato 1G – Criteri di valutazione (Allegato E al presente atto) costituito da n. 03 pagine;
 - Allegato 1H – Schema elementi migliorativi costituito da n. 01 pagina;
 - Allegato 2 - Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative costituito da n. 18 pagine;
 - Allegato 4 - Patto di Integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012) costituito da n. 03 pagine;
 - Allegato 5 - Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo costituito da n. 02 pagine;
 - Allegato 6 – DUVRI costituito da n. 25 pagine;
 - Allegato 7 – Modulo trattamento dati personali costituito da n. 08 pagine;
 - Allegato 8 – Planimetrie locali (A, B, C, D) costituito da n. 02 pagine.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio *online* sul sito *web* istituzionale aziendale www.ptvonline.it per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.


GIUSEPPE QUINTAVALLE
Direttore Generale

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) per la UOC di Medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata" II edizione

PREMESSE	4
1. PIATTAFORMA TELEMATICA.....	4
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE DELLA REGIONE LAZIO (S.TEL.LA.).....	4
1.2 DOTAZIONI TECNICHE.....	5
1.3 IDENTIFICAZIONE	6
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	6
2.1 DOCUMENTI DI GARA	6
2.2 TEMPISTICA E CHIARIMENTI	7
2.3 CHIARIMENTI:	7
2.4 COMUNICAZIONI.....	7
3. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO.....	8
3.1 DURATA.....	10
3.2 OPZIONI E RINNOVI	10
3.3 REVISIONE DEI PREZZI	10
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	11
5. REQUISITI GENERALI	12
6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	12
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ.....	12
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA.....	13
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	13
6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE.....	13
6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI	13
7. AVVALIMENTO	14
8. SUBAPPALTO.....	14
9. GARANZIA PROVVISORIA.....	14
10. SOPRALLUOGO	17

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	18
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	18
12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA.....	20
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO	20
14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	21
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA.....	22
14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO	23
14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267.....	23
14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO.....	24
14.5 CAMPIONI.....	24
14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI.....	24
15. CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA.....	25
16. CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA.....	27
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	29
17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	29
17.2 METODO PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA	29
17.3 METODO PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	29
17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI.....	30
18. COMMISSIONE GIUDICATRICE	30
19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA.....	30
20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	31
21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	31
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	32
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	33
24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	34
25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	34

PREMESSE

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme relative a modalità di partecipazione alla procedura selettiva indetta dalla Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori, codice AUSA 0000247771, modalità di compilazione e presentazione dell'offerta; documenti da presentare a corredo della stessa; procedura di aggiudicazione, nonché le ulteriori informazioni relative all'appalto per la **“fornitura in “service” di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) del Dipartimento di medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata”** come meglio specificato nell'Allegato 1 Capitolato Tecnico.

L'affidamento in oggetto è disposto con deliberazione del Direttore Generale, pubblicata nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale del PTV; l'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il luogo di svolgimento dell'appalto è codice NUTS: ITI43.

I CIG della procedura è 9681931636.

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è la Dott.ssa Carla Cianciullo.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto verrà individuato con apposito atto al momento dell'aggiudicazione dell'appalto.

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE DELLA REGIONE LAZIO (S.TEL.LA.)

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato "Regolamento di utilizzo del sistema STELLA".

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <https://www.ptvonline.it/index.php/mnu-professionisti/2013-03-01-09-32-03/procedure-apertedove> sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'Industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "Regolamento di utilizzo del sistema STELLA", che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile sempre.

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento "Regolamento di utilizzo del sistema STELLA", che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;

- avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
 - il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3 IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il call center ovvero il servizio a ciò deputato al numero 06/997744 nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì, nelle fasce 09.00-13.00 e 14.00-18.00 oppure inviando un'email al seguente indirizzo supporto.stella@regione.lazio.it.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

Bando di gara

Disciplinare di gara

Allegato 1 - Capitolato Tecnico

Allegato 1A – Elenco analiti oggetto di gara

Allegato 1B Elenco analiti auspicabili

Allegato 1C Offerta Tecnica analiti oggetto di gara

Allegato 1D Offerta Tecnica Elenco analiti auspicabili

Allegato 1E Offerta economica analiti oggetto di gara

Allegato 1F Offerta economica Elenco analiti auspicabili

Allegato 1G – Criteri di valutazione

Allegato 1H – Schema elementi migliorativi

Allegato 2 - Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative

Allegato 3 - Schema di Contratto

Allegato 4 - Patto di Integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012)

Allegato 5 - Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo

Allegato 6 – DUVRI

Allegato 7 – Modulo trattamento dati personali

Allegato 8 – Planimetri locali (A, B, C, D)

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della stazione appaltante, nella sezione “Amministrazione trasparente”, al seguente link:

- <https://www.ptvonline.it/index.php/mnu-azienda/column-1-azienda/amministrazione-trasparente/95-bandi-di-gara-e-contratti/2210-procedure-di-gara-aperte>
- e sulla Piattaforma: <https://stella.regione.lazio.it/Portale/index.php/bandi>.

2.2 TEMPISTICA E CHIARIMENTI

Tempistica:

- Termine ultimo per la presentazione delle offerte: 16 maggio 2023 h. 13.00
- Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti: 27 aprile 2023 h.12.00
- Termine ultimo per la richiesta del sopralluogo: 31 marzo 2023 h. 18.00
- Data apertura documentazione amministrativa: 17 maggio 2023 h. 10.00

La data delle sedute, pubbliche se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.

2.3 CHIARIMENTI:

I chiarimenti dovranno essere inviati a Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute oltre il termine sopra indicato e in modalità diversa da quella esplicitata.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74, comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, tramite Sistema e con la pubblicazione in forma anonima sul sito internet della stazione appaltante all'indirizzo <http://www.ptvonline.it/bandidigara.asp> - Procedure Aperte nella sezione dedicata alla presente procedura.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

2.4 COMUNICAZIONI

Conformemente a quanto previsto dall'art. 52 del Codice, l'offerta per la procedura e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla procedura saranno effettuate per via telematica mediante il Sistema. Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma e sono

accessibili nella sezione Comunicazioni. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo n.82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio; al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'articolo 21; avvengono presso la Piattaforma.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura *"in "service" di un sistema analitico per il laboratorio analisi (Corelab) del Dipartimento di medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata"* dettagliatamente descritto nell'Allegato 1 Capitolato Tecnico e di seguito elencata:

- Chimica clinica
- Immunochimica
- Proteine specifiche
- Farmaci
- Droghe
- Marcatori cardiaci
- Marcatori tumorali
- Marcatori del metabolismo osseo
- Sierologia infettiva

L'appalto ricomprende, inoltre, le attività di seguito indicate a titolo meramente esemplificativo meglio dettagliate al Capitolato Tecnico:

- effettuazione di lavori di adeguamento impiantistico e logistico dei locali destinati all'installazione del sistema analitico;
- consegna, installazione, interfacciamento, configurazione ed assistenza al collaudo del sistema analitico, che resterà installato presso la sede del committente per l'intera durata dell'appalto;
- formazione all'uso del sistema analitico;

- prestazione di tutti i servizi e le forniture necessari per garantire il pieno, corretto e continuativo utilizzo del sistema analitico secondo le indicazioni del manuale d'uso dello stesso e senza alcun decadimento del livello prestazionale offerto in gara (manutenzione ordinaria e straordinaria, periodica e su guasto; aggiornamenti hardware e software e quanto altro necessario);
- fornitura di tutto quanto necessario per l'effettuazione delle prestazioni sanitarie oggetto dell'appalto;
- al termine dell'appalto:
 - disinstallazione, smontaggio e rimozione del sistema analitico;
 - garanzia del periodo transitorio necessario all'avvio a regime del contratto con il successivo aggiudicatario.

Il dettaglio degli analiti è contenuto nell'Allegato 1A "Elenco analiti oggetto di gara" al presente Capitolato.

In particolare, il sistema dovrà consentire:

- l'effettuazione della totalità degli analiti contrassegnati con la definizione di URGENTE nella colonna "Modalità Richiesta" dell'allegato 1A "Elenco analiti oggetto di gara";
- l'effettuazione di almeno 78 analiti (pari a circa il 90%) come definiti nella colonna "Modalità Richiesta" di cui all'allegato A "Elenco analiti" ROUTINE.

In aggiunta a quanto sopra è facoltà del concorrente offrire (e sarà oggetto di valutazione nell'ambito dell'offerta tecnica) gli analiti AUSPICABILI di cui all'Allegato 1B "Elenco Analiti auspicabili". In caso di offerta di uno o più analiti ricompresi tra quelli "auspicabili", gli stessi saranno assimilati, al fine dell'esecuzione dell'appalto, ad analisi di ROUTINE.

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché l'unitarietà è imposta dall'oggetto dell'appalto che non contempla prestazioni separabili ed eseguibili da diversi operatori economici; la suddivisione in lotti sarebbe artificiosa e non possibile dal punto di vista tecnico.

Descrizione	CPV	Valore a base di gara IVA esclusa per 60 mesi
A) Servizio Corelab <i>Importo totale soggetto a ribasso al netto dell'IVA</i>	33696000-5	€ 7.750.000,00
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso		zero
A) + B) Importo complessivo a base di gara		€ 7.750.000,00

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'appalto è finanziato con fondi di bilancio corrente.

Tale valore è stato elevato su elementi di tipo statistico, di carattere sia consuntivo (fabbisogno pregresso) che preventivo (fabbisogno prevedibile), con riferimento ai singoli analiti di cui all'Allegato 1A.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi sarà elaborato ai sensi dell'art. 26, comma 3 del d.lgs. n. 81/2008 di concerto con l'aggiudicatario preliminarmente alla stipula del contratto, mediante integrazione del Documento di informazione sui rischi specifici redatto ai sensi dell'art. 26, comma 1 lett. b) d.lgs. n. 81/2008 e di cui all'Allegato 6 al presente Disciplinare di gara.

Il valore complessivo del Contratto di cui al comma precedente si intende comprensivo del valore della eventuale componente di "lavori" necessari a garantire l'adeguamento degli spazi e degli impianti messi a disposizione del PTV all'Appaltatore in relazione alle apparecchiature offerte.

I Concorrenti dovranno formulare le proprie offerte sulla base di quanto dettagliatamente descritto nel Capitolato Tecnico Allegato 1 al presente Disciplinare e dell'offerta tecnica presentata.

Come meglio specificato al Capitolato Tecnico par. "Corrispettivo", la Fornitura, complessivamente intesa, verrà remunerata "a prestazione" e, dunque, esclusivamente sulla base del computo delle prestazioni effettuate. Per "prestazione" si intende l'effettuazione di una singola determinazione, su un singolo paziente, di un singolo analita tra quelli elencati nell'allegato 1A o comunque tra quelli offerti dall'appaltatore in gara.

3.1 DURATA

La durata dell'affidamento è (escluse le eventuali opzioni) di 60 mesi e si intende decorrente dalla data di superamento del collaudo tecnico e funzionale di accettazione delle apparecchiature. La fornitura è effettuata secondo le modalità e i tempi riportati nell'Allegato 1 Capitolato Tecnico.

La Stazione Appaltante si riserva di dare avvio all'esecuzione del Contratto in via d'urgenza, anche ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice. In tali casi l'Amministrazione si riserva di richiedere l'avvio della prestazione contrattuale con l'emissione di apposita comunicazione di aggiudicazione, anche in pendenza della stipulazione del Contratto, previa costituzione del deposito cauzionale definitivo.

Durante il periodo di efficacia, il Contratto potrà essere modificato senza necessità di indire una nuova procedura di affidamento nei casi di cui all'art. 106 del Codice e nel rispetto dei limiti previsti dal medesimo articolo.

Ai sensi dell'art. 106, comma 12 del Codice, la Stazione Appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, potrà imporre all'Appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nei contratti originari. In tal caso l'Appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione dei contratti.

La fornitura verrà remunerata sulla base dei prezzi unitari offerti e aggiudicati in sede di gara.

Come previsto nello Schema di contratto, allegato al presente Disciplinare, art. 9 comma 7 la Fondazione potrà procedere a revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a), D.Lgs. n. 50/2016.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

Alla scadenza del contratto stipulato, della durata di 60 mesi, il PTV si riserva la facoltà di rinnovare la fornitura, per un massimo di ulteriori 24 mesi agli stessi patti e condizioni ovvero più favorevoli per il PTV per un importo massimo pari a quanto di seguito indicato.

La durata dei contratti in corso di esecuzione potrà essere modificata dal PTV per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni, per un valore massimo pari a quanto di seguito indicato.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto comprensivo dell'opzione del rinnovo e della proroga stimabile in un massimo di 6 mesi è pari a:

Importo complessivo a base di gara	Importo per rinnovo per ulteriori massimo 24 mesi	Importo per eventuale proroga	Valore massimo stimato dell'appalto
7.750.000,00	3.100.000,00	775.000,00	11.625.000,00

3.3 REVISIONE DEI PREZZI

A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione, sulla base dei degli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT, oppure, qualora i dati suindicati non siano disponibili, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e

impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto.

La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice.

Possono essere **esclusi** dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 c.c.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare

anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

È ammesso il concorrente che si impegna fin d'ora ad eseguire l'appalto nei confronti della Fondazione ovvero di altro eventuale soggetto giuridico che dovesse, in qualunque forma, subentrare nei rapporti giuridici facenti capo allo stesso.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 158 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

- a) **Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel

registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non richiesti.

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Ai fini della sussistenza dei requisiti di cui al comma 1, lettera c), i Concorrenti dovranno presentare l'elenco delle principali forniture analoghe – **fornitura di sistemi analitici per il laboratorio analisi** – all'oggetto dell'appalto effettuati negli ultimi tre anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando. L'elenco dovrà indicare lo specifico oggetto del singolo contratto, l'esatta denominazione del soggetto committente distinto tra pubblico e privato, l'importo e le date di inizio e fine delle prestazioni, numero posti letto. Tale elenco dovrà ricomprendere **almeno due contratti sottoscritti a favore di almeno 2 (due) strutture sanitarie pubbliche o private, ciascuno di importo annuo pari ad almeno € 800.000,00 al netto dell'IVA, eseguiti nel triennio di riferimento per almeno 24 mesi consecutivi, regolarmente e con buon esito.** In caso di contratti eseguiti nell'ambito di un RTI o consorzio il suddetto importo annuo dovrà essere stato eseguito dal concorrente che presenta offerta.

6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45, comma 2 lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorzianti o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione di cui al punto 7.1 secondo quanto previsto dall'articolo 47, commi 2 e 2 bis del Codice.

7. AVVALIMENTO

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere tecnico professionale di cui al punto 6.3 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

L'ausiliaria deve:

- possedere i requisiti previsti dall'articolo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla medesima gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del valore complessivo posto a base di gara per 60 mesi**, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice (per il calcolo del valore della cauzione non si considera le eventuali opzioni di rinnovo e proroga);
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a **rilasciare garanzia fideiussoria definitiva**, ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il

concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, medesime costituiti.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b) da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf

http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto 16 settembre 2022, n. 193 del Ministero dello sviluppo economico;
- 2) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 3) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 4) avere validità per **240 giorni** dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

A. In formato elettronico, allegata sul Sistema:

- In originale sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. n. 82/2005,

sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante corredato da: i) autodichiarazione sottoscritta con firma digitale e resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del d.p.r. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; ii) ovvero, da autentica notarile sotto forma di documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi del sopra richiamato decreto;

oppure

- Sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2 del d.lgs. n. 82/2005. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del d.lgs. n. 82/2005. Il documento dovrà essere costituito: i) dalla cauzione sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante; ii) da autodichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 76 del d.p.r. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; iii) ovvero, in luogo dell'autodichiarazione, da autentica notarile.

B. In formato cartaceo:

- In originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. n. 445/2000 e inviata, in busta chiusa e sigillata con strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, a mezzo raccomandata del servizio postale o tramite corriere o mediante consegna a mano, al seguente indirizzo: **Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Viale Oxford, 81 - 00133 Roma - Ufficio Protocollo - Settore I - Piano 1° Piastra**, dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle 14,00.

La garanzia provvisoria deve pervenire all'indirizzo sopra indicato entro il medesimo termine per la presentazione delle offerte.

La busta contenente la garanzia provvisoria deve riportare all'esterno le seguenti informazioni:

- Denominazione o ragione sociale del concorrente;
- Oggetto della gara;
- Dicitura "Garanzia provvisoria".

La stazione appaltante declina ogni responsabilità in ordine a disguidi postali o di altra natura che impediscano il recapito entro il termine predetto.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le buste pervenute oltre il termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente e anche se spedite prima del termine medesimo; ciò vale anche per le buste inviate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali buste non verranno aperte e verranno dichiarate irricevibili in quanto tardive.

In caso di invio in formato cartaceo, il concorrente deve in ogni caso allegare al Sistema copia scannerizzata dei suddetti documenti cartacei.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se

tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;

- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fidejussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. n. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è obbligatorio. Il sopralluogo si rende necessario per garantire agli operatori di conoscere i locali che dovranno ospitare la soluzione proposta, in caso di aggiudicazione. La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo è effettuato accedendo di persona nelle aree oggetto di sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato nei giorni che saranno comunicati e potrà essere richiesto all'indirizzo PE: gare@ptvonline.postecert.it e deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente; recapito telefonico; recapito fax/indirizzo e-mail; nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

La suddetta richiesta dovrà essere inviata entro la data indicata al precedente punto 2.2.

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati ai concorrenti con almeno 2 giorni di anticipo.

La data ultima per la richiesta del sopralluogo, di cui al paragrafo 2.2, consente agli operatori di formulare eventuali quesiti nei tempi previsti per la richiesta di chiarimenti. Saranno, tuttavia, consentiti sopralluoghi la cui richiesta perverrà al PTV anche in data successiva a quella sopra indicata, ferma restando la data ultima di richiesta quesiti e di risposta ai quesiti stessi.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto diverso rappresentante dell'operatore economico purché in possesso di apposita delega, del proprio documento di identità e di copia di quello del delegante.

Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascia la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di retisti, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di retisti non ancora costituiti, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante di uno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o l'aggregazione in rete o il consorzio, purché munito della delega di almeno uno di detti operatori.

In caso di consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

Per ciascun concorrente è possibile effettuare non più di 3 sopralluoghi con un massimo di 5 partecipanti a sopralluogo.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo previsto dall'ANAC indicato secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n.830 del 21 dicembre 2021 Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022 pubblicata al seguente link <https://www.anticorruzione.it/documents/91439/f1c9ca7d-ca3a-2411-c43e-14faa2362867>.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema AVCpass.

La mancata presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento può essere sanata ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'articolo 1, comma 67 della legge 266/05.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica) deve essere effettuata sul Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata nelle guide, eseguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta deve essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

L'offerta deve essere collocata sul Sistema entro e non oltre il termine perentorio indicato al punto 2.2.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, l'Operatore Economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata (funzione Modifica). A tale proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti a sistema più offerte dello stesso fornitore, salvo diversa indicazione del fornitore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Ad avvenuta scadenza del sopradetto termine non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva di quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Disciplinare di gara.

Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante Sistema è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso il concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento di Sistema.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta sul Sistema e di non procedere alla collocazione nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Il DGUE e la Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative devono essere redatti sui modelli predisposti dalla stazione appaltante e messi a disposizione sul Sistema e sul sito internet della stazione appaltante all'indirizzo <http://www.ptvonline.it/bandidigara.asp> - Procedure Aperte nella sezione dedicata alla presente procedura.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta "Documentazione amministrativa", si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

È consentito presentare direttamente in lingua inglese la documentazione relativa ad eventuali certificazioni emesse da Enti ufficiali e riconosciuti (ad esempio certificati ISO, etc.)

Le offerte tardive saranno escluse in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3 lett. b) del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per almeno 240 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la

stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'“**OFFERTA**” è composta da:

- A – Documentazione amministrativa;**
- B – Offerta tecnica;**
- C – Offerta economica.**

Si precisa inoltre che:

- **l'offerta è vincolante per il concorrente;**
- **con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.**

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce sulla Piattaforma STELLA la seguente documentazione:

- Allegato 2 - Domanda di partecipazione con dichiarazione integrative ed eventuale procura;
- DGUE;
- garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
- copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- PassOE;
- attestazione avvenuto sopralluogo;
- documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 14.4;
- documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.6;
- allegato 4 - Patto di Integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012);
- allegato 5 - Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo.

Tale documentazione dovrà essere inserita sul Sistema secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'Allegato n.2.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di accettare il patto di integrità. La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

- c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18/07/2016 o successive modifiche, compilando il modello presente sul SISTEMA, secondo quanto di seguito indicato.

Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il DGUE a firma dell'ausiliaria;
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento;
- 4) il PassOE dell'ausiliaria.

14.5 CAMPIONI

Ai fini della partecipazione alla procedura non è richiesto ai concorrenti di presentare prodotti campione.

Il concorrente dovrà, tuttavia, dichiarare in sede di offerta tecnica, la ragione sociale e recapiti di eventuali strutture presso cui sono installate le apparecchiature oggetto dell'offerta. A tal fine la Commissione giudicatrice si riserva la facoltà di effettuare eventuali visite presso una o più strutture per verificare le dichiarate caratteristiche delle apparecchiature offerte.

14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;

- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
 - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c) le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA

La busta "Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, i seguenti documenti, da allegare sul Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

a) **relazione tecnica** contenuta preferibilmente in 100 pagine così composta:

- sezione contenente le informazioni e dichiarazioni necessarie per verificare la piena rispondenza a tutti i requisiti minimi prestazionali ed ai servizi elencati nel capitolato tecnico; la relazione è organizzata in paragrafi distinti e con indice complessivo; ciascun paragrafo avrà riferimenti chiari ed espliciti al particolare articolo del Capitolato Tecnico contenente la prescrizione cui si riferisce nonché tutte le informazioni e dichiarazioni necessarie per la valutazione degli elementi di cui all'allegato "criteri di valutazione".

In merito alle caratteristiche tecniche della strumentazione fornita, le relative prestazioni dovranno essere dimostrate attraverso schede tecniche ufficiali o dichiarazioni ufficiali del produttore. La documentazione tecnica riguardante la strumentazione offerta (sia "transitoria" sia "definitiva") deve

contenere, per ciascun singolo apparecchio offerto:

- nome produttore;
- modello, nome commerciale e codice ministeriale;
- dimensioni e spazio necessario per la manutenzione ordinaria;
- peso;
- requisiti impiantistici di installazione;
- potenza elettrica assorbita, massima e media;
- calore prodotto;
- livello di rumorosità;
- *datasheet* ufficiale aggiornato del prodotto (scheda tecnica e relazione ufficiale del produttore);
- certificazione di conformità alla direttiva 98/79 IVD (se applicabile);

e le ulteriori seguenti informazioni:

- applicativi software offerti, con indicazione dettagliata delle funzioni effettivamente abilitate nella configurazione offerta;
- dettagli tecnici riguardanti tutti i materiali necessari per utilizzare la strumentazione offerta, inclusi i reagenti, i controlli, le calibrazioni. Se del caso il concorrente dovrà indicare per singolo materiale la CND, il nome commerciale, etc.;
- dettagli riguardanti i lavori di adeguamento dei locali “transitori” a carico dell’aggiudicatario (prospetti grafici, materiali utilizzati, arredi ed accessori); dettagli sugli interventi impiantistici;
- schema grafico di installazione del sistema nei locali “transitori” individuati dalla Stazione Appaltante, in planimetria quotata, dal quale si evinca univocamente la compatibilità logistica del sistema con gli spazi a disposizione e con i percorsi del personale preposto all’utilizzo del sistema e del materiale necessario per l’utilizzo del sistema;
- dettagli riguardanti i lavori di adeguamento dei locali “definitivi” a carico dell’aggiudicatario (prospetti grafici, materiali utilizzati, arredi ed accessori);
- dettagli sugli interventi impiantistici;
- schema grafico di connessione fisica e logico-funzionale dei componenti offerti nella loro installazione a regime nei locali “definitivi”, dal quale si evinca univocamente, tra l’altro, quali e quanti strumenti sono collegati fisicamente al sistema di automazione in modo da rendere non necessario l’intervento dell’operatore durante il passaggio del campione da uno strumento al sistema di automazione e viceversa;
- schema grafico di installazione del sistema nei locali “definitivi” individuati dalla Stazione Appaltante, in planimetria quotata elaborata sulla base della documentazione fornita dal committente in allegato al presente capitolato, dal quale si evinca univocamente la compatibilità logistica del sistema con gli spazi a disposizione e con i percorsi del personale preposto all’utilizzo del sistema e del materiale necessario per l’utilizzo del sistema, anche al fine della valutazione dell’ergonomia generale del sistema; in questo schema grafico dovranno essere rappresentati anche gli strumenti offerti nell’ambito del presente appalto ed i relativi ingombri nonché, in rosso, quelli relativi ad eventuali strumenti (anche di diversi produttori) non offerti nel presente appalto ma potenzialmente collegabili agli slot liberi disponibili;

b) **sezione relativa alla sintesi delle caratteristiche migliorative** oggetto di offerta rappresentate nell’ordine indicato all’Allegato 1G “Criteri di valutazione” e rappresentate mediante l’allegato 1H “Schema elementi migliorativi” con l’indicazione del paragrafo della relazione tecnica cui la soluzione è dettagliatamente illustrata contenuto in massimo 5 facciate;

c) **Allegato 1C “Offerta tecnica analiti oggetto di gara”** compilata come segue:

- nella colonna “Analita offerto” contrassegnando con SI/NO (ai fini dell’attribuzione del punteggio di cui al punto 10 dell’allegato 1G Criteri di valutazione)
- nella colonna “diluizione automatica” contrassegnando con SI/NO (ai fini dell’attribuzione del punteggio di cui al punto 6 dell’allegato 1G Criteri di valutazione)

d) **Allegato 1D “Offerta tecnica analiti auspicabili offerti”** compilati nella colonna “Analita offerto” contrassegnando con SI/NO (ai fini dell’attribuzione del punteggio di cui al punto 11 dell’allegato 1G Criteri di valutazione);

e) **Eventuale dichiarazione indicante** le strutture presso cui sono installate le apparecchiature offerte con l’indicazione di un riferimento telefonico che la commissione giudicatrice ha la facoltà di visitare al fine di verificare le funzionalità dichiarate nell’ambito della relazione tecnica e delle schede tecniche.

L’offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel progetto, pena l’esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all’articolo 68 del Codice.

L’operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell’offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell’offerta sono da segretare. **Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.**

A tal proposito si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del concorrente.

L’offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l’offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda.

Fatta eccezione per le attestazioni relative alle certificazioni di qualità, l’Offerta tecnica dovrà essere prodotta in lingua italiana. In caso di presentazione di documenti in lingua diversa da quella italiana, gli stessi dovranno essere accompagnati anche da una traduzione resa ai sensi del d.p.r. 445/2000.

L’offerta tecnica non potrà fare alcun riferimento a valori economici offerti, a pena di esclusione.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA

La busta Offerta economica contiene, a pena di esclusione, l’offerta economica ed è predisposta direttamente sul Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l’utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

a. **Allegato 1E Offerta Economica Analiti oggetto di gara** debitamente compilato e **caricato sulla piattaforma STELLA sia in formato .xls e sia in formato .pdf**, indicante:

- i. il prezzo unitario offerto per singola “prestazione” – come definita al Capitolato Tecnico - riferita al singolo analita. Si precisa che gli analiti per i quali il concorrente indica il prezzo unitario devono coincidere con quanto dichiarato nell’Allegato 1C “Offerta tecnica analiti oggetto di gara”;
- ii. il valore complessivo dell’offerta calcolato mediante la sommatoria dei prezzi unitari offerti per le quantità indicate;

b. **Allegato 1F Offerta economica Analiti auspicabili** debitamente compilato e **caricato sulla piattaforma STELLA sia in formato .xls e sia in formato .pdf**, indicante:

- i. il prezzo unitario offerto per singola “prestazione” – come definita al Capitolato Tecnico - riferita al singolo analita. Si precisa che gli analiti per i quali il concorrente indica il prezzo unitario devono coincidere con quanto dichiarato nell’Allegato 1D “Offerta tecnica analiti auspicabili”.

Si precisa che i prezzi unitari offerti:

- dovranno essere indicati al netto dell’IVA;
- dovranno essere espressi con un numero di decimali non superiore a 4 (quattro);
- dovranno essere indicati sia in cifre sia in lettere. In caso di discordanza sarà considerato valido il valore scritto in lettere.

Si precisa, altresì che ciascun Concorrente:

- nella formulazione dell’offerta dovrà considerare come base di calcolo le statistiche riportate nella colonna “n. controlli/sedute” indicata nell’Allegato 1A Elenco analiti oggetto di gara;
- dovrà offrire il 100% delle analisi contraddistinte nell’Allegato 1A con la caratteristica “URGENTE”;
- dovrà offrire non meno n. 78 analiti contraddistinti nell’Allegato 1A con la caratteristica “ROUTINE”;
- ha la facoltà di offrire, in aggiunta a quanto sopra, le analisi indicate nell’Allegato 1B considerate Auspicabili per la Stazione Appaltante. Il corrispettivo per analita avverrà, in analogia agli altri analiti, “a prestazione” sulla base del prezzo unitario offerto;
- nel corso dell’appalto il corrispettivo per le prestazioni rese sarà calcolato come indicato al capitolato tecnico.

Si precisa, inoltre, che:

- i. il numero e la tipologia di analiti offerti nell’ambito dell’offerta tecnica (Busta B) utilizzando l’Allegato 1C devono corrispondere al numero e tipologia di analiti per il quale il concorrente presenta il relativo prezzo unitario nell’ambito dell’offerta economica utilizzando l’allegato 1E;
 - ii. **i concorrenti NON potranno offrire analiti diversi da quelli indicati dal PTV negli allegati 1A e 1B;**
 - iii. nel caso in cui il concorrente offra nell’ambito dell’offerta economica un numero di analiti maggiore di quelli offerti nell’ambito dell’offerta tecnica saranno attribuiti, per tali analiti, i soli punteggi di merito economico;
 - iv. nel caso in cui il concorrente offra nell’ambito dell’offerta tecnica un numero di analiti maggiore di quelli offerti nell’ambito dell’offerta economica la Commissione attribuirà agli analiti non valorizzati il prezzo più alto tra quelli offerti tra tutti i Concorrenti le cui offerte siano risultate valide;
 - v. **per tutti i Concorrenti, in caso di offerta di un numero di analiti inferiore al 100% di quelli di cui all’allegato 1A, ai fini del calcolo del punteggio di merito economico la Commissione attribuirà agli analiti non valorizzati il prezzo più alto tra quelli offerti tra tutti i Concorrenti le cui offerte siano risultate valide;**
 - vi. **il punteggio di merito economico sarà attribuito dalla sommatoria delle quantità indicate nell’allegato 1A per i prezzi unitari come indicato al punto V che precede (prezzi unitari offerti dal concorrente e, eventuali, prezzi unitari più alti tra quelli offerti).**
- c. **la stima dei costi aziendali** relativi alla salute e alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all’art. 95, comma 10 del Codice. Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l’attività d’impresa dovranno risultare congrui rispetto all’entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell’appalto;
 - d. **la stima dei costi della manodopera**, ai sensi dell’art. 95, comma 10 del Codice.

In fase di esecuzione contrattuale sarà facoltà della Stazione appaltante acquisire analiti offerti dall’aggiudicatario quali auspicabili ovvero acquisire gli stessi su libero mercato.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	<i>Massimo 70</i>
Offerta economica	<i>Massimo 30</i>
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'Offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di cui all'Allegato 1G "Criteri di valutazione".

Ai sensi dell'art. 95, comma 8 del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 36 punti. Il concorrente sarà **escluso dalla gara** nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

17.2 METODO PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle tabelle sovrastanti con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna "Criterio di attribuzione punteggio":

- i punteggi identificati con la lettera "D" indicano i "Punteggi discrezionali", vale a dire attribuiti sulla base del giudizio formulato dalla Commissione giudicatrice in funzione delle caratteristiche offerte tra quelli di seguito riportati: "ottimo", "distinto", "buono", "discreto", "sufficiente", "insufficiente". Ad ogni giudizio corrisponde l'attribuzione di una differente percentuale di punteggio massimo attribuibile e segnatamente: "ottimo=100%", "distinto=80%", "buono=60%", "discreto=40%", "sufficiente= 20%", "insufficiente= 0%";
- i punteggi identificati con la lettera "Q" indicano i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica, che tiene conto dell'unità di misura indicata nella colonna "Unità di misura";
- i punteggi identificati con la lettera "T" indicano i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che sono attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

17.3 METODO PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'Offerta economica, il punteggio di merito economico è attribuito sulla base della seguente formula:

$$C_i = ((A_a/A_{max})^\alpha) \times 30$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_a = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

A_{max} = ribasso percentuale più conveniente

$\alpha=0,5$ (Esponente)

30 è il punteggio massimo attribuibile al valore complessivo offerto.

17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, verificata la corrispondenza delle offerte tecniche alle prescrizioni della *lex specialis* e della legge, procede all'attribuzione del relativo punteggio tecnico e dell'ammissione delle relative Offerte al prosieguo della procedura.

Il punteggio tecnico è dato dalla somma dei punteggi attribuiti ai singoli item per singola offerta.

Sia con riferimento all'attribuzione dei punteggi dei singoli criteri, sia con riferimento all'attribuzione dei punteggi tecnici totali, saranno considerate le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento.

Saranno ammesse alla valutazione delle Offerte economiche, le sole Offerte che avranno raggiunto un punteggio tecnico complessivo pari o superiore a 36 punti (soglia minima di merito tecnico).

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 77, comma 7 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri. In capo ai commissari non sussistono cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione Appaltante.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle Offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La Stazione Appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

Trovano comunque applicazione le Linee Guida ANAC n. 5/2016 e ss.mm. e ii. nonché le ulteriori indicazioni che verranno eventualmente adottate dall'ANAC e/o dal legislatore.

Il RUP ha la facoltà di avvalersi dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta ha luogo il giorno e l'ora sopra indicato

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma almeno 4 giorni prima della data fissata.

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita mediante collegamento dei concorrenti da remoto per consentire a ciascun soggetto interessato di visualizzare le

operazioni della seduta.

20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella prima seduta il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) redigere apposito verbale.

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi ai sensi dell'articolo 20.

La Commissione giudicatrice procede all'apertura, esame e valutazione delle offerte presentate dai predetti concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17.3 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro *3 giorni*. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'articolo 2.4. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il

concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio, secondo le modalità previste all'articolo 2.4.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenuta anomala.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente punto 23.

Il calcolo dell'anomalia dell'offerta è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre. La stazione appaltante in ogni caso si riserva di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione giudicatrice – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. n. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata automaticamente al ricevimento della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'**aggiudicatario** deve presentare apposita garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Ai sensi dell'art. 32, comma 14 del Codice il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento della fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese relative alla stipulazione del contratto, tra cui marcatura temporale del relativo documento informatico, oneri fiscali quali imposte e tasse, comprese imposta di bollo e di registro.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2 del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3 lett. c-bis) del Codice.

24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE/2016/679 (GDPR) la stazione appaltante fornisce le seguenti informazioni in merito al trattamento dei dati personali.

La Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, per le finalità successivamente descritte, raccoglie e tratta le seguenti tipologie di dati:

- (i) Dati 'personali' (es. dati anagrafici, indirizzi di contatto, ecc.);
- (ii) Dati 'giudiziari', di cui all'art. 10 del Regolamento UE, relativi a condanne penali o a reati, il cui trattamento è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa per permettere la partecipazione alla procedura di gara e l'eventuale aggiudicazione. Il trattamento dei dati giudiziari avviene sulla base dell'Autorizzazione al trattamento dei dati a carattere giudiziario da parte di privati, di enti pubblici economici e di soggetti pubblici, rilasciata dal Garante per la protezione dei dati personali.

Il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della procedura di acquisizione di beni o servizi, o comunque raccolti dalla stazione appaltante a tale scopo, è finalizzato unicamente all'espletamento della predetta procedura, nonché delle attività ad essa correlate e conseguenti.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

I dati potranno essere trattati anche in base ai criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Il conferimento dei dati richiesti dalla stazione appaltante è necessario, in base alla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica, per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria.

Potranno venire a conoscenza dei suddetti dati personali gli operatori della stazione appaltante individuati quali Incaricati del trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei dati personali.

I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione;
- soggetti terzi fornitori di servizi per Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, o comunque ad essa legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione in qualità di Responsabili del trattamento e comunque garantendo il medesimo livello di protezione;
- altre Amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- legali incaricati per la tutela della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata in sede giudiziaria.

In ogni caso, operazioni di comunicazione e diffusione di dati personali, diversi da quelli sensibili e giudiziari, potranno essere effettuate dalla stazione appaltante nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE/2016/679 (GDPR).

In adempimento agli obblighi di legge in materia di trasparenza amministrativa, il concorrente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet www.ptvonline.it, Sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e Contratti.

I dati personali non saranno trasferiti al di fuori dell'Unione Europea.

I dati verranno conservati per un arco di tempo non superiore a quello necessario al raggiungimento delle finalità per i quali essi sono trattati.

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione definitiva per la stazione appaltante e dalla conclusione dell'esecuzione del contratto per l'Amministrazione contraente e comunque per un arco di tempo non superiore a quello necessario all'adempimento degli obblighi normativi.

A tal fine, anche mediante controlli periodici, verrà verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al perseguimento delle finalità sopra descritte. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non saranno utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

Nell'ambito della presente gara non è previsto alcun tipo di processo decisionale automatizzato.

In qualunque momento l'interessato può esercitare i diritti previsti dagli artt. 7 e da 15 a 22 del Regolamento UE/2016/679. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto, l'origine e le finalità del trattamento, di verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettifica, i destinatari cui i dati saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi; ha altresì il diritto di chiedere la cancellazione o la limitazione al trattamento, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento ovvero revocare il trattamento. La relativa richiesta va rivolta alla Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81 00133 Roma.

L'interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo all'autorità Garante per la protezione dei Dati personali (www.garanteprivacy.it).

Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente informativa è la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81 00133 Roma.

Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata"

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura in "service" di un sistema
analitico per il laboratorio analisi (Corelab) per la UOC di Medicina di laboratorio della
Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata" II edizione**

**Capitolato Tecnico
Allegato 1 al Disciplinare di gara**

INDICE

ART. 1 OGGETTO.....	3
ART. 2 REQUISITI MINIMI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA OFFERTO	3
ART. 3 ATTIVITÀ PRODROMICHE ALL'AVVIO DELL'APPALTO	6
ART. 4 ATTIVITÀ DA ESEGUIRE NEL CORSO DELL'APPALTO	8
ART. 5 ATTIVITÀ DA ESEGUIRE AL TERMINE DELL'APPALTO	9
ART. 6 CORRISPETTIVO.....	9
ART. 7 INADEMPIENZE, PENALITÀ E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	10
ART. 8 ULTERIORI PRESCRIZIONI.....	11



ART. 1 OGGETTO

Oggetto del presente appalto è la fornitura, per la durata di 60 mesi dalla data di collaudo positivo, di un sistema analitico per la UOC Medicina di laboratorio della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e l'effettuazione dei lavori e dei servizi necessari per l'installazione e per l'utilizzo dello stesso.

ART. 2 REQUISITI MINIMI PRESTAZIONALI DEL SISTEMA OFFERTO

Il sistema offerto deve essere in grado di effettuare almeno le seguenti tipologie di analisi:

- Chimica clinica
- Immunochimica
- Proteine specifiche
- Farmaci
- Droghe
- Marcatori cardiaci
- Marcatori tumorali
- Marcatori del metabolismo osseo
- Sierologia infettiva

Il dettaglio degli analiti è contenuto nell'Allegato A "Elenco analiti" al presente Capitolato.

In particolare, il sistema dovrà consentire:

- l'effettuazione della totalità degli analiti contrassegnati con la definizione di URGENTE nella colonna "Modalità Richiesta" dell'allegato 1A "Elenco analiti oggetto di gara";
- l'effettuazione di almeno 78 analiti (pari a circa il 90%) come definiti nella colonna "Modalità Richiesta" di cui all'allegato A "Elenco analiti" ROUTINE.

In aggiunta a quanto sopra è facoltà del concorrente offrire (e sarà oggetto di valutazione nell'ambito dell'offerta tecnica) gli analiti AUSPICABILI di cui all'Allegato B "Elenco Analiti auspicabili". In caso di offerta di uno o più analiti ricompresi tra quelli "auspicabili", gli stessi saranno assimilati, al fine dell'esecuzione dell'appalto, ad analisi di ROUTINE.

Il sistema analitico offerto dovrà avere almeno la seguente composizione (le funzioni dei singoli componenti sono meglio specificate nel seguito):

- strumentazione preanalitica;
- strumentazione analitica;
- sistema di automazione;
- storage refrigerato;
- sistemi informatici (software dedicato di area: "middleware" + hardware) per la gestione integrata della strumentazione analitica, preanalitica e del sistema di automazione;
- 4 postazioni per la refertazione clinica (ciascuna composta da scrivania, sedia, PC, stampante laser, stampante di etichette con codice a barre o equivalente; tre postazioni verranno ubicate nel primo box

da realizzare nel locale che ospiterà la strumentazione, l'altra postazione verrà ubicata nel secondo box);

- sistemi di produzione di acqua demineralizzata (se richiesti dai sistemi offerti);
- altri accessori necessari per l'utilizzo del sistema.

La strumentazione analitica dovrà essere rispondente alla vigente normativa tecnica di settore, ove applicabile ed essere nuovo di fabbrica e di ultima generazione intesa quale ultima versione del modello immesso in commercio fra quelli prodotti/distribuiti dal concorrente.

Il sistema, composto come sopra, dovrà necessariamente essere dotato delle funzionalità di seguito descritte.

A. La STRUMENTAZIONE PREANALITICA dovrà svolgere le seguenti funzioni, per tutti i campioni afferenti in provetta al laboratorio:

- Check-in
- Centrifugazione
- Stappatura e ritappatura / sigillatura automatica e selettiva delle provette primarie in ingresso
- "sorting", ossia preparazione di vassoi di tubi primari e/o aliquote destinati ad analizzatori off-line (di settori analitici e analizzatori non ricompresi in questa gara)
- gestione contemporanea di provette di diverse dimensioni

La strumentazione preanalitica:

- potrà essere collegata o meno fisicamente al SISTEMA DI AUTOMAZIONE; se collegata fisicamente, alcune o tutte le funzioni sopra elencate potranno essere svolte anche da moduli distribuiti lungo il sistema di automazione;
- dovrà avere un modulo di caricamento con capacità complessiva di almeno 300 provette contemporaneamente;
- dovrà consentire il caricamento in continuo dei campioni;
- dovrà consentire la centrifugazione automatica e selettiva delle provette primarie in ingresso (almeno 300 tubi/ora complessivi misurati con ciclo di centrifugazione di almeno 10 minuti);
- dovrà comprendere almeno 2 centrifughe (oltre a quelle previste all'art. 3a del presente capitolato);
- dovrà essere gestita dal SOFTWARE di area (middleware).

B. La STRUMENTAZIONE ANALITICA nel suo complesso, ovvero l'insieme degli analizzatori forniti, dovrà assicurare l'esecuzione contemporanea di tutti gli analiti offerti in gara e dovrà garantire una produttività nel rispetto delle seguenti caratteristiche minime:

- 3.500 test/ora per le analisi di Chimica Clinica offerte (escluso ISE)
- 800 test/ora per le analisi di Immunochimica offerte

Ciascun singolo analizzatore componente la STRUMENTAZIONE ANALITICA, inoltre:

- dovrà essere gestito dal software di area (middleware)
- dovrà essere completamente automatico
- dovrà consentire il caricamento in continuo dei campioni senza fermo macchina

- dovrà disporre di comparti refrigerati o a temperatura controllata per la conservazione dei reagenti
- dovrà consentire il riconoscimento dei campioni tramite codice a barre o RFID o sistema equivalente
- dovrà consentire il re-run automatico dei campioni
- dovrà consentire l'utilizzo di tubi primari, sample cups
- dovrà consentire la determinazione ISE per gli elettroliti
- dovrà riconoscere i reagenti tramite codice a barre o RFID o sistema equivalente
- dovrà consentire il controllo di qualità quotidiano (1 volta al giorno) su 2 livelli su tutti gli analiti, fatta eccezione per i marcatori cardiaci (troponina, Mioglobina, CK-MB, BNP o proBNP) per i quali il CQI verrà eseguito due volte al giorno su 3 livelli, con elaborazione dei dati giornalieri, mensili e cumulativi ed elaborazione e stampa grafica secondo diagrammi di Levy-Jennings e regole di Westgard.

C. SISTEMA DI AUTOMAZIONE dovrà svolgere le seguenti funzioni senza intervento degli operatori:

- smistamento e trasporto automatico del campione tra tutti gli analizzatori di Chimica Clinica e Immunochimica
- ritappatura e/o sigillatura dei campioni analizzati
- check-out, mappatura e archiviazione automatica in storage refrigerato anche in caso di re-run dei campioni
- scarico di campioni archiviati

D. STORAGE REFRIGERATO

- dovrà contenere almeno 8.000 provette in contemporanea e complessivamente
- dovrà essere connesso fisicamente e logicamente al sistema di automazione.

E. SOFTWARE dedicato di area fornito con il sistema (middleware), interfacciato con il sistema applicativo gestionale attualmente presente presso il laboratorio ("Modulab" di Werfen), dovrà consentire le seguenti funzioni:

- tracciabilità dei campioni, dal check-in al check-out/archiviazione, ossia possibilità di conoscere via SW, in ogni momento, la posizione del singolo tubo all'interno del sistema;
- registrazione degli eventi relativi a ciascun campione;
- interfacciamento e gestione della strumentazione preanalitica ed analitica;
- gestione dei dati relativi allo stato dei reagenti per ciascun analizzatore (test eseguiti, test disponibili, etc.);
- computo on line, in formato facilmente visualizzabile ed esportabile in formato .xls e .pdf, dell'elenco completo prestazioni effettuate, con il dettaglio del tipo di analita e l'indicazione dell'esito, dell'eventuale ripetizione, nonché di tutte le operazioni di calibrazione e controllo di qualità.

F. II SISTEMA NEL SUO COMPLESSO

Dovrà gestire almeno le seguenti tipologie di provette:

- provetta sottovuoto 13 x 75;
- provetta sottovuoto 13 x 100;
- dovrà essere configurato prevedendo opportune ridondanze nei componenti, in modo che ciascuno degli analiti definiti come “urgenti” nell'allegato A sia calibrato e pronto all'uso su almeno 2 analizzatori tra quelli forniti;
- in caso di blocco di un analizzatore durante l'elaborazione di un test urgente, il sistema deve spostare automaticamente il campione contenente il test urgente all'interno di un altro analizzatore, in modo che il TAT delle urgenze non sia inficiato;
- nel caso di blocco della strumentazione preanalitica, deve essere possibile per l'operatore prelevare il campione a mano e inserirlo fisicamente nella strumentazione analitica.

ART. 3 ATTIVITÀ PRODROMICHE ALL'AVVIO DELL'APPALTO

Sono a carico dell'aggiudicatario, le seguenti attività da effettuare precedentemente all'avvio dell'appalto:

- a. fornitura di due centrifughe refrigerate da banco, dotate di appositi carrelli di supporto, ciascuna con almeno 10 provette a cestello ed almeno 15.000 RPM massimi, da utilizzarsi indipendentemente dal sistema fornito e che resteranno a disposizione del committente per l'intera durata dell'appalto per facilitare le operazioni logistiche iniziali nonché supportare eventuali emergenze conseguenti a malfunzionamenti improvvisi nel corso dell'appalto; tali dispositivi non saranno integrati fisicamente né logicamente al sistema analitico fornito e saranno oggetto di manutenzione “full risk” a carico dell'appaltatore, alle medesime condizioni previste per la manutenzione del sistema analitico;
- b. allestimento e adeguamento impiantistico e logistico dei locali “transitori” (che saranno visionati dai concorrenti durante il sopralluogo) destinati a garantire la continuità delle prestazioni in tutto il periodo transitorio decorrente dal momento in cui verrà disinstallata la strumentazione attualmente in uso nei locali destinati all'installazione definitiva fino al momento in cui entrerà in funzione, ivi, la strumentazione definitiva; gli stessi locali dovranno essere resi idonei all'installazione ed all'utilizzo della strumentazione di cui alla successiva lettera c;

fornitura temporanea ed installazione, all'interno dei locali “transitori” di cui alla precedente lettera b, di dispositivi/strumentazione (anche non nuovi di fabbrica e non necessariamente dotati dei livelli di automazione richiesti per il sistema definitivo, ma comunque necessariamente idonei all'effettuazione della medesima tipologia e quantità di prestazioni richieste per il sistema definitivo, ad eccezione delle funzioni di automazione) destinati a garantire la continuità delle prestazioni in tutto il periodo transitorio decorrente dal momento in cui verrà disinstallata la strumentazione attualmente in uso nei locali destinati all'installazione definitiva fino al momento in cui entrerà in funzione, ivi, la strumentazione definitiva. Come prescritto all'art. 2, la strumentazione definitiva dovrà essere nuova di fabbrica; tuttavia, è consentito che l'appaltatore utilizzi la medesima strumentazione per il periodo transitorio: in tal caso la strumentazione “transitoria” dovrà essere nuova di fabbrica al momento dell'installazione nei locali “transitori”;

- c. allestimento e adeguamento impiantistico e logistico dei locali “definitivi” (il cui stato attuale, sia dal punto di vista edile che da quello impiantistico, è dettagliatamente descritto dagli allegati B1- B26, ante operam), così come descritti negli allegati C1-C2 (post operam) mediante effettuazione dei lavori necessari per l'installazione ed il corretto utilizzo del sistema offerto; tali lavori dovranno prevedere, tra l'altro, la realizzazione dell'insonorizzazione del locale, dell'illuminazione dello stesso tramite lampade LED, della climatizzazione differenziata tra il locale adibito alla strumentazione ed i box adibiti alla refertazione;



- d. installazione, nel locale “magazzino” e nel locale “camera fredda” resi disponibili dal committente (entrambi visionabili nel corso del sopralluogo precedente alla presentazione delle offerte e che verranno utilizzati dall'appaltatore nel corso dell'appalto), di un sistema HW/SW fornito dall'appaltatore per il monitoraggio e la tracciabilità delle movimentazioni del materiale di transito sia in ingresso che in uscita; le movimentazioni gestite tramite detto applicativo dovranno essere in tempo reale, visibili per il committente mediante accesso da personal computer di proprietà del committente;
- e. consegna, installazione e messa in funzione delle apparecchiature componenti il sistema analitico aggiudicato, inclusi tutti gli accessori ed i relativi manuali d'uso in lingua italiana;
- f. configurazione del sistema anche tenendo conto delle esigenze specifiche del personale del committente;
- g. interfacciamento ed integrazione del sistema fornito con il sistema informatico già presente nel laboratorio (Modulab di Werfen – Instrumentation Laboratory). Dovrà essere fornita piena disponibilità a quanto necessario (in termini di forniture e servizi) per effettuare il collegamento, inclusa la fornitura di interfacce e l'attività di sviluppo di drivers e protocolli specifici, se necessarie. Eventuali costi da corrispondere alla ditta Instrumentation Laboratory per attività necessarie per l'interfacciamento saranno sostenuti dall'aggiudicatario. Gli altri costi relativi alle modifiche da apportare ai sistemi HW/SW dell'appaltatore, se presenti, sono da considerarsi inclusi nell'offerta economica dell'appaltatore.
- h. formazione all'uso di tutti gli operatori individuati dal committente, da erogarsi in più sessioni (ciascuna avente durata non inferiore a 12 ore, suddivise in 3 giornate da 4 ore ciascuna) a gruppi di massimo 5 operatori, riguardante:
 - l'utilizzo dei sistemi analitici e del sistema di automazione;
 - l'utilizzo degli applicativi gestionali;
 - le procedure di manutenzione ordinaria a carico degli utilizzatori.

L'aggiudicatario dovrà attestare l'avvenuta formazione del personale del committente mediante un documento in cui verranno riportati i nominativi degli operatori che hanno ricevuto l'istruzione e che sarà controfirmato dal referente dell'aggiudicatario stesso. Su richiesta del committente, la formazione dovrà essere ripetuta con cadenza annuale, nel corso della durata del periodo contrattuale.

- i. assistenza al collaudo del sistema fornito, previ accordi con il committente ed alle prove di funzionalità previo accordo con la Stazione Appaltante, sia in occasione della prima messa in funzione che in occasione di interventi successivi nel corso dell'appalto.

Tutte le attività sopra descritte dovranno essere effettuate dall'aggiudicatario entro e non oltre i seguenti termini, decorrenti dalla comunicazione di avvio della fase preliminare dell'appalto, inoltrata dal Committente, ovvero entro i termini migliorativi eventualmente offerti dall'aggiudicatario:

- inizio dei lavori di adeguamento dei locali transitori: entro e non oltre 30 gg. consecutivi dall'emissione della “comunicazione di avvio” da parte del DEC del committente e comunque dell'approvazione del progetto esecutivo da parte dell'Ufficio di competenza.
- termine dell'installazione della strumentazione “transitoria” e delle operazioni di formazione e collaudo: entro e non oltre 60 gg. consecutivi dall'emissione della “comunicazione di avvio” da parte del DEC del committente; si precisa che, a decorrere dall'avvenuta formazione del personale del committente all'uso della strumentazione transitoria correttamente installata e collaudata nei locali transitori, avrà avvio l'appalto e pertanto saranno conteggiate e retribuite le prestazioni effettuate mediante il sistema

installato nei locali transitori; successivamente, al termine delle operazioni relative ai locali definitivi, il conteggio proseguirà con le prestazioni ivi effettuate; la durata complessiva dell'appalto sarà misurata in ogni caso a decorrere dall'avvio dell'effettuazione delle prestazioni di diagnostica nei locali "transitori".

- inizio dei lavori di adeguamento dei locali definitivi: entro e non oltre 100 gg. consecutivi dall'emissione della "comunicazione di avvio" da parte del DEC del committente (a seguito di apposita comunicazione di disponibilità dei locali);
- termine dell'installazione della strumentazione definitiva nei locali definitivi e delle operazioni di configurazione, formazione e collaudo: entro e non oltre 180 gg. consecutivi dall'emissione della "comunicazione di avvio" da parte del DEC del committente.

ART. 4 ATTIVITÀ DA ESEGUIRE NEL CORSO DELL'APPALTO

Sono a carico dell'aggiudicatario le seguenti attività da effettuare nel corso dell'appalto:

- a. fornitura di tutto il materiale necessario per la completa effettuazione delle determinazioni analitiche richieste (ad esclusione delle provette primarie per la raccolta dei campioni), tra cui almeno:
 - reagenti;
 - toner;
 - drum;
 - cartucce;
 - calibratori;
 - controlli di terze parti (anche se prodotti da terzi e rivenduti dal concorrente; qualora non siano reperibili sul mercato controlli di terze parti, sarà possibile offrire quelli della medesima azienda produttrice del reagente, tuttavia tale eventualità dovrà essere esplicitata in offerta);
 - consumabili;
 - altri accessori necessari per la piena e corretta fruizione del sistema offerto;
 - ricambi;

Resta inteso che al momento della consegna presso il PTV, i reagenti ed ogni altro materiale di consumo dovranno avere scadenza non inferiore a sei mesi.

La fornitura del materiale in questione dovrà essere effettuata su esclusiva iniziativa dell'appaltatore il quale avrà l'onere di monitorare il livello di utilizzo di ciascun materiale e provvedere alla fornitura dello stesso tramite reintegro delle scorte di magazzino presso il committente, scorte che dovranno essere in ogni momento sufficienti per coprire le esigenze di almeno 15 giorni di funzionamento del laboratorio; le operazioni di sostituzione/installazione del materiale saranno effettuate fisicamente da personale del committente.

- b. Assistenza tecnica e manutenzione full risk ordinaria, straordinaria, preventiva e correttiva della strumentazione e dei sistemi SW forniti, comprensiva della sostituzione di tutte le parti di ricambio nessuna esclusa, se necessario, indipendentemente dalla causa del guasto o danno (incluso il danno accidentale e l'uso improprio ed esclusi i soli casi dimostrabili di danno doloso); nel caso di malfunzionamento l'appaltatore dovrà garantire i livelli di servizio di seguito descritti:
 - "primo intervento", a fini diagnostici entro 8 ore lavorative dalla rilevazione del malfunzionamento (effettuata direttamente dall'appaltatore tramite strumenti di diagnosi remota eventualmente a sua

disposizione) o dalla “chiamata” (ossia dall’inoltro della segnalazione del guasto da parte del personale del committente, da effettuarsi a mezzo PEC o altro mezzo equivalente); si precisa che per “giorno lavorativo” si intende il periodo intercorrente tra le ore 8 e le ore 17 di ciascun giorno solare dell’anno, esclusi prefestivi e festivi;

- “risoluzione” (eventualmente con installazione di apparecchiatura sostitutiva): entro 72 ore solari dal primo intervento (esclusi prefestivi e festivi) o tempo migliorativo offerto. Nel caso in cui un malfunzionamento sia tale da rendere impossibile l’esecuzione di prestazioni (con o senza automazione) su uno o più analiti, l’evento assume la natura “bloccante” e la risoluzione deve avvenire entro e non oltre 24 ore consecutive dalla segnalazione (in questo caso rientrano nel computo anche i giorni festivi e prefestivi); in tal caso la risoluzione potrà avvenire – a discrezione dell’appaltatore - anche mediante la consegna di dispositivi che consentano temporaneamente l’effettuazione delle prestazioni in modo alternativo rispetto al sistema principale fornito. I livelli di servizio saranno monitorati dal DEC o da suoi delegati, i quali dovranno essere coinvolti nella rilevazione dell’istante di chiusura dell’intervento e dovranno certificare, tramite l’apposizione di firma autografa su un rapporto di lavoro, l’effettivo ripristino delle funzionalità del sistema;
- Assistenza e manutenzione full risk della camera fredda resa disponibile dal committente, alle medesime condizioni offerte per l’assistenza e manutenzione del sistema offerto;
- Aggiornamento tecnologico di apparecchi e software componenti il sistema offerto, in occasione del rilascio di nuove versioni, senza spese aggiuntive per il committente;
- Iscrizione del laboratorio del committente ad uno o più programmi di valutazione esterna di qualità (VEQ) certificati ISO 9001:20015 per gli analiti contrassegnati nella colonna “VEQ” negli allegati A e B al disciplinare di gara;
- Effettuazione di ogni altro servizio eventualmente necessario per garantire il pieno, corretto e continuativo utilizzo del sistema analitico secondo le indicazioni del manuale d’uso dello stesso e senza alcun decadimento del livello prestazionale offerto in gara.

ART. 5 ATTIVITÀ DA ESEGUIRE AL TERMINE DELL’APPALTO

Al termine del periodo contrattuale l’Aggiudicatario si impegna, per tutto il periodo transitorio necessario al subentro del nuovo fornitore, a mettere a disposizione del PTV la strumentazione oggetto della presente procedura per il tempo richiesto dal PTV medesimo nelle more del completo avvio del nuovo appalto.

Tali attività potranno consistere anche nello spostamento delle attrezzature in locali destinati provvisoriamente a tali attività, da effettuarsi a spese dell’Appaltatore aggiudicatario del presente appalto.

Al definitivo termine dell’Appalto e, dunque, all’avvio a regime del nuovo appalto l’Aggiudicatario della presente procedura dovrà, a proprie spese, procedere alla disinstallazione, smontaggio e rimozione del sistema analitico. Gli arredi, gli impianti e le opere realizzate in occasione dell’installazione del sistema resteranno di proprietà del committente.

ART. 6 CORRISPETTIVO

Il presente appalto prevede che il pagamento del corrispettivo dovuto all’appaltatore avvenga nella modalità c.d. “a prestazione”, ossia esclusivamente sulla base del computo delle prestazioni effettuate dal sistema nell’arco di un periodo di 30 giorni solari; per ciascun periodo, pertanto, verrà corrisposto all’appaltatore un importo pari al prezzo unitario della prestazione così come offerto dall’appaltatore in gara, moltiplicato per il numero delle prestazioni effettuate dal sistema nel periodo in questione.

A tal fine, si definisce “prestazione” l’effettuazione di una singola determinazione, su un singolo paziente,

di un singolo analita tra quelli elencati nell'allegato A o comunque tra quelli offerti dall'appaltatore in gara; verranno considerate come "prestazioni effettuate" le sole determinazioni aventi "buon esito", ossia che abbiano dato origine ad un referto clinico; non saranno pertanto computate come "effettuate" - e non concorreranno quindi al computo del corrispettivo in favore dell'appaltatore - le determinazioni ripetute sullo stesso campione fino all'occorrenza, nell'arco dei 30 giorni solari di competenza di ciascun computo, di un numero di determinazioni ripetute pari al 5% delle determinazioni complessive (determinazioni complessive = determinazioni a buon esito + determinazioni ripetute). Le determinazioni ripetute ulteriori rispetto a tale percentuale saranno conteggiate come "effettuate" e concorreranno quindi al computo del corrispettivo in favore dell'appaltatore. Non concorrono al computo della percentuale del 5% le determinazioni ripetute per malfunzionamenti del sistema analitico non riconducibili al committente o per anomalie nei lotti di materiali di consumo.

I prezzi unitari delle singole prestazioni, così come offerti dall'appaltatore in sede di gara, si intendono comprensivi della consegna/installazione e la presenza continuativa della strumentazione, le licenze di utilizzo del software, l'assistenza tecnica e manutenzione, le forniture di materiale e qualsiasi onere sostenuto dall'appaltatore per il corretto espletamento di tutte le attività previste dal presente appalto ed elencate nel capitolato di gara; tale costo è invariabile per l'intera durata dell'appalto ed indipendente, tra l'altro, dal quantitativo e dalla tipologia dei materiali di consumo o di qualsiasi altro materiale accessorio necessario per la corretta effettuazione delle determinazioni; devono intendersi inclusi quindi in tali prezzi tutti i materiali elencati al punto 3.a del presente capitolato tecnico, nonché eventuali altri materiali ivi non elencati se necessari per il pieno e corretto utilizzo del sistema; fanno eccezione esclusivamente i reagenti necessari per l'esecuzione dei controlli di qualità, che dovranno essere considerati "inclusi" solo fino all'occorrenza di un quantitativo pari, per ciascun analita, al 110% del quantitativo previsto nell'allegato A (colonna "n. controlli/seduta"), nel periodo di 30 giorni di riferimento; i materiali utilizzati nell'arco dei 30 giorni per effettuare controlli di qualità oltre tale soglia genereranno un corrispettivo in favore dell'appaltatore, ulteriore rispetto a quello legato al numero di prestazioni effettuate, in misura pari ad una ulteriore prestazione per ciascuna ulteriore operazione di controllo di qualità, al prezzo offerto in gara per la prestazione sull'analita specifico oggetto del controllo.

Il numero complessivo di prestazioni (nell'arco del 60 mesi) posto a base di gara dal committente è da intendersi indicativo e non vincolante per il committente, essendo inevitabilmente legato ad esigenze assistenziali impossibili da predeterminare con precisione; tale numero di prestazioni deve però intendersi vincolante per l'appaltatore, il quale si impegna a garantire per l'intera durata dell'appalto l'insieme completo dei servizi e delle forniture necessari per la corretta effettuazione del numero di prestazioni previsto nonché di eventuali prestazioni ulteriori (in numero e non in tipologia) rispetto a quelle previste, se necessarie per le esigenze del committente. La durata dell'appalto è di 60 mesi o di periodo inferiore se prima di tale scadenza viene raggiunto un numero di prestazioni effettuate pari a quello posto a base di gara incrementato del 20%.

Il computo periodico delle prestazioni, da considerarsi valido ai fini della determinazione del corrispettivo in favore dell'appaltatore, avverrà attraverso l'applicativo "Modulab" di Werfen già in dotazione presso il committente; in particolare, al termine di ciascun periodo di 30 giorni solari decorrente dall'avvio dell'appalto il DEC inoltrerà all'appaltatore, a mezzo PEC, l'elenco delle prestazioni effettuate nei precedenti 30 giorni; tale elenco dovrà essere allegato dall'appaltatore alla fattura relativa al periodo in questione successivamente, al ricevimento della fattura

ART. 7 INADEMPIENZE, PENALITA' E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fatta salva la responsabilità dell'Appaltatore da inadempimento e il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1382 c.c., l'Appaltatore sarà tenuto a corrispondere al PTV le seguenti penali:

- per ogni giorno di ritardo nell'avvio dell'esecuzione contrattuale rispetto ai termini previsti: una

penale pari a € 500,00;

- per ogni giorno di impossibilità di erogare prestazioni dovute ad assenza di materiale di consumo: una penale pari a € 300,00 per ciascun analita privo di materiale di consumo;
- per ogni giorno di blocco della catena di automazione oltre il termine temporale previsto per la risoluzione (con analizzatori singolarmente funzionanti): € 1.000,00;
- per ogni giorno di malfunzionamento - oltre il termine temporale previsto per la risoluzione - di una o più apparecchiature (ad esclusione della catena di automazione) ivi comprese quelle a supporto della fornitura (ad es. stazioni di refertazione): una penale pari a € 1.000,00 cumulabile con la precedente;
- per ogni ora di malfunzionamento "bloccante" per uno o più analiti (ai sensi di quanto definito al precedente art. 4b) oltre le 24 ore massime previste: penale di € 250,00 cumulabile con le altre penali applicabili;
- per ogni giorno di malfunzionamento della camera fredda oltre il termine temporale previsto per la risoluzione: € 1.000,00.

Secondo i principi generali, le penali saranno applicate solo nel caso in cui il ritardo o l'inadempimento siano imputabili all'Appaltatore (ferme restando le condizioni specifiche relative all'assistenza full-risk richiesta).

Il PTV avrà diritto di procedere alla risoluzione del Contratto nel caso di applicazione, nel corso della durata del presente Contratto, di penali per un importo superiore al 10% dell'importo contrattuale.

L'Appaltatore prende atto ed accetta che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Istituto di richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'applicazione della penale sarà preceduta da una rituale contestazione scritta della Stazione Appaltante verso l'Appaltatore, alla quale l'Appaltatore potrà replicare nei successivi 5 (cinque) giorni dalla ricezione.

Il PTV, per i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, potrà, a sua insindacabile scelta, avvalersi della cauzione definitiva, senza bisogno di diffida o procedimento giudiziario ovvero compensare il credito con quanto dovuto all'Appaltatore a qualsiasi titolo, quindi anche per i corrispettivi maturati.

A tal fine, l'Appaltatore autorizza sin d'ora la Stazione Appaltante, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme ad esso Appaltatore dovute a qualunque titolo con gli importi spettanti alla Stazione Appaltante a titolo di penale.

L'applicazione delle penali non esonera in alcun caso l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

ART. 8 ULTERIORI PRESCRIZIONI

L'affidatario dovrà stipulare una copertura assicurativa delle apparecchiature mediante regolare polizza contro i rischi di danneggiamento che esonerino il PTV da qualsiasi responsabilità per danni, incendio, furto, ecc. delle apparecchiature, con la sola esclusione del dolo e colpa grave.

AU C

analiti	campione biologico (*)	n. esami/ anno	n. esami 5 anni	n. sedute anno	n. controlli /seduta	Modalità richiesta
BNP/NT-proBNP	P	9.000	45.000	365	2 su 3 livelli	Urgente
Procalcitonina	S	20.000	100.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Proteina C Reattiva	S,P	113.000	565.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Troponina I/T	S,P	30.000	150.000	365	2 su 3 livelli	Urgente
Mioglobina	S,P	24.600	123.000	365	2 su 3 livelli	Urgente
Acido Micofenolico	S,P	200	1.000	200	1 su 2 livelli	Routine
Creatinina Enzimatica	S,P,U	197.400	987.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Glucosio	S,P,U,LCR	161.500	807.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Azoto ureico	S,P,U	114.000	570.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Creatinasi-MB	S,P	28.000	140.000	365	2 su 3 livelli	Urgente
Gamma GT	S,P	129.400	647.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Magnesio	S,P,U	128.200	641.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
GOT/AST	S,P	155.000	775.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
GPT/ALT	S,P	152.000	760.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Calcio	S,P,U	145.500	727.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Potassio	S,P,U	160.000	800.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Ferritina	S,P	25.500	127.500	308	1 su 2 livelli	Urgente
TSH	S,P	31.000	155.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Sodio	S,P,U	160.000	800.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Lipasi	S,P	29.000	145.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Epatite B (HBV) ANTI- HBs	S,P	14.000	70.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite C (HCV) ANTI-HCV	S,P	13.700	68.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Omocisteina	S,P	5.000	25.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Albumina	S,P	123.000	615.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Bilirubina Totale	S,P	115.300	576.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Bilirubina Diretta	S,P	114.500	572.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Cloro	S,P,U	116.000	580.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Fosfatasi Alcalina	S,P	97.500	487.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Colinesterasi	S,P	64.000	320.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Ciclosporina	SI	2.000	10.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
FT4 - Tiroxina Libera	S,P	19.500	97.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Colesterolo HDL	S,P	40.500	202.500	308	1 su 2 livelli	Routine
PSA totale	S	8.500	42.500	308	1 su 2 livelli	Routine
FT3 Trilodotironina Libera	S,P	15.800	79.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Creatinasi	S,P	72.000	360.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Amilasi	S,P,U	27.700	138.500	308	1 su 2 livelli	Urgente
Acido Urico	S,P,U	85.000	425.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite B (HBV) ANTI- HBc totale	S,P	8.000	40.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite B (HBV) ANTI- HBc IgM	S,P	3.000	15.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Proteine Totali	S,P,U	65.900	329.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Trigliceridi	S,P	45.000	225.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite B (HBV) ANTIGENE HBsAg	S,P	12.000	60.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Immunoglobuline Classe G	S,P,LCR	7.900	39.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Colesterolo Totale	S,P	46.800	234.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Anticorpi ANTI-Tireoperossidasi	S,P	3.700	18.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Anticorpi anti HIV 1/2	S,P	6.000	30.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Lattico Deidrogenasi - LDH	S,P	90.000	450.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Anticorpi ANTI-tireoglobulina (Anti TG)	S,P	1.000	5.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Colesterolo LDL	S,P	23.000	115.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite B (HBV) ANTIGENE HBeAg	S,P	3.300	16.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Sideremia	S,P	31.000	155.000	308	1 su 2 livelli	Routine
PSA free	S	5.000	25.000	308	1 su 2 livelli	Routine
PTH	S,P	10.000	50.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Albumina nelle urine	U	4.500	22.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Vitamina B12	S,P	11.000	55.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Acido Folico	S,P	11.500	57.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Insulina	S,P	4.500	22.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite B (HBV) ANTI-HBe	S,P	3.800	19.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Immunoglobuline Classe A	S,P	6.000	30.000	308	1 su 2 livelli	Routine

2

analiti	campione biologico (*)	n. esami/ anno	n. esami 5 anni	n. sedute anno	n. controlli /seduta	Modalità richiesta
Alfa-Fetoproteina	S,P,LA	3.200	18.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Tireoglobulina	S,P	1.600	8.000	308	1 su 2 livelli	Routine
CEA	S,P	3.000	15.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Transferrina	S,P	10.500	52.500	308	1 su 2 livelli	Routine
β2 Microglobulina	S,P,U	3.000	15.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Amilasi pancreatica	S,P	9.000	45.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Epatite B HBsAg quantitativo	S,P	1.000	5.000	308	1 su 2 livelli	Routine
BETA-HCG	S,P	3.000	18.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Immunoglobuline Classe M	S,P	5.000	25.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite A (HAV) ANTI-HAV IgG	S,P	1.500	7.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Epatite A (HAV) ANTI-HAV IgM	S,P	1.600	8.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Estradiolo	S,P	1.600	8.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Cocaina	U	1.500	7.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
CA 125	S,P	1.900	9.500	308	1 su 2 livelli	Routine
CA 19-9	S,P	2.000	10.000	308	1 su 2 livelli	Routine
CA 15-3	S,P	1.600	8.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Prolattina	S,P	2.500	12.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Digossina	S,P	600	3.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
FSH - Ormone Follicostimolante	S,P	1.900	9.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Proteine (UCSF)	U,LCR	2.600	13.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Cortisolo	S,P,U	2.500	12.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Fenobarbital	S,P	500	2.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Fattore del Complemento C3	S,P	3.000	15.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Testosterone Totale	S,P	1.400	7.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Acido Valproico	S,P	2.000	10.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Fattore del Complemento C4	S,P	3.000	15.000	308	1 su 2 livelli	Routine
LH - Ormone Luteinizzante	S,P	1.800	9.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Fattore Reumatoide	S,P	2.900	14.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Fosforo	S,P,U	90.000	450.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
C-Peptide	S,P	1.000	5.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Progesterone	S,P	900	4.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Metotrexate	S,P	120	600	60	1 su 2 livelli	Routine
Metadone	U	1.000	5.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Aptoglobina	S,P	1.000	5.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Prealbumina	S	1.500	7.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Barbiturici	U	1.000	5.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Cannabinoidi	U	1.000	5.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Amfetamine	U	1.000	5.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
DHEA-S	S,P	600	3.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Benzodiazepine	U	1.100	5.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Oppiacei	U	1.000	5.000	365	1 su 2 livelli	Urgente
Carbamazepina	S,P	300	1.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Etanolo	U	1.700	8.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Proteina C Reattiva - HS	S,P	0	0	308	1 su 2 livelli	Routine
Vancomicina	S,P	1.000	5.000	100	1 su 2 livelli	Routine
Lipoproteina (a)	S,P	300	1.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Cistatina C	S,P	300	1.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Acetaminofene	S,P	40	200	25	1 su 2 livelli	Urgente
Alfa 1 Antitripsina	S,P	300	1.500	100	1 su 2 livelli	Routine
Litio	S,P	500	2.500	365	1 su 2 livelli	Urgente
Transferrina Recettore	S	150	750	180	1 su 2 livelli	Routine
SHBG	S,P	200	1.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Capacità Ferro legante totale	S,P	200	1.000	200	1 su 2 livelli	Routine
Alfa 1 glicoproteina Acida	S,P	300	1.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Ceruloplasmina	S,P	80	400	170	1 su 2 livelli	Routine
Apolipoproteina A1	S,P	200	1.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Apolipoproteina B	S,P	200	1.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Lattato	S	1.000	5.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Salicilato	S,P	10	50	20	1 su 2 livelli	Routine

analiti	campione biologico (*)	n. esami/ anno	n. esami 5 anni	n. sedute anno	n. controlli /seduta	Modalità richiesta
Fenitoina	S,P	30	150	80	1 su 2 livelli	Routine
Fruttosamina	S,P	100	500	308	1 su 2 livelli	Routine
Teofillina	S,P	10	50	20	1 su 2 livelli	Routine
Epatite B HBsAg TEST CONFERMA	S,P	60	300	308	1 su 2 livelli	Routine
Antistreptolisina O (TAS)	S,P	900	4.500	308	1 su 2 livelli	Routine
CITOMEGALOVIRUS IgG	S	4.500	22.500	300	1 su 2 livelli	Routine
CITOMEGALOVIRUS IgM	S	4.500	22.500	300	1 su 2 livelli	Routine
TOXOPLASMA ANTICORPI IgG	S	4.500	22.500	300	1 su 2 livelli	Routine
TOXOPLASMA ANTICORPI IgM	S	4.500	22.500	300	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS ROSOLIA IgG	S	3.000	15.000	300	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS ROSOLIA IgM	S	2.000	10.000	300	1 su 2 livelli	Routine
Vitamina D3 (25 OH) o equivalente	S	22.000	110.000	308	1 su 2 livelli	Routine
Zinco	S	250	1.250	52	1 su 2 livelli	Routine
Rame	S	100	500	52	1 su 2 livelli	Routine
HE4	S	450	2.250	52	1 su 2 livelli	Routine
Tacrolimus	SI	350	1.750	180	1 su 2 livelli	Routine
Treponema Pallidum anticorpi	S,P	450	2.250	308	1 su 2 livelli	Routine

li

AUSPICABILI

analisi	campione biologico (*)	n. esami/ anno	n. esami 5 anni	n. sedute anno	n. controlli /seduta	Modalità richiesta
Etosuccimide	S,P	60	300	50	1 su 2 livelli	Routine
Virus Epstein Barr EBNA IgG	S,P	1750	8750	308	1 su 2 livelli	Routine
Virus Epstein Barr VCA IgG	S,P	1800	9000	308	1 su 2 livelli	Routine
Virus Epstein Barr VCA IgM	S,P	1800	9000	308	1 su 2 livelli	Routine
Virus Epstein Barr EA IgG	S,P	1.750	8.750	308	1 su 2 livelli	Routine
GH - Ormone della Cresciuta	S,P	500	2.500	308	1 su 2 livelli	Routine
Alfa 2 Macroglobulina	S	10	50	10	1 su 2 livelli	Routine
Citomegalovirus IgG Avidity	S	150	750	50	1 su 2 livelli	Routine
Toxoplasma IgG Avidity	S	150	750	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS HERPES SIMPLEX 1 IgG	S	1.000	5.000	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS HERPES SIMPLEX 1/2 IgM	S	1.000	5.000	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS HERPES SIMPLEX 2 IgG	S	1.000	5.000	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS MORBILLO IgG	S	2.000	10.000	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS MORBILLO IgM	S	1.000	5.000	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS PAROTITE IgG	S	2.500	7.500	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS PAROTITE IgM	S	1.000	5.000	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS VARICELLA ZOSTER IgG	S	2.500	7.500	50	1 su 2 livelli	Routine
VIRUS VARICELLA ZOSTER IgM	S	1.000	5.000	50	1 su 2 livelli	Routine

2

AUD

Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata"

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura in "service" di un sistema
analitico per il laboratorio analisi (Corelab) per la UOC di Medicina di laboratorio della
Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata" II edizione**

Criteri valutazione offerte tecniche

Allegato 1G al Disciplinare di gara

Item	Descrizione criterio	Punteggio Massimo	Modalità di attribuzione del punteggio	
1	Presenza di Preanalitica in catena di automazione e NON stand- alone	4	T	SI/NO
2	Gestione sul sistema di automazione di provette sottovuoto per urine 16 x 100	2	T	SI/NO
3	Produttività complessiva delle centrifughe offerte (centrifugazione calcolata a 10 min. e 3.000 rotazioni/min) 1) con provette di diametro 13 mm 2) con provette di diametro 16 mm	4	Q	1) 2 x (Vi-esimo / Vi-max) 2) 2 x (Vi-esimo / Vi-max)
4	Metodiche di Chimica Liquida	4	T	SI/NO
5	Fornitura di test troponina I/T ad alta sensibilità dotata di certificazione per la stratificazione del rischio cardiovascolare nella popolazione asintomatica, capace di rilevare la proteina in più del 50% della popolazione sana di riferimento (documentare con informazioni reperibili nell'inserito di prodotto)	2	T	SI/NO
6	Presenza di diluizione automatica del campione per i test di immunochimica offerti (indicare nell'allegato 1C Offerta tecnica elenco analiti oggetto di gara per i quali è possibile la diluizione automatica)	4	Q	4 x (Vi-esimo / Vi-max)
7	Caricamento in continuo dei reagenti di chimica e immunochimica (ISE escluso)	4	T	SI/NO
8	Percentuale di reagenti pronti all'uso ossia che non richiedono ricostituzione, rispetto al numero complessivo di reagenti	4	Q	Per Vi-esimo = 0: 0 punti Per Vi-esimo > 0: 4 x (Vi-esimo / Vmax)
9	Modalità di gestione dei Controlli di Qualità a bordo dei sistemi analitici. Documentare.	3	D	Discrezionale
10	Completezza del pannello analitico di routine offerto rispetto a quanto richiesto nell'allegato 1A Elenco analiti oggetto di gara	4	Q	4 x (Vi-esimo/Vmax)
11	N.ro analiti "auspicabili" elencati nell'allegato 1B Elenco analiti auspicabili fino al numero massimo non superabile pari a 15	4	Q	3 x (Vi-esimo/15)
12	Presenza di sistemi integrati (chimica +immunochimica) collegati al Sistema di automazione per una migliore gestione delle urgenze in caso di blocco del Sistema di automazione	3	T	SI/NO
13	Capacità di carico reale fronte macchina in un unico punto di carico, ovvero posizioni libere per caricare campioni al netto delle posizioni occupate da calibratori e controlli	4	Q	3 x (Vi-esimo / Vi-max)
14	Sensibilità analitica HBsAg espressa in UI/ml inferiore allo 0.020 (standard WHO 00/588): sarà preso in considerazione solo quanto dichiarato nell'inserito del	1	T	SI/NO

Item	Descrizione criterio	Punteggio Massimo	Modalità di attribuzione del punteggio	
	prodotto			
15	Numero complessivo di moduli analitici offerti	4	Q	$4 \times (V_{\min} / V_{i\text{-esimo}})$
16	Presenza di modalità "point in space" per tutti gli analizzatori; saranno valutate soluzioni alternative equivalenti finalizzate alla riduzione del livello di indisponibilità della provetta durante l'analisi	3	D	Discrezionale
17	Flessibilità del Sistema di automazione: numero di collegamenti disponibili e già certificati di ulteriori analizzatori dello stesso produttore e di altri produttori (documentare anche mediante la rappresentazione del Layout di gara)	4	Q	$3 \times (V_{i\text{-esimo}} / V_{i\text{-max}})$
18	Livello di compatibilità del sistema offerto con i locali disponibili, in termini di percorsi, ingombri ed ergonomia per gli operatori	4	D	Discrezionale
19	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento (ore consecutive / solari, minimo 4 ore, massimo 72 ore)	2	Q	Per $V_{i\text{-esimo}} =$ $\leq 4h \rightarrow$ punteggio 2; per $4h < V_{i\text{-esimo}} < 24h \rightarrow 1$ per $25h < V_{i\text{-esimo}} < 72h \rightarrow 0$
20	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	3	T	Se incluso: 2; Se non incluso: 0
21	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	3	T	Se incluso: 3 Se non incluso

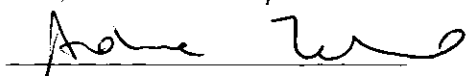
DIREZIONE AMMINISTRATIVA
UOC AFFARI GENERALI

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che in data 15/03/23 la deliberazione n. 330 del 10.03.2023 in formato *pdf* conforme all'originale agli atti d'ufficio, è pubblicata all'Albo Pretorio *on line* sul sito *web* istituzionale del PTV www.ptvonline.it ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011, per rimanervi affissa 15 giorni consecutivi. E' resa inoltre disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori dei conti.

DIRETTORE UOC AFFARI GENERALI
"PROTOCOLLO, GESTIONE DELIBERAZIONI E ORGANI COLLEGIALI"
(Dr. Francesco Così)

Visto, l'incaricato della pubblicazione



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE

La presente deliberazione si compone di n. ____ pagine e di n. ____ allegati ed è conforme all'originale conservato agli atti dell'Ufficio.

Roma, _____

DIRETTORE UOC AFFARI GENERALI
"PROTOCOLLO, GESTIONE DELIBERAZIONI E ORGANI COLLEGIALI"
(Dr. Francesco Così)