

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

Deliberazione n. 426 del 06.06.2023

Struttura proponente: UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori

OGGETTO: Fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti. Rettifica documentazione di gara e riapertura dei termini della procedura telematica aperta in ambito comunitario ai sensi dell'art. 60 del Codice, indetta con Deliberazione n. 2 del 04/01/2023.

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;
- 2.1 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 Manuela Marzetti)

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: 417 del 27/03/2023

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;

DATO ATTO CHE la Fondazione PTV ha autorizzato, con Deliberazione n. 2 del 04/01/2023, a seguito della ricezione della documentazione tecnica da parte della UOC Farmacia Clinica, l'indizione della "Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti", per la durata di 60 mesi e per un valore complessivo posto a base di gara pari a € 10.175.000,00 Iva esclusa e, dunque, pari a € 12.413.500,00 IVA inclusa, da aggiudicare a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, approvando contestualmente il bando, il Disciplinare di gara con tutti i relativi allegati, tra cui il Capitolato tecnico elaborato dalla UOC Farmacia Clinica di concerto con i medici utilizzatori sulla base delle specifiche esigenze rilevate e trasmesso alla UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori a mezzo posta elettronica in data 06/12/2022;

PREMESSO CHE la stazione appaltante ha proceduto a relative pubblicazioni ai sensi e nei termini di legge;

SPECIFICATO CHE ai sensi dell'art. 58 del Codice la procedura è svolta mediante la piattaforma telematica di negoziazione della Regione Lazio (S.TEL.LA);

DATO ATTO ALTRESÌ CHE con Deliberazione D.G. n. 164 del 08.02.2023, il PTV ha disposto, ai sensi dell'art. 21-nonies, comma 1, della Legge n. 241/1990, l'annullamento in autotutela del Lotto 7 "Kit per emoperfusione per rimozione LPS" CIG 95562903FB della sopracitata procedura di gara, avente quale base d'asta un importo pari ad € 1.000.000,00 Iva esclusa;

PRECISATO CHE:

- entro il termine ultimo procedurale per la richiesta di chiarimenti, fissato al 17/02/2023, sono pervenuti dei quesiti che hanno comportato una verifica della documentazione di gara da parte della UOC Farmacia Clinica e dei medici utilizzatori afferenti alla UOC Medicina di Laboratorio, dalla quale sono stati rilevati alcuni errori materiali ed incongruenze da sanare relative alla documentazione tecnica, con particolare riferimento al Capitolato tecnico ed al file All.1 A Criteri di valutazione delle offerte;
- la UOC Farmacia Clinica ha, conseguentemente, trasmesso alla UOC Acquisizione i documenti rettificati riguardanti i seguenti Lotti:
 - Lotto 2: (All.1 Capitolato tecnico);
 - Lotto 4: (All.1 Capitolato tecnico);
 - Lotto 6: (All.1 Capitolato tecnico e All.1 A Criteri di valutazione);
 - Lotto 8: (All.1 A Criteri di valutazione);
 - Lotto 9: (All.1 A Criteri di valutazione)
- che pertanto le rettifiche non hanno interessato i Lotti 1 – 3 – 5 rimasti invariati;

PRESO ATTO CHE in considerazione della superiore premessa, si è evidenziata conseguentemente l'urgenza di sospendere il prosieguo dello svolgimento della procedura di gara sulla piattaforma telematica S.TEL.LA,

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

provvedendo a mettere il bando già pubblicato nello stato “rettifica” e sospendendo in tal modo il decorso dei termini procedurali fissati in detto bando;

APPURATO CHE la sopracitata rivisitazione della documentazione di gara comporta la necessità di procedere all’integrale sostituzione dei documenti già pubblicati sulla piattaforma telematica, al fine di agevolarne la consultazione ed evitare l’eventuale confusione tra le parti della documentazione di gara oggetto di rettifica e quelle rimaste invariate;

DATO ATTO CHE si è proceduto a segnalare le integrazioni apportate alla documentazione di gara evidenziando le stesse in giallo e con carattere corsivo, sottolineato e grassetto, nonché barrando le errate descrizioni;

RITENUTO PERTANTO, su proposta del RUP, apportare le necessarie modifiche alla documentazione di gara che, debitamente rettificata da parte della UOC Farmacia Clinica, si allega al presente provvedimento, ad integrale sostituzione della precedente, al fine di garantire la massima partecipazione alla procedura senza pregiudizio della libera concorrenza;

RITENUTO ALTRESÌ conseguentemente necessario, in considerazione delle apportate rettifiche alla documentazione di gara, procedere, al fine di consentire la corretta predisposizione delle offerte, a riapertura dei relativi termini e pertanto a rettifica degli stessi come di seguito indicato:

- Termine ultimo per la presentazione delle offerte: 12 maggio 2023 ore 12:00
- Termine ultimo per la richiesta di sopralluogo: 12 aprile 2023 ore 12:00
- Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti: 24 aprile 2023 ore 18:00
- Data apertura documentazione amministrativa: 15 maggio 2023 ore 10:00;

DATO ATTO CHE la nuova documentazione di gara, debitamente rettificata sarà tempestivamente pubblicata sulla piattaforma telematica di negoziazione, nonché ai sensi e nei termini di legge;

ACQUISITA, da parte del responsabile della struttura proponente, l’attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che il presente atto non comporta oneri a carico del Bilancio né genera proventi allo stesso imputabili, così come confermato dal Direttore UOC Risorse economiche e finanziarie in sede di parere riportato in frontespizio, in quanto resta invariato l’impegno di spesa già assunto con la Deliberazione di indizione n. 204 del 19/03/2021 sopra richiamata;

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, al fine di garantire la massima partecipazione e apertura al mercato, le rettifiche apportate, da parte della UOC Farmacia Clinica e dei medici utilizzatori afferenti alla UOC Medicina di Laboratorio, alla documentazione di gara della “*Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., espletata in modalità telematica, per l’affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti*” indetta con Deliberazione n. 2 del 04/01/2023, con particolare riferimento ai seguenti Lotti:

- Lotto 2: (All.1 Capitolato tecnico);
- Lotto 4: (All.1 Capitolato tecnico);

Fondazione PTV

POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

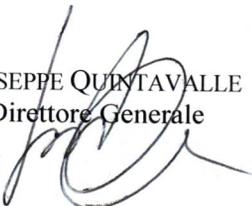
-
- Lotto 6: (All.1 Capitolato tecnico e All.1 A Criteri di valutazione);
 - Lotto 8: (All.1 A Criteri di valutazione);
 - Lotto 9: (All.1 A Criteri di valutazione);
- prevedendo l'integrale sostituzione di tutti i documenti originariamente pubblicati sulla piattaforma di negoziazione della Regione Lazio (S.TEL.LA);
2. di approvare la documentazione di gara, debitamente rettificata, che si allega al presente provvedimento con evidenza delle integrazioni apportate, segnalando le stesse in giallo e con carattere corsivo, sottolineato e grassetto, nonché barrando le errate descrizioni;
 3. di disporre conseguentemente la riapertura dei termini procedurali e pertanto la rettifica degli stessi come di seguito indicato:
 - Termine ultimo per la presentazione delle offerte: 12 maggio 2023 ore 12:00
 - Termine ultimo per la richiesta di sopralluogo: 12 aprile 2023 ore 12:00
 - Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti: 24 aprile 2023 ore 18:00
 - Data apertura documentazione amministrativa: 15 maggio 2023 ore 10:00;
 4. di dare mandato al Responsabile del procedimento di procedere agli adempimenti di pubblicazione ai sensi e nei termini di legge.

La presente deliberazione è composta di n. 4 pagine (comprehensive del frontespizio) e dai seguenti atti/documenti che sono da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Disciplinare di gara (Allegato A) di n. 35 pagine e dai relativi allegati qui di seguito elencati:
 - Allegato 1 - Capitolato Tecnico n. pagg. 23;
 - Allegato 1A - Criteri di valutazione n. pagg. 10;
 - Allegato 1B - Schema elementi migliorativi n. pag. 1
 - Allegato 2 - Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative n. pagg. 8
 - Allegato 3 - Schema di Contratto n. pagg. 18
 - Allegato 4 - Patto di Integrità (art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012) n. pagg. 3
 - Allegato 5 - Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo n. pag. 2
 - Allegato 6 - Schema Offerta Economica Lotto 1 n. pagg. 3
 - Allegato 7 - Schema Offerta Economica Lotto 2 n. pagg. 3
 - Allegato 8 - Schema Offerta Economica Lotto 3 n. pagg. 3
 - Allegato 9 - Schema Offerta Economica Lotto 4 n. pagg. 3
 - Allegato 10 - Schema Offerta Economica Lotto 5 n. pagg. 3
 - Allegato 11 - Schema Offerta Economica Lotto 6 n. pagg. 3
 - Allegato 12 - Schema Offerta Economica Lotto 8 n. pagg. 3
 - Allegato 13 - Schema Offerta Economica Lotto 9 n. pagg. 3

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.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

PREMESSE	4
Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (STELLA).....	4
Registrazione delle Ditte	5
DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	5
Documenti di gara	5
Tempistica e chiarimenti	6
Comunicazioni.....	6
OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO	7
DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI	8
Durata	8
Opzioni e rinnovi.....	8
Revisione prezzi.....	10
SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	10
REQUISITI GENERALI	11
REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	12
Requisiti di idoneità	12
Requisiti di capacità economica e finanziaria	12
Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	12
Presentazione di campioni	12
Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE ..	12
Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili	13
AVVALIMENTO.....	13
SUBAPPALTO	13
GARANZIA PROVVISORIA	13
SOPRALLUOGO	16
PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	17
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	17

SOCCORSO ISTRUTTORIO	19
CONTENUTO DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	20
Domanda di partecipazione	20
Documento di gara unico europeo	21
Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo	23
CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA	25
CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA	27
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	27
18.1 Criteri di valutazione dell'Offerta tecnica	28
18.2 Metodo per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica	28
18.3 Metodo per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	28
SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VERIFICA DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	29
COMMISSIONE GIUDICATRICE	30
APERTURA E VALUTAZIONE DELLE BUSTE TECNICHE ED ECONOMICHE	30
VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	31
AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	32
DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	33
TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	33

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 avente ad oggetto la **Fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti**, come meglio specificato nell'Allegato 1 Capitolato Tecnico.

L'affidamento in oggetto è disposto con deliberazione del Commissario Straordinario, 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 dei singoli lotti sono:

Lotto 1 CIG: 95561142BE

Lotto 2 CIG: 95561597DF

Lotto 3 CIG: 9556181A06

Lotto 4 CIG: 9556188FCB

Lotto 5 CIG: 95562291A5

Lotto 6 CIG: 9556238910

~~Lotto 7 CIG: 95562903FB~~

Lotto 8 CIG: 95563261B1

Lotto 9 CIG: 9556343FB4

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.

Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (STELLA)

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del Codice.

Per l'espletamento della presente gara, la Stazione Appaltante si avvale del sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito denominato "Sistema") accessibile all'indirizzo <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/#>.

Al fine della partecipazione alla procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2 del d.p.r. n.

445/2000;

- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo punto 1.2 “Registrazione delle ditte”.

Conformemente a quanto previsto dall’art. 52 del Codice, l’offerta per la procedura, i chiarimenti e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relativi alla procedura devono essere effettuati esclusivamente attraverso il Sistema e quindi per via telematica, mediante l’invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, fatto salvo i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo.

Registrazione delle Ditte

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema.

La registrazione dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/>.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l’operatore economico medesimo.

In caso di partecipazione di RTI/ConSORZI/Reti d’Impresa/GEIE la registrazione deve essere effettuata da parte della sola Impresa mandataria o dal Consorzio di cui all’articolo 45, comma 2, lettere b) e c), d.lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti; pertanto le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle riconducibili ad uno di tali soggetti.

L’operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell’offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all’interno del Sistema dall’account riconducibile all’operatore economico medesimo; ogni azione inerente l’account all’interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all’operatore economico registrato.

L’accesso, l’utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l’accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e le guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

Bando di gara

Disciplinare di gara

Allegato 1 - Capitolato Tecnico

Allegato 1A - Criteri di valutazione

Allegato 1B - 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 - Schema Offerta Economica Lotto 1

- Allegato 7 - Schema Offerta Economica Lotto 2
- Allegato 8 - Schema Offerta Economica Lotto 3
- Allegato 9 - Schema Offerta Economica Lotto 4
- Allegato 10 - Schema Offerta Economica Lotto 5
- Allegato 11 - Schema Offerta Economica Lotto 6
- ~~Allegato 12 - Schema Offerta Economica Lotto 7~~
- Allegato 13 - Schema Offerta Economica Lotto 8
- Allegato 14 - Schema Offerta Economica Lotto 9

La documentazione di gara è disponibile 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.

Tempistica e chiarimenti

Tempistica:

- Termine ultimo per la presentazione delle offerte: ore
- Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti: ore
- Termine ultimo per la richiesta del sopralluogo: ore
- Data apertura documentazione amministrativa: ore

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.

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 all'indirizzo PEC dichiarato dal Fornitore in fase di registrazione nonché all'indirizzo dell'utente che ha sottoposto l'offerta (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo). Medesimi canali verranno utilizzati per le comunicazioni di cui all'art. 76, comma 2-bis e 5 del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante Sistema all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione.



È onere della Società concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-e-guide/> (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo).

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalati; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente s'intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento quinquennale della Fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti, dettagliatamente descritti nell'Allegato 1 Capitolato Tecnico.

	Descrizione lotto	Valore complessivo IVA esclusa per 5 anni
Lotto 1	RICERCA CARBAPENEMASI (NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP), ESBL (ALMENO CTX-M) ED MCR-1	€ 200.000,00
Lotto 2	SISTEMI PER LA RICERCA CONTEMPORANEA DEL GENOMA DEI PRINCIPALI PATOGENI CAUSA DI DIARREA, INFEZIONI DEL TRATTO UROGENITALE E DELLE VIE RESPIRATORIE CON TECNICA RT-PCR	€ 4.500.000,00
Lotto 3	SISTEMA RAPIDO PER LA RICERCA DI C.DIFFICILE (E SUE TOSSINE) E MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CON STUDIO DELLA FARMACO RESISTENZA	€ 1.200.000,00
Lotto 4	SISTEMA ANALITICO COMPLETAMENTE AUTOMATICO (COMPENSIVO DI ESTRAZIONE, AMPLIFICAZIONE, RILEVAZIONE) CON TECNOLOGIA IN NESTED MULTIPLEX PCR O RT PCR AD ACCESSO RANDOM PER LA DIAGNOSI RAPIDA DI SEPSI	€ 500.000,00
Lotto 5	SISTEMA PER L'ESECUZIONE DEGLI ANTIBIOGRAMMI IN MICROPLATE DA 96 POZZETTI CON DILUIZIONI REALI E CON REPORT FINALE A 24 ORE DI INCUBAZIONE	€ 575.000,00
Lotto 6	SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA RAPIDO DIRETTAMENTE DA EMOCOLTURA POSITIVA	€ 600.000,00
Lotto 7	ANNULLATO ex DDG n. 164_2023	€ -----
Lotto 8	STRUMENTAZIONE PER LA RILEVAZIONE DELLE	€ 400.000,00

	Descrizione lotto	Valore complessivo IVA esclusa per 5 anni
	CATENE LEGGERE KAPPA E LAMBDA	
Lotto 9	FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI, SISTEMI DI TRATTAMENTO E PRETRATTAMENTO DEI CAMPIONI E MATERIALI DIAGNOSTICI PER ANALISI IN LC-MS/MS	€ 1.200.000,00
Totale		€ 10.175.000,00

L'importo posto a base d'asta per singolo Lotto non è superabile, **pena l'esclusione dalla procedura.**

CPV: 38432000-2 Apparecchi per analisi

L'importo 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.

DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

Durata

La durata dell'affidamento è (escluse le eventuali opzioni) di 5 anni per ogni singolo Lotto 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.

Il Contratto si intende concluso, anche prima del periodo temporale sopra indicato, al raggiungimento dell'importo definito nel Contratto medesimo.

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.

Opzioni e rinnovi

Alla scadenza del contratto 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 € 4.070.000,00 IVA esclusa.

La durata dei contratti in corso di esecuzione potrà essere modificata 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.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto complessivo

dell'opzione del rinnovo e della proroga stimabile in un massimo di 6 mesi è pari a € al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze così suddiviso:

Lotto	Descrizione lotto	Valore complessivo IVA esclusa per 5 anni	Eventuale rinnovo per 24 mesi	Eventuale proroga per 6 mesi	Valore massimo dell'appalto
1	RICERCA CARBAPENEMASI (NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP), ESBL (ALMENO CTX-M) ED MCR-1	€ 200.000,00	€ 80.000,00	€ 20.000,00	€ 300.000,00
2	SISTEMI PER LA RICERCA CONTEMPORANEA DEL GENOMA DEI PRINCIPALI PATOGENI CAUSA DI DIARREA, INFEZIONI DEL TRATTO UROGENITALE E DELLE VIE RESPIRATORIE CON TECNICA RT-PCR	€ 4.500.000,00	€ 1.800.000,00	€ 450.000,00	€ 6.750.000,00
3	SISTEMA RAPIDO PER LA RICERCA DI C.DIFFICILE (E SUE TOSSINE) E MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CON STUDIO DELLA FARMACO RESISTENZA	€ 1.200.000,00	€ 480.000,00	€ 120.000,00	€ 1.800.000,00
4	SISTEMA ANALITICO COMPLETAMENTE AUTOMATICO (COMPRESIVO DI ESTRAZIONE, AMPLIFICAZIONE, RILEVAZIONE) CON TECNOLOGIA IN NESTED MULTIPLEX PCR O RT PCR AD ACCESSO RANDOM PER LA DIAGNOSI RAPIDA DI SEPSI	€ 500.000,00	€ 200.000,00	€ 50.000,00	€ 750.000,00
5	SISTEMA PER L'ESECUZIONE DEGLI ANTIBIOGRAMMI IN MICROPLATE DA 96 POZZETTI CON DILUIZIONI REALI E CON REPORT FINALE A 24 ORE DI INCUBAZIONE	€ 575.000,00	€ 230.000,00	€ 57.500,00	€ 862.500,00
6	SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA RAPIDO DIRETTAMENTE DA EMOCOLTURA POSITIVA	€ 600.000,00	€ 240.000,00	€ 60.000,00	€ 900.000,00
7	ANNULLATO ex DDG n. 164_2023	€ -----	€ -----	€ -----	€ -----
8	STRUMENTAZIONE PER LA RILEVAZIONE DELLE CATENE LEGGERE KAPPA E LAMBDA	€ 400.000,00	€ 160.000,00	€ 40.000,00	€ 600.000,00
9	FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI, SISTEMI DI TRATTAMENTO E PRETRATTAMENTO DEI CAMPIONI E MATERIALI DIAGNOSTICI PER ANALISI IN LC-MS/MS	€ 1.200.000,00	€ 480.000,00	€ 120.000,00	€ 1.800.000,00
Totale		€ 10.175.000,00	€ 4.070.000,00	€ 1.017.500,00	€ 15.262.500,00



Revisione prezzi

A partire dalla seconda annualità contrattuale i prezzi sono aggiornati, in aumento o in diminuzione, sulla base dei prezzi standard rilevati dall'ANAC, 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.

SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

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

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo Lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

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

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

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere 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, al singolo Lotto. 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.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese 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 imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- 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 imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, 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 potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- 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 imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

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 (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

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 mandataria 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 mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48, comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. n. 165/2001.

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.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione e il mancato rispetto delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

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.

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 FVOE in conformità alla delibera ANAC n. 464 del 26 luglio 2022.

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

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.

Requisiti di capacità economica e finanziaria

Non richiesti.

Requisiti di capacità tecnica e professionale

Non richiesti.

Presentazione di campioni

Non richiesti.

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 deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate 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.

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.

AVVALIMENTO

Non applicabile.

SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti dell'appalto che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

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 del Lotto o dei Lotti per cui si partecipa**, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice (per il calcolo del valore della cauzione non si considera l'opzione di 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, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 158. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

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. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, 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/costituendo 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 **180 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;

[In alternativa]

- Sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, comm1 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 I°, Stanza n. 44, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00.**

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 fideiussoria 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.

SOPRALLUOGO

Il sopralluogo presso gli spazi del PTV che ospiteranno i sistemi oggetto dell'appalto è obbligatorio, tenuto conto che la stazione appaltante ritiene necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice, soltanto a seguito della presa visione di detti luoghi. La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo può essere effettuato nei giorni concordati con il referente del PTV previa richiesta da inoltrare all'indirizzo 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 articolo 2.2.

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

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo nonché, ove richiesta, planimetria dei locali interessati.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 lett. a), b) e, se costituita in RTI, di cui alla lett. c), in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 lett. c) non ancora costituita in RTI, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l'operatore raggruppando/aggregando/consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. 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.

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dall'Azienda sanitaria attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del Codice.

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 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC da ultimo vigente pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema FVOE.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 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, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della legge n. 266/2005.

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.

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 sopraddetto 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 180 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.

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 all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 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 e determina l'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, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti della fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria 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.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

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

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati,

documenti e dichiarazioni presentati.

CONTENUTO DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La Busta Documentazione Amministrativa contiene:

- la Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative di cui ai punti 15.1 e 15.3.1;
- il DGUE (anche di eventuali ausiliarie) di cui al punto 15.2;
- la documentazione a corredo di cui al punto 15.3.2.

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/>.

Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'Allegato 2 Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative.

La domanda di partecipazione è assoggettata a imposta di bollo ai sensi del d.p.r. 26 ottobre 1972, n. 642.

L'assolvimento dell'imposta di bollo per l'importo unico di € 16,00 è effettuata dal concorrente utilizzando l'Allegato 5 – Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, 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'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente 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'art. 3, comma 4-quater del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta digitalmente dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano 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 digitalmente dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

Qualora le dichiarazioni e/o le attestazioni e/o l'offerta tecnica e/o l'offerta economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale), il concorrente allega sul Sistema anche copia della procura oppure del verbale di conferimento che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura ovvero copia della visura camerale. La Stazione Appaltante si riserva di richiedere al concorrente, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura; nella relativa richiesta verranno fissati il termine e le modalità per l'invio della documentazione richiesta.

Si precisa che la firma digitale equivale alla firma autografa apposta sul documento cartaceo e, quindi, la sua funzione è garantire autenticità, integrità e validità dell'atto. Per tale motivo, il documento privo di firma digitale – redatto in forma analogica ma comunque sottoscritto, corredato della copia della carta d'identità e trasformato in pdf, può ritenersi conforme al combinato disposto degli artt. 38, commi 1 e 2, 47, comma 1 del d.p.r. 445/2000 e 65, comma 1 lett. c) del d.lgs. 82/2005.

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 luglio 2016 o successive modifiche, compilando il modello presente sul Sistema, secondo quanto di seguito indicato.

Il DGUE presente sul Sistema, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della Busta Documentazione amministrativa.

Il modello disponibile sulla piattaforma è utilizzabile da parte del concorrente, della mandataria, della mandante e dell'ausiliaria.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega sul Sistema:

1. DGUE, redatto compilando il modello presente sul Sistema, firmato dall'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
2. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

3. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
4. originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

5. PASSOE dell'ausiliaria;

In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

6. dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del dm. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) oppure dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi de l'art. 1 comma 3 del D.M. 1412.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «α» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente disciplinare.
- b) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE 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;

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

Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

1.1.1 Dichiarazioni integrative

Con la Domanda di partecipazione di cui all'Allegato 2, ciascun concorrente rende le dichiarazioni integrative ivi contenute.

1.1.2 Documentazione a corredo

Il concorrente, oltre al DGUE e all'Allegato 2 Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative, allega sul Sistema i seguenti documenti:

1. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 158/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;
2. garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;
3. certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della garanzia (per gli operatori economici che presentano la garanzia provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice);
4. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
5. attestazione di avvenuto pagamento dell'imposta di bollo, utilizzando l'Allegato 5 – Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo. Si specifica che il bollo può essere assolto nelle seguenti modalità:
 - applicando e annullando il contrassegno telematico sul modulo, all'interno del riquadro "Spazio per l'apposizione del contrassegno telematico" dell'Allegato 5 – Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo con specifica dichiarazione in calce del numero identificativo e la data dello stesso;
 - virtualmente, ai sensi del Decreto del Ministero delle Economie e delle Finanze del 28 dicembre 2018 pubblicato su G.U. n. 5 del 7 gennaio 2019 (si veda, in merito, la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 42/E del 9/04/2019), previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate al soggetto che ne ha fatto richiesta, avendone i requisiti, ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/72. Ai fini dell'attestazione del pagamento, anche in questo caso può essere utilizzato il modello di cui all'Allegato 5;
6. eventuale procura, secondo quanto previsto al paragrafo 15.1.

1.1.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto .

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia scansionata del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia scansionata dell'atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, 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'art. 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. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura 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 con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura 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 RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il

contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- **in caso di RTI costituendo:** copia scansionata del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto 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 della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA

La busta "Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, per ciascun lotto, 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/>.

La Busta "Offerta tecnica", per ogni singolo Lotto, la seguente documentazione.

- I. relazione tecnica contenuta preferibilmente in 30 pagine di cui 5 contenenti una sintesi delle caratteristiche migliorative oggetto di offerta nonché la dichiarazione di rispondenza a tutti i requisiti minimi elencati nel capitolato tecnico. La relazione e la sintesi devono essere redatte con riferimento ai criteri di valutazione indicati nell'allegato schema offerta tecnica e secondo l'ordine ivi elencato;
- II. scheda tecnica delle apparecchiature offerte completo di codice e nome commerciale;
- III. schede tecniche dei kit/materiali consumabili offerti completo di codice e nome commerciale, necessari per l'esecuzione delle singole procedure;
- IV. apposita dichiarazione del produttore attestante il possesso della marcatura CE in vigore ovvero copia del certificato CE del dispositivo;
- V. dichiarazione attestante la conformità alle norme tecniche indicate nel Capitolato Tecnico all'art. 2 e vigenti al momento della consegna dell'offerta; in alternativa, dichiarazione attestante quali norme tecniche non si intendono rispettate e la relativa motivazione;
- VI. tutte le altre informazioni ritenute utili ai fini dell'attribuzione del punteggio tecnico;
- VII. eventuale relazione "Segreti tecnici e commerciali" di cui al successivo punto 16.1.

Al momento della presentazione dell'offerta tecnica sul Sistema, il concorrente dovrà allegare nei campi

obbligatori i relativi documenti.

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 di cui al punto .

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.

16.1 Segreti tecnici e commerciali

Il concorrente deve dichiarare quali informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 53 del Codice).

In base a quanto disposto dall'art. 53, comma 5 del Codice il diritto di accesso agli atti e ogni forma di divulgazione sono esclusi in relazione alle informazioni fornite dai concorrenti nell'ambito delle offerte che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione del concorrente, 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.

La ditta concorrente deve quindi allegare sul Sistema una dichiarazione in formato elettronico, firmata digitalmente e denominata "Segreti tecnici e commerciali" nella sezione "Offerta tecnica", contenente dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, accompagnata da idonea documentazione che:

- argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta siano coperte da segreto;
- fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

La stazione appaltante:

- si riserva comunque di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;
- si riserva di imporre alle ditte concorrenti condizioni intese a proteggere il carattere di riservatezza delle informazioni rese disponibili.
- non effettuerà ulteriori informative e procederà, su richiesta scritta del concorrente, entro 15 (quindici) giorni a comunicare quanto previsto dall'art. 76, comma 2 del Codice (fermo restando quanto previsto dal comma 4 del medesimo articolo).

CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA

La busta Offerta economica contiene, a pena di esclusione, l'offerta economica per ciascun Lotto 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/>.

Ai fini della presentazione dell'offerta economica il Concorrente deve compilare, per singolo Lotto, a cui intende partecipare, in ogni sua parte, l'Allegato "Schema offerta economica", che deve essere allegato sulla piattaforma S.TEL.LA.

Nel contempo il valore complessivo dell'offerta, per singolo Lotto deve essere inserito nella piattaforma S.TEL.LA. quale valore complessivo offerto.

L'offerta economica di ciascun Lotto deve contenere:

- il prezzo offerto per singolo test omnicomprensivo del costo di noleggio dell'apparecchiatura offerta, del materiale di consumo/kit e di tutto quanto previsto nella documentazione di gara e nell'offerta tecnica presentata dal concorrente;
- il prezzo complessivo del Lotto al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge corrispondente alla sommatoria dei prezzi unitari e delle quantità per 5 anni di fornitura.

A riguardo i prezzi unitari offerti, espressi con due cifre decimali, s'intendono comprensivi di tutto quanto indicato nel Capitolato Tecnico e nell'offerta migliorativa, al netto dell'IVA.

In caso di discordanza tra quanto indicato sulla piattaforma STELLA e quanto indicato negli allegati dal 6 al 14 "Schema Offerta economica Lotto [...]" prevarrà quanto indicato nell'allegato in relazione ai prezzi unitari offerti per le quantità oggetto dell'appalto.

Con la presentazione dell'offerta, in caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga irrevocabilmente nei confronti del committente ad eseguire la fornitura, in conformità a quanto indicato nell'Offerta economica. Gli oneri fiscali sono in conformità alle leggi vigenti.

L'aggiudicazione avviene sulla base del valore complessivo offerto per singolo Lotto, il quale non può superare il valore posto a base di gara a pena di esclusione.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta per Lotto.

Con la presentazione dell'offerta, in caso di aggiudicazione, il concorrente si obbliga irrevocabilmente nei confronti del committente ad eseguire la fornitura, in conformità a quanto indicato nell'Offerta economica. Gli oneri fiscali sono in conformità alle leggi vigenti.

L'aggiudicazione avviene sulla base del valore complessivo offerto, il quale non può superare il valore posto a base di gara **a pena di esclusione**.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto, per singolo Lotto, 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	Massimo 70

Offerta economica	Massimo 30
TOTALE	100

18.1 Criteri di valutazione dell'Offerta tecnica

Il punteggio dell'Offerta tecnica è attribuito, per ciascun Lotto, sulla base dei criteri di cui all'Allegato 1A "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.

18.2 Metodo per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nell'Allegato 1A "Criteri di valutazione" 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". A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, è attribuito discrezionalmente da parte di ciascun Commissario un coefficiente sulla base dei seguenti livelli di valutazione:
 - Ottimo: 1
 - Distinto: 0,8
 - Buono: 0,6
 - Discreto: 0,4
 - Sufficiente: 0,2
 - Non sufficiente: 0

Per ciascun subcriterio, una volta che ciascun Commissario ha attribuito il coefficiente a ciascuna offerta, viene calcolata la media aritmetica dei coefficienti attribuiti, viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti. Il coefficiente medio sarà arrotondato alla seconda cifra decimale;

- 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.

18.3 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:

$$PE_i = (P_{min} / P_i) \times 30$$

Dove:

- PEi è il punteggio economico conseguito dal Concorrente i-esimo;
Pmin è il valore complessivo dell'offerta più basso tra quelle valide presentate dai Concorrenti;
Pi è il valore complessivo dell'offerta del Concorrente i-esimo;
30 è il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica.

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

SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VERIFICA DELLA BUSTA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Le sedute pubbliche saranno effettuate attraverso il Sistema e ad esse potrà partecipare ogni concorrente collegandosi da remoto al sistema, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma Sistema, accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/#>.

La prima seduta pubblica virtuale avrà luogo il giorno indicato al precedente punto 2.2.

La seduta virtuale sostituisce a tutti gli effetti la seduta pubblica "tradizionale", in quanto la piattaforma consente ai concorrenti di assistere alle fasi di apertura delle buste telematiche con possibilità, in tempo reale, di poter mettere a verbale proprie richieste e osservazioni.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi con comunicazione mediante Sistema.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti mediante Sistema almeno due giorni prima della data fissata.

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare la ricezione delle offerte collocate sul Sistema.

Successivamente il RUP procederà a:

- a) sbloccare la documentazione amministrativa allegata in fase di sottomissione dell'offerta;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5 primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva 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.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13, del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 464/2022.

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.

APERTURA E VALUTAZIONE DELLE BUSTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa da parte del RUP, la Commissione giudicatrice procederà, in seduta pubblica virtuale, all'apertura della busta contenente l'Offerta tecnica, all'acquisizione della stessa nonché alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà a valutare l'idoneità dei prodotti offerti e, dunque, la corrispondenza delle caratteristiche dei prodotti offerti con quanto richiesto nel Capitolato Tecnico, all'esame ed alla valutazione della campionatura e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La Commissione individuerà gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e li comunica al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. b) del Codice. La Commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica virtuale, la Commissione esporrà i punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica virtuale successiva, la Commissione procederà allo sblocco e successiva acquisizione delle offerte economiche.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice, dato dalla somma del punteggio tecnico e del punteggio economico.

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, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio di merito economico.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, la Commissione giudicatrice procederà a richiedere ai concorrenti, tramite Sistema, offerta economica migliorativa da inviare entro il termine di 5 giorni dalla richiesta, parimenti tramite Sistema.

In successiva seduta pubblica virtuale, la Commissione giudicatrice procederà all'apertura delle offerte migliorative ovvero, in caso non pervengano offerte migliorative oppure pervengano offerte migliorative di eguale entità/valore, al sorteggio "automatico" mediante Sistema.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia 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, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto .

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica virtuale redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto .

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

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste Documentazione amministrativa e Offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3 lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per 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.

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 9lotto , 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.

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 FVOE.

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; per gli altri concorrenti, si intende 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 di ciascun Lotto** 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.

Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei Lotti in proporzione al relativo valore.

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.

DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

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 di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor vergata,
suddivisa in 9 lotti**

Capitolato Tecnico

Allegato 1 al Disciplinare di gara

INDICE

INDICE.....	2
ART. 1 OGGETTO.....	4
ART. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME	4
ART. 3 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI SINGOLI LOTTI	5
3.1 LOTTO 1: RICERCA CARBAPENEMASI (NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP), ESBL (ALMENO CTX-M) ED MCR-1.....	5
3.2 LOTTO 2 - SISTEMI PER LA RICERCA CONTEMPORANEA DEL GENOMA DEI PRINCIPALI PATOGENI CAUSA DI DIARREA, INFEZIONI DEL TRATTO UROGENITALE, DA ULCERE GENITALI E DELLE VIE RESPIRATORIE CON TECNICA RT-PCR.....	5
3.3 LOTTO 3 - SISTEMA RAPIDO PER LA RICERCA DI C. DIFFICILE (E SUE TOSSINE) E MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CON STUDIO DELLA FARMACO RESISTENZA	7
3.4 LOTTO 4 - SISTEMA ANALITICO COMPLETAMENTE AUTOMATICO (COMPRESIVO DI ESTRAZIONE, AMPLIFICAZIONE, RILEVAZIONE) CON TECNOLOGIA IN NESTED MULTIPLEX PCR O RT PCR AD ACCESSO RANDOM PER LA DIAGNOSI RAPIDA DI SEPSI.	7
3.5 LOTTO 5 - SISTEMA PER L'ESECUZIONE DEGLI ANTIBIOGRAMMI IN MICROPLATE DA 96 POZZETTI CON DILUIZIONI REALI E CON REPORT FINALE A 24 ORE DI INCUBAZIONE.....	7
3.6 LOTTO 6 - SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA RAPIDO DIRETTAMENTE DA EMOCOLTURA POSITIVA.....	8
3.7 ANNULLATO LOTTO 7 - SISTEMA ANALITICO PER L'IDENTIFICAZIONE MICROBICA ED ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA E ANTI-MICOGRAMMA CON IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA DEGLI ISOLATI. SISTEMA AUTOMATICO DI COLORAZIONE GRAM E ZIEHL E FORNITURA DI TERRENI DI COLTURA.....	8
3.8 - LOTTO 8 – STRUMENTAZIONE PER LA RILEVAZIONE DELLE CATENE LEGGERE KAPPA E LAMBDA	8
3.9 LOTTO 9 – FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI, SISTEMI DI TRATTAMENTO E PRETRATTAMENTO DEI CAMPIONI E MATERIALI DIAGNOSTICI PER ANALISI IN LC-MS/MS	10
ART. 4 CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO, ASSISTENZA E MANUTENZIONE.....	16
ART. 5 CONFEZIONAMENTO, IMBALLAGGIO ED ETICHETTATURA DISPOSITIVI MEDICI OGGETTO DELLA FORNITURA	18
ART. 6 SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA	19
ART. 7 CONTROLLI SULLE FORNITURE	19
ART. 8 FORMAZIONE	20
ART. 9 PERIODO DI PROVA	20
ART. 10 ATTIVITÀ DA ESEGUIRE AL TERMINE DELL'APPALTO	21
ART. 11 VARIAZIONE DELLA NORMATIVA	21
ART. 12 INADEMPIENZE, PENALITÀ E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	22

ART. 13 ULTERIORI PRESCRIZIONI 23
ART. 14 PAGAMENTI 23

ART. 1 OGGETTO

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor vergata, suddivisa in 9 lotti.

La fornitura si intende costituita da apparecchiature di ultima generazione e nuove di fabbrica, dai materiali di consumo (kit, sacche, etc...) necessari per l'esecuzione dei trattamenti indicati negli specifici lotti dettagliati nel presente capitolato, nulla escluso, e da tutto quanto previsto nel presente capitolato.

La fornitura verrà remunerata sulla base del numero dei trattamenti eseguiti; il Concorrente dovrà, pertanto, offrire il prezzo per trattamento. È richiesta anche la specificazione del prezzo per singolo dispositivo componente il kit offerto, allo scopo, di acquisire, in via marginale, i singoli prodotti, nell'eventualità di un consumo differenziato.

Le caratteristiche tecniche minime dei dispositivi oggetto della procedura sono elencati dettagliatamente nel prosieguo del presente Capitolato Tecnico.

Il presente Capitolato descrive, inoltre, i servizi connessi alla fornitura principale che si intendono prestati dall'Aggiudicatario unitamente alla fornitura medesima pertanto il PTV non corrisponderà all'Appaltatore alcun ulteriore prezzo (es. consegna ed installazione delle apparecchiature, collaudo, formazione al personale del PTV, eventuale assistenza iniziale nel corso dei trattamenti, manutenzione ordinaria e straordinaria, aggiornamento tecnologico sia della componentistica che dei software dedicati).

Nel caso in cui la descrizione dei dispositivi oggetto dei Lotti identifichi un prodotto riconducibile, in modo univoco ad un'Azienda produttrice, costituirà offerta valida ogni altro prodotto che presenti caratteristiche analoghe a quelle richieste ed equivalenza come descritto nel Disciplinare di gara "offerta tecnica".

Se richiesto dal PTV l'aggiudicatario si impegna a prestare delle sessioni formative a favore del personale utilizzatore dei dispositivi offerti.

ART. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

L'oggetto dell'appalto ricomprende tutto quanto è necessario per una corretta operatività strumentale e per una completa esecuzione delle prestazioni.

Le apparecchiature devono essere nuove di fabbrica e tecnologicamente di ultima generazione.

La Ditta aggiudicataria, per tutta la durata del contratto, dovrà:

- Garantire il regolare e normale utilizzo delle apparecchiature, sino ad esaurimento per obsolescenza o fine del rapporto contrattuale, con eventuale aggiornamento tecnologico;
- Ritirare e sostituire le apparecchiature rese obsolete con nuove apparecchiature con adeguamento tecnologico;
- Garantire la manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Garantire il supporto formativo per gli operatori per metterli in grado di utilizzare correttamente e completamente la strumentazione fornita.

I dispositivi offerti devono essere conformi alla legislazione vigente nazionale, come a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Direttiva Europea 93/42 recepita dal Decreto Legislativo 46/97, alla Direttiva Europea 47/2007, rispondenti alle norme CEI 62.5 e successive modifiche ed integrazioni, nonché ad altre normative tecniche pertinenti applicabili vigenti;
- Decreto Legislativo 81/08, e successive modifiche ed integrazioni, in tema di sicurezza sul lavoro.

4



Ove la conformità alle norme tecniche indicate non sia garantita, il concorrente deve indicare quali sono i punti delle norme tecniche non rispettate.

ART. 3 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI SINGOLI LOTTI

Di seguito sono descritte le caratteristiche minime richieste per singolo Lotto.

3.1 LOTTO 1: RICERCA CARBAPENEMASI (NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP), ESBL (ALMENO CTX-M) ED MCR-1.

Per la fornitura in oggetto si richiedono 3350 test, così suddivisi:

1. 3000 test/anno per rilevazione di: NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP
2. 300 test/anno per rilevazione di CTX-M
3. 50 test/anno per rilevazione di MCR1

Per la fornitura in oggetto si richiedono:

- Test con tecnologia su membrana (immunocromatografia o tecnologia su membrana con nanoparticelle, ovvero tecnologie equivalenti);
- I risultati devono essere disponibili in un massimo di 30 minuti;
- Il saggio deve essere eseguibile da isolato batterico;

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche minime richieste:

- Totale copertura dei marcatori di resistenza precedentemente elencati;
- Tempo di esecuzione inferiore a 5 minuti;
- Tempo di lettura inferiore a 20 minuti.

3.2 LOTTO 2 - SISTEMI PER LA RICERCA CONTEMPORANEA DEL GENOMA DEI PRINCIPALI PATOGENI CAUSA DI DIARREA, INFEZIONI DEL TRATTO UROGENITALE, DA ULCERE GENITALI E DELLE VIE RESPIRATORIE CON TECNICA RT-PCR.

La fornitura è relativa a un sistema analitico, più back-up, comprensivo di estrazione degli acidi nucleici, PCR set up e amplificazione genica e rilevazione del prodotto di amplificazione con tecnica RT-PCR, (metodologia basata sull'utilizzo di sonde molecolari).

Il sistema proposto dovrà essere fornito comprensivo di reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo, nonché assistenza tecnica, aggiornamento tecnologico, training del personale necessario a gestire il corretto funzionamento.

Infezioni sessualmente trasmissibili	5000 test/anno
Polmoniti atipiche	2000 test/anno
Aspergilloso con marcatori di resistenza	500 test/anno
Infezioni gastrointestinali <i>batteriche e virali</i>	<u>4000</u> test/anno
MTB/MOTT	2000 test/anno
Vaginiti/vaginosi	1600 test/anno
<u>Resistenze MTB</u>	<u>100 test/anno</u>

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche minime richieste.

Sistema di estrazione automatico degli acidi nucleici (minimo 70 campioni a seduta analitica) che preveda l'uso di sfere magnetiche. Deve essere integrato nello stesso strumento che allestisce la reazione di PCR e deve trasferire i dati del set up piastra allo strumento di RT-PCR.

Reagenti. Materiale di consumo e tutto quanto necessario per una corretta esecuzione degli esami richiesti devono essere inclusi.

- Test multiplex non nested in tubo unico a partenza da sistema di prelievo Eswab (Copan Italia) per la ricerca simultanea differenziata dei seguenti patogeni: *Campylobacter spp*, *Salmonella spp*, *EIEC/Shigella*, *Vibrio spp*, *Y. Enterocolitica*, *Aeromonas spp*, *E. coli 0157*, *ETEC*, *EIEC*, *STEC*, *EPEC*, *EAEC*, *C. Difficile tossina B* e identificazione del ceppo ipervirulento. **Adenovirus, Norovirus, Sapovirus, Astrovirus e Rotavirus** Validato sul sistema proposto.
- Test multiplex non nested per la determinazione della presenza di *M. tuberculosis complex (MTB)* e *Micobatteri other than tuberculosis (MOTT)* per la ricerca simultanea e differenziale. Validato sul sistema proposto.
- Test multiplex resistenze MTB usati nel trattamento della tubercolosi (almeno Isoniazide, Rifampicina e farmaci di seconda linea). Validato sul sistema proposto. (AUSPICABILE)
- Test multiplex per la ricerca simultanea e differenziale di *Gardnerella vaginalis* e *Lactobacillus spp*, *Megasphaera*, *Bacteroides fragilis*, *Atopobium vaginae* e *Mobilungus spp*. (Mob) con curva standard in rapporto quantitativo e/o con espressione del grado di rischio di vaginosi batterica. Validato sul sistema proposto.
- ~~— Test multiplex PCR per *H. ducreyi*, *Treponema pallidum*, *LGV*. Validato sul sistema proposto~~
- **Infezioni sessualmente trasmissibili:** test multiplex non nested in tubo unico a partenza da sistema di prelievo Eswab (Copan Italia) per la ricerca simultanea differenziata dei seguenti patogeni urogenitali, minimo 7 parametri: *C. trachomatis*, *N. gonorrhoeae*, *M. hominis*, *M. genitalium*, *U. urealyticum*, *U. parvam*, *Trichomonas vaginalis*. Validato sul sistema proposto.
- **Polmoniti atipiche:** test multiplex non nested in tubo unico per la ricerca simultanea differenziata dei patogeni respiratori intracellulari, almeno 5 parametri: *C. pneumophila*, *Bordetella pertussis* e *parapertussis*, *M. pneumoniae*, *Legionella pneumophila*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*. Validato sul sistema proposto.
- **Aspergillosi:** Test per la ricerca di *Aspergillus spp* e principali marcatori di resistenza validato per campioni respiratori

Il sistema deve essere comprensivo di estrattore automatico con chimica basata sulla tecnologia a sfere magnetiche con reattivi predosati in cartucce. Il sistema deve poter processare almeno 70 campioni a seduta analitica.

Il sistema deve prevedere diagnostica in RT-PCR con strumento in grado di rilevare almeno 5 fluorocromi diversi, di eseguire reazioni multiplex di almeno 96 campioni contemporaneamente e deve essere in grado di leggere ed interpretare automaticamente i risultati delle stesse. Il sistema deve essere provvisto di marcatura CE per la direttiva 89/336 CEE (compatibilità elettromagnetica) e per la 98/7/ce (diagnostici in vitro)

Lo strumento deve essere dotato di blocco Peltier.

I reagenti offerti dovranno essere: ottimizzati per l'utilizzo, marcatura CE/IVD per ogni analita richiesto (ossia per ogni singolo analita); test multiplex con amplificazione in RT-PCR; presenza di un controllo interno di reazione per la fase di estrazione e amplificazione; uso di sistemi di anticontaminazione (UDG o equivalenti).

Il sistema deve essere interfacciato con il gestionale di laboratorio (MODULAB di WERFEN).

3.3 LOTTO 3 - SISTEMA RAPIDO PER LA RICERCA DI C. DIFFICILE (E SUE TOSSINE) E MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CON STUDIO DELLA FARMACO RESISTENZA

La fornitura è relativa ad uno strumento completamente automatizzato per la ricerca di Clostridioides difficile e sue tossine e di Mycobacterium tuberculosis complex comprensivo dello studio delle farmaco resistenza, tecnologia in Real Time PCR. Si richiede in particolare un sistema rapido in Real time PCR tipo POC (l'estrazione degli acidi nucleici deve essere combinata con la reazione di PCR nella stessa cartuccia), con ridotta manualità ad accesso random.

<i>C.difficile</i> con ricerca di tossina A e/oB, tossina binaria e variante NAP027	800 test/anno
<i>M.tuberculosis</i> con ricerca della resistenza almeno a rifampicina, integrabile per XDR con isoniazide, e altri farmaci di seconda linea	2000 test/anno

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche minime richieste:

- Il sistema deve lavorare con dispositivi monouso di facile utilizzo in regime d'urgenza
- Il sistema di estrazione degli acidi nucleici deve essere incluso nello stesso dispositivo e usare tecnologia ad ultrasuoni
- Il sistema deve ricercare tutti gli analitici descritti e richiesti
- Il sistema deve essere interfacciato con il gestionale di laboratorio (MODULAB di WERFEN)

3.4 LOTTO 4 - SISTEMA ANALITICO COMPLETAMENTE AUTOMATICO (COMPRESIVO DI ESTRAZIONE, AMPLIFICAZIONE, RILEVAZIONE) CON TECNOLOGIA IN NESTED MULTIPLEX PCR O RT PCR AD ACCESSO RANDOM PER LA DIAGNOSI RAPIDA DI SEPSI.

La fornitura è relativa ad un sistema analitico per la diagnosi rapida di sepsi in Multiplex-PCR o real time PCR ad accesso random per l'esecuzione in contemporanea di almeno tre test.

In particolare si richiede un Sistema analitico completamente automatico, ad accesso random, con lettore di bar code esame di tipo point of care. TAT auspicabile 1 ora; consentito fino ad un massimo di 3 ore. Si prevedono circa 1200 saggi/anno.

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche minime richieste:

- Accesso random
- Tecnologia in ~~in-nested~~ multiplex PCR o RT PCR
- I saggi devono essere eseguibili direttamente da ~~brodo coltura~~ emocoltura positiva senza necessità di alcun pretrattamento
- Nelle cartridge per esecuzione del saggio deve avvenire estrazione degli acidi nucleici, amplificazione e detection finale senza intervento dell'operatore
- Riconoscimento (con bar code reader) del bar code esame/paziente.
- Il sistema deve essere interfacciato con il gestionale di laboratorio (MODULAB di WERFEN)

3.5 LOTTO 5 - SISTEMA PER L'ESECUZIONE DEGLI ANTIBIOGRAMMI IN MICROPLATE DA 96 POZZETTI CON DILUIZIONI REALI E CON REPORT FINALE A 24 ORE DI INCUBAZIONE.

Il presente lotto prevede la fornitura di un sistema automatizzato per la preparazione, lettura ed interpretazione di antibiogrammi eseguiti in microdiluizione reale (con massima estensione delle MIC

osservate) con trasferimento automatizzato (senza intervento dell'operatore) della sospensione batterica in specifici brodi di coltura, secondo i protocolli relativi all'esecuzione dei test del saggio di sensibilità antimicrobica.

Il sistema deve essere comprensivo di brodi, eventuali reagenti e plastiche e ogni altro materiale necessario per l'esecuzione dei saggi di sensibilità.

Si prevedono circa 5000 antibiogrammi /anno.

Di seguito sono elencate le caratteristiche tecniche minime richieste:

- Identificazione univoca del paziente, dei relativi campioni biologici e del loro percorso in tutte le fasi di lavorazione(tracciabilità), attraverso lettura dei codici a barre generati dal LIS della microbiologia e trasferimento dei risultati al LIS (Modulab Wefen);
- Il sistema deve poter consentire l'antibiogramma per Gram positivi, Gram negativi e lieviti;
- Il sistema offerto deve essere comprensivo di brodi, eventuali reagenti, plastiche ed ogni altro materiale necessario per l'esecuzione dei saggi di sensibilità.

3.6 LOTTO 6 - SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA RAPIDO DIRETTAMENTE DA EMOCOLTURA POSITIVA.

Il presente lotto prevede la fornitura di un sistema che consenta di eseguire antibiogramma direttamente da ~~brodo coltura~~ di emocoltura positiva.

Si prevedono circa 650/test anno

Requisiti Minimi

- Il sistema deve consentire di eseguire direttamente da ~~brodo coltura~~ di emocoltura positiva l'esecuzione dell'antibiogramma ed i risultati devono essere fruibili in un tempo massimo di 6h (sample to results);
- Il sistema deve consentire la massima automazione per l'esecuzione dell'antibiogramma con la massima estensione della MIC per ciascuno degli antibiotici esaminati;
- L'intervento dell'operatore deve essere limitato alla dispensazione iniziale del campione nel pannello, le rimanenti funzionalità devono essere automatizzate;
- Il sistema deve essere ad accesso random;
- Il sistema deve essere interfacciato con il gestionale di laboratorio (MODULAB di WERFEN).

~~3.7 ANNULLATO LOTTO 7 - SISTEMA ANALITICO PER L'IDENTIFICAZIONE MICROBICA ED ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA E ANTI-MICOGRAMMA CON IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA DEGLI ISOLATI. SISTEMA AUTOMATICO DI COLORAZIONE GRAM E ZIEHL E FORNITURA DI TERRENI DI COLTURA.~~

3.8 - LOTTO 8 - STRUMENTAZIONE PER LA RILEVAZIONE DELLE CATENE LEGGERE KAPPA E LAMBDA

Il presente lotto prevede la fornitura di un Turbidimetro/Nefelometro da banco, nuovo di fabbrica, di ultima generazione e aggiornato allo stato dell'arte.

Reagenti obbligatori	Fabbisogno test Annuo
Catene Leggere Libere Kappa s/u/csf	3.500
Catene Leggere Libere Lambda s/u/csf	3.500

8
ll

Catene Leggere Totali Kappa S/U	1.000
Catene Leggere Totali Lambda S/U	500
IgG1 Kit	1.000
IgG2 Kit	1.000
IgG3 Kit	1.000
IgG4 Kit	1.000
IgG Totali	1.000
SAA (Reagente)	200

Reagenti auspicabili	Fabbisogno test Annuo
Catene Pesanti e leggere IgG Kappa	200
Catene Pesanti e leggere IgG Lambda	200
Catene Pesanti e leggere IgA Kappa	200
Catene Pesanti e leggere IgA Lambda	200
Catene Pesanti e leggere IgM Kappa	200
Catene Pesanti e leggere IgM Lambda	200

Il Sistema deve possedere le seguenti caratteristiche di minima:

- Strumentazione da banco di ultima generazione, nuova di fabbrica, adattabile ai banchi standard in uso nei laboratori;
- Completa automazione dell'analisi dal momento dell'aspirazione fino all'ottenimento del risultato analitico;
- Identificazione positiva del campione;
- Accesso continuo di Reagenti, Campioni e Consumabili;
- Determinazione di proteine in diversi liquidi biologici;
- Utilizzo di provette primarie, secondarie e coppette;
- Alloggio reagenti refrigerato con almeno 30 posizioni reagenti;
- Controllo automatico dell'eccesso di antigene e ripetizione automatica dei campioni;
- Ripetizione automatica dei campioni fuori range;
- Software di gestione dello strumento che permetta l'accettazione manuale dei risultati ottenuti;
- Gruppo di continuità a corredo dello strumento;
- Cadenza analitica di almeno 90 test ora;
- Gestione informatizzata del controllo di Qualità;
- Presenza di segnali di allarme relativi alle varie fasi operative e a blocchi strumentali;
- Presenza di segnali di allarme relativi ai livelli dei reagenti e dei liquidi reflui;
- Possibilità di caricamento STAT senza interruzione della routine;
- Ridotti tempi di manutenzione ordinaria (giornaliera, settimanale, mensile);
- Il sistema analitico proposto dovrà avere peso e dimensioni compatibili con gli spazi disponibili in Laboratorio (necessario un sopralluogo) a insindacabile giudizio del Responsabile del Laboratorio;
- Aggiornamento caratteristiche (lotto, scadenza, concentrazione) dei calibratori e dei controlli;

- Assistenza tecnica e manutenzione full-risk, con intervento sul posto entro il primo giorno lavorativo successivo alla chiamata;

Caratteristiche minime indispensabili reagenti

- Reagenti forniti pronti all'uso;
- Reagenti forniti con marchiatura CE IVD;
- Completezza del pannello analitico richiesto;
- Specificità degli antisieri per il dosaggio delle catene leggere libere;
- Elevata stabilità dei reagenti dopo apertura;
- Elevata validità delle curve di calibrazione;
- Reagenti controlli e calibratori gestiti con codice a barre

3.9 LOTTO 9 – FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI, SISTEMI DI TRATTAMENTO E PRETRATTAMENTO DEI CAMPIONI E MATERIALI DIAGNOSTICI PER ANALISI IN LC-MS/MS

Ogni ditta partecipante dovrà obbligatoriamente presentare un progetto organizzativo che descriva la strumentazione analitica e preanalitica, gli accessori ed i kit e materiali diagnostici offerti e fornisca tutti gli elementi e documentazione ritenuta utile per effettuare una completa e corretta valutazione dell'offerta.

Per “*Sistemi Analitici, Preanalitici e materiali diagnostici*” devono intendersi il complesso di beni e servizi di seguito indicati:

1. Strumentazione analitica per la per la determinazione degli analiti indicati tramite cromatografia liquida accoppiata alla Spettrometria di Massa;
2. Sistema preanalitico per il trattamento e la preparazione dei campioni in micropiastre da 96 pozzetti, idoneo a garantire l'esecuzione dei test richiesti ove opportuno, in accordo tra ditta e Laboratorio. In questo modo si assicurerà la possibilità di effettuare un numero di sedute analitiche adeguato alle esigenze cliniche e all'organizzazione del Laboratorio;
3. Strumentazione accessoria necessaria all'esecuzione delle analisi richieste (centrifuga per micropiastre - shaker per micropiastre o in alternativa sistema a pressione positiva per micropiastre);
4. Tutti i sistemi analitici offerti devono essere dotati di PC, monitor, e stampante dedicata;
5. Flusso di lavoro garantito da lettore di codice a barre.
6. Assistenza Full-risk. L'offerta tecnica dovrà fornire complete e precise indicazioni sull'organizzazione del servizio di assistenza tecnica, indicando il numero dei tecnici specializzati in Italia e nel Lazio, le certificazioni di qualità possedute, il supporto telefonico dedicato;
7. Manutenzione ordinaria e straordinaria della strumentazione offerta, inclusa la sostituzione di tutte le parti di ricambio delle apparecchiature.
8. Kit, reagenti, materiale di consumo e tutto il necessario per l'esecuzione degli esami per la determinazione in cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa degli analiti indicati con la frequenza indicata più avanti;
9. l'offerta di un Middleware in grado di gestire il flusso di dati per i sistemi analitici offerti, che preveda l'interfacciamento bidirezionale di tutta la strumentazione con il LIS del laboratorio (Werfen).

Tutti gli strumenti proposti dovranno essere nuovi, non ricondizionati e di ultima generazione.

Tutte le caratteristiche e le prestazioni sottoelencate nel presente articolo si intendono minime, **pena esclusione**.

SPECIFICHE TECNICHE:

SISTEMI UHPLC DA ACCOPPIARE AGLI SPETTROMETRI DI MASSA

• N° 1 Cromatografo liquido UHPLC

Caratteristiche pompe:

- a) pompe UHPLC con sistema di degasaggio, integrato nel modulo di pompaggio ad alta pressione, per almeno quattro canali indipendenti, che non richieda l'uso di gas ausiliari.
- b) gradiente binario con miscelazione ad alta pressione senza l'ausilio di valvole proporzionatrici
- c) con almeno quattro linee eluenti
- d) con pressione di esercizio ≥ 18000 psi a range di flusso almeno 0,010 - 3ml/min. Flusso massimo di esercizio fino ad almeno 5 ml/min
- e) con precisione in composizione del gradiente $< 0,2\%$ RSD
- f) con possibilità di selezionare fra due diversi solventi per ciascuna linea
- g) che consentano il passaggio da metodiche monodimensionali a bidimensionali (SPEON-Line) in modo automatico senza dover modificare la fluidica del sistema

Caratteristiche Moduli Colonne:

- a) permettano di alloggiare contemporaneamente almeno 4 colonne di diametro fino a 4,6mm lunghezza fino a 250 mm
- b) con comparto termostato con intervallo da temperatura ambiente a 80 °C
- c) con selezione delle colonne gestita interamente tramite software per utilizzare automaticamente l'una o l'altra linea senza alcun intervento manuale.
- d) Sistemi di sicurezza che includano sensori di perdita di solventi e diagnostica automatica

Caratteristiche autocampionatore:

- a) Fluidica compatibile per metodiche UHPLC
- b) possibilità di alloggiamento di almeno 80 vials o 2 micropiastre da 96 pozzetti
- c) con volume di iniezione, profondità di inserzione d'ago e velocità di aspirazione/iniezione selezionabili via software
- d) con termostatazione dei campioni nell'intervallo almeno tra 4 - 40 °C
- e) con un intervallo di volume iniettabile compreso tra 0,1-50 μ l

• n° 1 Cromatografo liquido UHPLC

Caratteristiche pompe:

- a. pompe UHPLC con sistema di degasaggio, integrato nel modulo di pompaggio ad alta pressione, che non richieda l'uso di gas ausiliari.
- b. gradiente binario con miscelazione ad alta pressione senza l'ausilio di valvole proporzionatrici
- c. Con almeno due linee di eluenti
- d. pressione di esercizio massimo ≥ 9000 psi a range di flusso almeno 0,010 - 3ml/min. Flusso massimo di esercizio fino ad almeno 5 ml/min
- e. con precisione in composizione del gradiente $< 0,2\%$ RSD
- f. con possibilità di selezionare tra due diversi solventi per ciascuna linea
- g. che consentano il passaggio da metodiche monodimensionali a bidimensionali (SPE ON-Line) in modo automatico senza dover modificare la fluidica del sistema

Caratteristiche Moduli Colonne:

- a. permettano di alloggiare contemporaneamente almeno 4 colonne di diametro fino a 4,6mm

lunghezza fino a 250 mm

- b. con comparto termostato con intervallo da temperatura ambiente a 80 °C
- c. con selezione delle colonne gestita interamente tramite software per utilizzare automaticamente l'una o l'altra linea senza alcun intervento manuale.
- d. Sistemi di sicurezza che includano sensori di perdita di solventi e diagnostica automatica

Caratteristiche autocampionatore:

- a. Fluidica compatibile per metodiche UHPLC
- b. possibilità di alloggiamento di almeno 80 vials o 2 micropiastre da 96 pozzetti
- c. con volume di iniezione, profondità di inserzione d'ago e velocità di aspirazione/iniezione selezionabili via software
- d. con termostatazione dei campioni nell'intervallo almeno tra 4 °C -35 °C
- e. con un intervallo di volume iniettabile compreso tra 0,1-50 µl

• **n° 1 Rivelatore a separazione di massa**

- a. Bench top con struttura compatta
- b. Bancone dedicato per l'insonorizzazione delle pompe rotative
- c. L'isolamento tra la parte a pressione atmosferica e la parte di misura ad alto vuoto deve avvenire senza l'uso di capillari e/o tubi di trasferimento di alcun tipo, dimensione e forma, per ridurre al minimo effetti memoria, occlusioni del capillare stesso e formazione di addotti
- d. Sorgenti ESI ed APCI intercambiabili rapidamente senza uso di attrezzi
- e. Specifiche ESI positiva: il rapporto segnale/rumore ottenuto iniettando 1 pg di Reserpina in colonna deve essere $\geq 700.000:1$
- f. Intervallo di massa almeno tra 5-2000 amu
- g. Velocità di scansione di almeno 10.000 amu/s
- h. Drift stability: spostamento di massa nelle 24h non superiore a +/- 0,1 amu;
- i. Minimo Dwell time per transizioni MRM ≤ 5 millisecondi

• **n° 1 Rivelatore a separazione di massa**

- a. Bench top con struttura compatta
- b. Bancone dedicato per l'insonorizzazione delle pompe rotative
- c. L'isolamento della parte a pressione atmosferica alla parte di misura ad alto vuoto deve avvenire senza l'uso di capillari e/o tubi di trasferimento di alcun tipo, dimensione e forma, per ridurre al minimo effetti memoria, occlusioni del capillare stesso e formazione di addotti
- d. Sorgenti ESI ed APCI intercambiabili rapidamente senza uso di attrezzi
- e. Specifiche ESI positiva: il rapporto segnale/rumore ottenuto iniettando 1 pg di Reserpina in colonna deve essere $\geq 80.000:1$
- f. Intervallo di massa almeno tra 5-2000 amu
- g. Velocità di scansione di almeno 10.000 amu/s
- h. Drift stability: spostamento di massa nelle 24h non superiore a +/- 0,1 amu;
- i. Minimo Dwell time per transizioni MRM < 5 ms

• **n° 1 idoneo generatore di azoto** da almeno 30 l/min e sufficiente a supportare il corretto e contemporaneo funzionamento dei due spettrometri offerti

• **n° 1 Preparatore per micropiastre a 96 pozzetti**

- a) Versatile per la preparazione dei campioni su micropiastra (96 pozzetti)
- b) Dotato di chiusura integrale
- c) In grado di lavorare con puntali monouso in tutte le fasi di preparazione dei campioni
- d) 4 canali di pipettamento movimentabili indipendentemente
- e) Dotato di sistema di caricamento automatico dei carrelli
- f) Dotato di lettore di codice a barre per provette e micropiastre e loro riconoscimento posizionale sul piano di lavoro
- g) Shaker riscaldato
- h) Con centrifuga integrata prevedendo la movimentazione delle micropiastre tramite sistema

robotico di manipolazione

i) Piano di lavoro in grado di alloggiare almeno 25 posizioni piastra tutte pipettabili

- **Reagenti, calibratori, controlli e consumabili in genere per determinazioni con sistema UHPLC e LC-MS/MS:**

Analisi da eseguire	Requisiti minimi
Farmaci immunosoppressori: Ciclosporina, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa con preparativa automatizzata su micropiastra, calibratori (almeno 7 livelli incluso il bianco) e controlli (almeno 4 livelli) liofilati in sangue intero; internal standard marcati isotopicamente; determinazione in unica corsa cromatografica di Ciclosporina, Tacrolimus, Sirolimus e Everolimus. Colonne e tutti i reagenti necessari all'esecuzione dell'analisi.
Acido Micofenolico	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa con preparativa automatizzata su micropiastra, calibratori (almeno 4 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.
Farmaci antiepilettici: Oxcarbazepina Topiramato Lamotrigina Zonisamide Levetiracetam Etosuccimide	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa con preparativa automatizzata su micropiastra, calibratori (almeno 4 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.
Vitamina D3/D2	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa con preparativa automatizzata su micropiastra, calibratori (almeno 4 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.
Vitamine B1/B6	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa con preparativa automatizzata su micropiastra, calibratori (almeno 4 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.
Catecolamine urinarie Adrenalina Noradrenalina Dopamina	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa, calibratori (almeno 7 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.

Metanefrine urinarie Metanefrina Normetanefrina	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa, calibratori (almeno 7 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.
Acidi urinari Acido Omovanillico Acido Vanilmandelico Acido 5 OH 3 Indolacetico	Kit CE/IVD per analisi in spettrometria di massa, calibratori (almeno 7 livelli compreso il bianco) e controlli bilivello liofilati in siero/plasma, internal standard marcati isotopicamente; colonna e tutti i reagenti necessari alla determinazione cromatografica.

Standard interni: i kit dovranno essere corredati di standard interni marcati isotopicamente per le molecole oggetto di analisi.

Fasi mobili: pronte all'uso e senza necessità di filtrazione, comprensive delle quantità necessarie per le fasi di avvinamento e condizionamento delle colonne

Colonne cromatografiche: dedicate, testate, pronte all'uso e con garanzia del mantenimento dell'efficienza separativa dichiarata. Il n. di colonne offerte deve essere commisurato al volume di attività indicata.

Consumabili: in genere necessari a esecuzione test (micro piastre, puntali, vials, tappi e microinserti)

Si richiede nello specifico la presentazione di quanto segue:

- Schede tecniche e schede di sicurezza in italiano, dichiarazione di conformità CE-IVD 98/79 D. Lgs. 332/2000 per tutti i reagenti e altro materiale che descriva i prodotti offerti (kit, reagenti e accessori) e le principali caratteristiche tecnico scientifiche e di funzionalità;
- Dichiarazione attestante che la strumentazione è conforme CE, di ultima generazione e nuova di fabbrica;
- Dichiarazione che la Ditta dispone di Specialists per le varie linee degli strumenti offerti in gara e per kit e consumabili (indicare i riferimenti);
- Attestazione che le apparecchiature proposte siano conformi alle norme di sicurezza CEI o ad altre norme internazionali ufficialmente riconosciute sulla sicurezza elettrica nei laboratori, nonché alle norme di qualità vigenti.
- I materiali di consumo ed i reagenti diagnostici dovranno essere dichiarati totalmente compatibili con la strumentazione offerta.
- **Assistenza tecnica**
 - a) La manutenzione ordinaria e straordinaria degli strumenti e delle tecnologie offerti sarà a totale carico dell'appaltatore e di tipo "full risk" per tutta la durata del contratto
 - b) La manutenzione dovrà coprire la riparazione e/o la sostituzione, senza nulla escluso, di tutte le parti di ricambio e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento della strumentazione fornita
 - c) Indicare il numero di interventi annui di manutenzione preventiva previsti per ogni sistema, che dovranno essere successivamente concordati con il personale del settore sulla base delle esigenze organizzative
 - d) La ditta deve impegnarsi a fornire la manutenzione straordinaria con numero illimitato di chiamate, sia per difetti di costruzione dei beni o di singole loro parti, sia per guasti dovuti ad eventi accidentali, ad usi impropri delle apparecchiature o per qualsiasi altra causa
 - e) I tempi di intervento on-site dovranno essere garantiti entro le 48 ore dall'apertura della chiamata

dell'assistenza con disponibilità di 5 giorni su 7

- f) La ditta dovrà indicare la possibilità di effettuare interventi in Teleassistenza
- g) L'appaltatore deve dichiarare la composizione dello staff tecnico aziendale e dare indicazione dello/i specialisti di supporto tecnico, applicativo ed informatico

• **Formazione del personale e messa a punto delle metodiche richieste:**

La Ditta deve, a proprie spese:

- a) assicurare la formazione di tutto il personale (tecnico e dirigente) afferente al Settore delle Tecniche Separative fino a completa autonomia e prevedendo un periodo adeguato di affiancamento in loco
- b) garantire la messa a punto delle metodiche offerte da parte del personale applicativo
- c) dettagliare il piano di addestramento per la formazione di tutto il personale coinvolto nelle attività del Settore all'avvio, uso e gestione corretta di tutta la strumentazione offerta e degli hardware e software forniti, all'esecuzione delle attività manutentive e alla preparazione/pretrattamento dei campioni
- d) fornire materiale didattico adeguato
- e) prevedere successive e nuove sessioni formative e di supporto scientifico/applicativo qualora si rendesse necessario (aggiornamenti tecnologici, introduzione di nuove determinazioni, migliorie alle metodiche preesistenti) sia per tutto il periodo di fornitura
- f) prevedere la possibilità di fornire assistenza on-line telefonica al personale addetto sia per esigenze tecniche che per supporto scientifico specialistico
- g) dichiarare la composizione dello staff tecnico e scientifico messo a disposizione e certificare che l'addestramento sarà eseguito da personale qualificato
- h) rilasciare l'attestato di avvenuta formazione a tutto il personale formato

L'addestramento iniziale dovrà essere svolto presso il luogo dell'installazione della strumentazione previo accordo con il personale del laboratorio. La ditta dovrà mettere a punto tutti i parametri strumentali delle metodiche oggetto di gara sui sistemi LC-MS/MS offerti

1. Fabbisogni presunti:

Tabella completa con l'elenco, il n. di esami, il n. delle sedute analitiche minime previste per ogni analita o gruppo di analiti. I numeri indicati nella colonna " n. test refertati in 1 anno" **NON** sono comprensivi del n. di test aggiuntivi necessari all'esecuzione delle calibrazioni e dei controlli interni giornalieri.

Analisi da eseguire	n. test refertati in 1 anno (non comprensivi di calibratori e controlli)	Frequenza analitica
Farmaci immunosoppressori: Ciclosporina, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus	7.000	3 sedute alla settimana
Acido Micofenolico	100	1 seduta ogni due settimane

Farmaci Antiepilettici: Oxcarbazepina Topiramato Lamotrigina Zonisamide Levetiracetam Etosuccimide	450	1 seduta alla settimana
Vitamina D3/D2	400	1 seduta ogni due settimane
Vitamine B1/B6	200	1 seduta ogni due settimane
Catecolamine urinarie Adrenalina Noradrenalina Dopamina	200	1 seduta ogni due settimane
Metanefrine urinarie Metanefrina Normetanefrina	200	1 seduta ogni due settimane
Acidi urinari Acido Omovanillico Acido Vanilmandelico Acido 5 OH 3 Indolacetico	200	1 seduta ogni due settimane

ART. 4 CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO, ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Per tutti i Lotti aventi ad oggetto il noleggio dei sistemi, fatta eccezione per il Lotto 1, ~~quindi, per il n. 5 e il n. 7~~ che prevedono la sola consegna di dispositivi medici, le fasi dell'affidamento sono di seguito indicate:

- **consegna della fornitura** - corrispondenti ai modelli aggiudicati in sede di gara è effettuata a cura e spese (trasporto, imballo, spese doganali) dell'Appaltatore. Unitamente alle apparecchiature da fornire con le caratteristiche tecnico - qualitative previste dal presente Capitolato e/o specificate nell'offerta, l'Appaltatore deve consegnare, al momento della fornitura, il manuale d'uso (IFU) e di manutenzione in lingua italiana per ogni tipologia di apparecchiatura e dispositivo fornito, con le relative certificazioni dei materiali marcati CE; deve, inoltre, fornire a proprie spese tutto il materiale (dispositivi, accessori e quant'altro occorra) necessario all'installazione dei sistemi;
- **installazione e collaudo** - devono essere effettuati da personale tecnico specializzato nel pieno rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Sarà obbligo dell'Appaltatore adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità e la sicurezza degli addetti ai lavori, del personale del PTV e di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati. Sono a carico dell'Appaltatore le verifiche di sicurezza (secondo la norma EN 61010-1, CEI 62-148, e altre

normative tecniche pertinenti eventualmente vigenti), i controlli di qualità prestazionali e funzionali; laddove richiesto e necessario, il personale tecnico specializzato dell'appaltatore dovrà eseguire l'interfacciamento/integrazione con i sistemi informatici, e tutti gli oneri dovranno essere a carico dello stesso.

L'appaltatore dovrà provvedere alla disinstallazione e allo smaltimento non conservativo dell'apparecchiatura attualmente presente nel locale indicato.

L'Appaltatore deve provvedere a proprie spese al ritiro e allo smaltimento di tutti gli imballi e/o contenitori necessari per la consegna e l'installazione dei dispositivi nella giornata dell'installazione dei dispositivi.

La consegna, installazione e collaudo delle apparecchiature dovranno avvenire tramite accordi tra l'Appaltatore, il Direttore dell'esecuzione del contratto individuato dalla Fondazione PTV ed il Servizio di Ingegneria Medica

Tutte le spese sostenute per la consegna, l'installazione e il collaudo si intendono in capo all'Appaltatore.

Si precisa che il regolare collaudo non esonera il fornitore da responsabilità per difetti e/o imperfezioni occulte che non siano emersi né durante il periodo di prova né al momento del collaudo definitivo dello stesso.

In caso di riscontrate irregolarità nel corso del collaudo il Servizio Ingegneria Medica, di concerto con il Direttore dell'esecuzione, concederanno all'Appaltatore un termine massimo per la risoluzione delle problematiche. A tale data le attività di collaudo saranno ripetute.

Nel caso in cui non si evidenziassero irregolarità, il collaudo verrà definito positivo e sarà redatto il certificato di collaudo firmato dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto e dal Servizio Ingegneria Medica del PTV.

In caso di collaudo negativo, l'Appaltatore:

- dovrà provvedere alla disinstallazione ed al ritiro dei dispositivi a proprie spese. Nel caso in cui l'aggiudicataria non provveda nei tempi indicati al ritiro dei dispositivi, provvederà il PTV addebitando all'Appaltatore le relative spese sostenute per le fasi di disinstallazione e trasporto e consegna;
- dovrà rimborsare al PTV il maggior costo derivante dall'acquisizione della fornitura del servizio presso terzi ovvero al secondo classificato nella procedura per la somma eventualmente non coperta dal deposito cauzionale che verrà comunque trattenuto in caso di risoluzione del contratto.

Tempistica

Le operazioni di **consegna, installazione, collaudo e formazione** delle apparecchiature, dovranno avvenire **entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto salvo diverso accordo scritto tra l'Appaltatore e il PTV.**

L'Appaltatore dovrà garantire un'assistenza tecnica full-risk, senza alcun onere aggiuntivo per il PTV, su tutte le apparecchiature o sistemi offerti (comprese le strumentazioni fornite a corredo e l'interfacciamento informatico). L'Appaltatore dovrà, inoltre, a proprie spese garantire l'esecuzione della manutenzione preventiva e del controllo di funzionalità (eseguite almeno secondo la frequenza prevista dal fabbricante e riportata nel manuale d'uso e svolgendo almeno le attività previste dal fabbricante stesso), ordinaria e straordinaria.

Gli interventi tecnici di assistenza e manutenzione dovranno condurre al ripristino della totale funzionalità della strumentazione tramite risoluzione del guasto entro al massimo 8 (otto) ore lavorative dalla richiesta di intervento, fatto salvo particolari necessità dichiarate dal Direttore dell'esecuzione, anche prevedendo se del caso l'invio di un sistema sostitutivo temporaneo

L'Appaltatore dovrà assicurare la manutenzione preventiva e la manutenzione correttiva su chiamata e dovrà fornire annualmente il calendario delle manutenzioni programmate.

Tali impegni costituiscono parte integrante dell'offerta. L'Appaltatore si impegna, inoltre, al mantenimento in efficienza dell'apparecchiatura fornita per tutta la durata della garanzia. La richiesta di intervento tecnico potrà essere effettuata anche telefonicamente da parte del referente del Direttore dell'esecuzione o del referente dei reparti utilizzatori coinvolti.

L'Appaltatore dovrà fornire periodicamente al PTV i rapporti di lavoro relativi alle manutenzioni effettuate sulle apparecchiature di cui al presente Capitolato ed in particolare per tutta la durata del contratto di fornitura, l'Appaltatore dovrà inviare ogni 3 mesi al Servizio Tecnologie Biomedicali una relazione dettagliata sugli interventi di manutenzione preventiva e correttiva effettuati.

ART. 5 CONFEZIONAMENTO, IMBALLAGGIO ED ETICHETTATURA DISPOSITIVI MEDICI OGGETTO DELLA FORNITURA

Per tutti i Lotti, i prodotti oggetto della fornitura dovranno essere confezionati ed etichettati secondo la normativa vigente anche al fine di garantirne la corretta conservazione anche durante le fasi di trasporto e stoccaggio. L'etichetta dovrà riportare in lingua italiana tutte le informazioni previste dal punto 13.3 dell'allegato I al D.Lgs. n. 46/1997 e s.m.i.

I prodotti dovranno recare sull'imballaggio in modo leggibile e indelebile, eventualmente mediante codici generalmente riconosciuti, le indicazioni di seguito indicate.

Per quanto riguarda la sterilizzazione, per tutti i dispositivi medici messi a gara, quando è possibile, è preferibile la sterilizzazione a raggi gamma rispetto a quella ad ossido di etilene. Nel caso in cui la sterilizzazione sia di tale tipologia, su richiesta, devono essere fornite le certificazioni di controllo dei residui sui singoli lotti.

Imballaggio che assicura la sterilità

- Marcatura di conformità CE e codice identificazione del *Notified Body*
- Eventuale numero di repertorio
- Denominazione del dispositivo
- Codice prodotto, numero di lotto
- Indicazione della data di scadenza
- Metodo di sterilizzazione
- Simbolo del monouso
- Destinazione d'uso
- Nome e indirizzo del fabbricante
- Indicazione del mese e dell'anno di fabbricazione

Imballaggio commerciale

- Marcatura di conformità CE e codice identificazione del *Notified Body*
- Denominazione del dispositivo
- Codice prodotto, numero di lotto
- Indicazione della data di scadenza
- Simbolo del monouso

- Destinazione del dispositivo
- Caratteristiche pertinenti per il suo impiego
- Nome e indirizzo del fabbricante
- Indicazione del mese e dell'anno di fabbricazione
- Condizioni per il trasporto e il magazzinaggio del dispositivo

L'imballaggio dovrà essere gratuito, robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce che al mezzo di spedizione prescelto che ne dovrà garantire l'integrità finale. Imballi e confezioni dovranno essere "a perdere".

ART. 6 SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA

Il servizio di consegna dei dispositivi medici oggetto della procedura dovrà essere prestata dall'aggiudicatario di ciascun Lotto presso la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata – Viale Oxford 81 – Roma.

In caso di impossibilità alla consegna nelle quantità e nei termini previsti nel presente articolo, l'Aggiudicatario provvederà a dare tempestiva comunicazione al PTV e, ove la stessa lo consenta, a concordare la consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva di dispositivi ordinata, concordando contestualmente un termine entro il quale dovrà avvenire la consegna della parte restante. Ove necessario, il PTV provvederà ad acquistare i beni oggetto dell'appalto sul libero mercato e a richiedere il risarcimento per la spesa eventualmente aggiuntiva che andrà a sostenere.

L'attività di consegna dei prodotti, si intende comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nei magazzini e/o nelle strutture indicate dalle singole Aziende Sanitarie. In caso di consegna in bancali, gli stessi devono essere di tipo EUR e consegnati con messa a terra presso il magazzino indicato nell'ordine.

L'Appaltatore Aggiudicatario dovrà garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente.

Per tutte le modalità di consegna di seguito descritte, l'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel documento di trasporto, riportante la descrizione della fornitura (quantità, codici, descrizione, etc.), numero di riferimento dell'ordine, data dell'ordine, luogo di consegna e l'elenco dettagliato del materiale consegnato.

Il PTV sottoscriverà con l'Appaltatore di ciascun Lotto un contratto di durata ~~triennale~~ **quinquennale**, nel corso del quale il PTV emetterà apposite richieste di consegna (ordini) nelle quali saranno specificate, di volta in volta, le quantità da consegnare ed il luogo di consegna. Gli ordini saranno trasmessi a mezzo NSO. Le consegne dei prodotti dovranno essere garantite **entro 10 giorni naturali e consecutivi** dalla ricezione della richiesta.

In casi eccezionali, quando **Purgenza del caso lo richieda** e previa espressa comunicazione, a insindacabile giudizio del PTV, l'Appaltatore dovrà far fronte alla consegna con tempestività, mettendo a disposizione il materiale nel più breve tempo possibile e comunque **entro 3 giorni naturali e consecutivi** dal ricevimento della comunicazione.

ART. 7 CONTROLLI SULLE FORNITURE

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato dai servizi competenti del PTV. La firma all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza del

materiale inviato rispetto a quello richiesto. La quantità, la qualità e la corrispondenza rispetto a quanto richiesto nell'ordine potrà essere accertata dal PTV in un secondo momento e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore. La firma apposta per accettazione della merce non esonera il Fornitore dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto. La merce in qualsiasi modo rifiutata, anche per difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni degli imballaggi e confezioni, sarà ritirata a cura e spese del Fornitore, che dovrà provvedere alla sostituzione della medesima con altra avente i requisiti richiesti, senza alcun aggravio di spesa, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore sarà considerata "mancata consegna". È a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata.

Nel caso in cui il Fornitore rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione della merce contestata, il PTV procederà direttamente all'acquisto di eguali quantità e qualità della merce sul libero mercato, addebitando all'Appaltatore l'eventuale differenza di prezzo, oltre alla rifusione di ogni altra spesa e/o danno.

ART. 8 FORMAZIONE

È a carico dell'Appaltatore l'attività di formazione/aggiornamento del personale del PTV, da evidenziare nel progetto tecnico prodotto in sede di offerta. In particolare l'Appaltatore deve garantire:

- un piano di formazione ed affiancamento rivolto al personale del PTV per quanto concerne il corretto utilizzo degli strumenti (e relativi software applicativi), le avvertenze all'uso e la manutenzione ordinaria;
- un programma di corsi periodici di aggiornamento del personale nel corso della fornitura.

Il piano formativo che gli Operatori Economici dovranno allegare all'offerta dovrà contenere almeno le seguenti informazioni, per ognuna delle qualifiche professionali oggetto di addestramento:

- argomenti trattati;
- numero di ore totali previste per assicurare la formazione iniziale all'uso;
- numero massimo di partecipanti ad ogni sessione;
- modalità di valutazione dell'esito della sessione formativa.

La formazione iniziale del personale dovrà essere concordata con i referenti del PTV e dovrà essere programmata prima della fase di collaudo dei sistemi. La presenza di un programma e del calendario di formazione definitivo saranno verificati in fase di collaudo dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Il piano di formazione dovrà essere articolato e flessibile, in modo da coprire l'eventuale coincidenza delle installazioni con periodi di ferie.

L'Appaltatore dovrà attestare l'avvenuta formazione del personale mediante un documento in cui verranno riportati i nominativi degli operatori che hanno ricevuto l'istruzione e che sarà controfirmato dal referente dell'Appaltatore stesso.

Qualora, durante il periodo contrattuale, si rilevassero carenze formative o si verificasse la necessità di formare all'uso personale aggiuntivo, l'Appaltatore dovrà provvedere gratuitamente ad eseguire nuovi corsi di formazione.

ART. 9 PERIODO DI PROVA

Al termine del collaudo tecnico, inizierà un "periodo di prova" della durata massima di tre mesi, al fine

di accertare l'effettiva rispondenza di quanto fornito al progetto presentato dall'Appaltatore ed al fine di verificare l'effettiva esecuzione del programma di formazione.

Il periodo di prova viene gestito dai referenti dei reparti utilizzatori e dal Servizio Ingegneria Medica.

Nel corso del periodo di prova, nel caso in cui i referenti del PTV riscontrino delle anomalie, possono concordare con l'Appaltatore un ulteriore periodo di prova di massimo 1 mese entro il quale quest'ultima deve correggere, a proprie spese, le anomalie riscontrate. Nel caso in cui le anomalie riscontrate non siano correggibili o non risultino corrette nemmeno dopo l'estensione del periodo di prova, il PTV potrà procedere alla risoluzione del contratto, motivata da apposita relazione tecnica, senza che l'Appaltatore possa sollevare alcuna obiezione.

In tal caso, come nel caso di collaudo negativo, l'Appaltatore:

- ❖ dovrà proseguire nella fornitura fino alla data comunicata dal PTV: decorso tale termine, dovrà provvedere alla disinstallazione ed al ritiro dei dispositivi a proprie spese. Nel caso in cui l'Appaltatore non provveda nei tempi indicati al ritiro dei dispositivi, il PTV restituirà detti dispositivi a spese dell'Appaltatore, declinando ogni responsabilità per eventuali danni causati agli stessi nella fase di disinstallazione e trasporto;
- ❖ avrà diritto esclusivamente al pagamento delle prestazioni prodotte;
- ❖ dovrà rimborsare al PTV il maggior costo derivante dall'acquisizione della fornitura del servizio presso terzi per la somma eventualmente non coperta dal deposito cauzionale che verrà comunque trattenuto in caso di risoluzione del contratto.

Una volta risolto il contratto con l'Appaltatore, il PTV si riserva la facoltà di indire una nuova gara o di adire il secondo aggiudicatario che dovrà subentrare con le stesse modalità (compreso quindi il periodo di prova) e fino alla scadenza del contratto prevista. Il secondo aggiudicatario, quindi, resta impegnato a subentrare all'Appaltatore fino al termine del periodo di prova di quest'ultimo.

ART. 10 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. 11 VARIAZIONE DELLA NORMATIVA

Qualora venga emanata una normativa specifica ovvero i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie di contenuto sostanzialmente diverso da quello espresso nel presente Capitolato ed in generale nella documentazione di gara, prima dell'aggiudicazione della presente procedura, l'aggiudicazione stessa verrà sospesa. Qualora venga emanata una normativa specifica ovvero i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso/in contrasto con quanto espresso nel presente Capitolato ed in generale nella documentazione di gara, nel corso della durata dei contratti di fornitura, il PTV si riserva, fatte le opportune valutazioni, il diritto di risolvere gli stessi contratti.

ART. 12 INADEMPIENZE, PENALITÀ 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:

- ❖ consegna, installazione, collaudo e messa in funzione dei dispositivi in tempi superiori a quelli stabiliti dal Capitolato tecnico ovvero rispetto a quelli migliorativi offerti nel tempogramma proposto: penale di € 200,00 per ogni giorno solare di ritardo per ogni dispositivo;
- ❖ ritardo nella consegna di dispositivi/kit: penale pari di € 50,00 per ogni giorno di ritardo. Dopo il 7° giorno penale pari a € 70,00 per ogni giorno di ritardo;
- ❖ ritardo nell'erogazione del piano di formazione o affiancamento di personale tecnico esperto: penale di € 50,00 per ogni corso o intervento formativo;
- ❖ non rispondenza degli interventi di manutenzione con quanto dichiarato in offerta: penale di € 200,00 per ogni episodio;
- ❖ mancata produzione delle relazioni trimestrali relative alle manutenzioni preventive programmate e correttive: penale di € 100,00 per ogni mancata relazione;
- ❖ ritardo negli interventi di manutenzione correttiva (verificato attraverso segnalazione da parte dei referenti delle U.O. o attraverso evidenza documentale): penale di € 100,00/giorno per i primi 2 giorni lavorativi di ritardo e di € 250,00/giorno a partire dal 3° giorno di ritardo, fino alla risoluzione del guasto.
- ❖ altri disservizi documentati: penale di importo variabile da € 50,00 a € 1.000,00 per ogni episodio da graduare su valutazione del Direttore dell'esecuzione del contratto in ragione della gravità, entità, frequenza del disservizio;

Qualora la frequenza (applicazione di n. 3 penali nell'anno solare relative al medesimo dispositivo) e/o la tipologia delle non conformità lo rendesse necessario, il PTV si riserva comunque la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto, oltre all'applicazione delle penali.

L'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto del PTV a richiedere il risarcimento degli eventuali danni.

Secondo i principi generali, le penali saranno applicate solo nel caso in cui il ritardo o l'inadempimento siano imputabili all'Appaltatore.

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, IVA esclusa.

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 il PTV, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme spettanti al PTV a titolo di penale con i crediti maturati dall'Appaltatore per i corrispettivi dovuti.

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. 13 ULTERIORI PRESCRIZIONI

L'Appaltatore 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.

ART. 14 PAGAMENTI

Il presente appalto prevede che il pagamento del corrispettivo dovuto all'Appaltatore sia commisurato in relazione all'offerta economica.

Si applica la "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata", di cui a Decreto del Commissario ad Acta n. U00032 del 30/01/2017, da intendersi parte integrante e sostanziale del contratto.

Il Fornitore procede a fatturazione elettronica mediante il Sistema di Interscambio. Le fatture devono essere intestate Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Viale Oxford 81 00133 ROMA - codice fiscale 97503840585 - partita IVA 10110821005, e recare indicazione del seguente C.U.F.: UFWUBS Fatturazione elettronica obbligatoria attraverso SdI - Sistema di Interscambio.

La fattura è da emettersi entro 30 (trenta giorni) dal ricevimento della documentazione comprovante la conclusione con esito positivo del collaudo di accettazione. Ai fini del pagamento la fattura deve risultare pienamente conforme al certificato di verifica.

Sul pagamento della fattura è operata la detrazione per gli importi eventualmente dovuti alla Fondazione a titolo di penale ovvero per ogni altro indennizzo o rimborso contrattualmente previsti.

Nessun corrispettivo è dovuto al Fornitore in caso di consegna di sistemi differenti da quelli aggiudicati oggetto del contratto.

È fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti, di sospendere o interrompere le prestazioni previste dal contratto. In ogni caso di interruzione o sospensione anche parziali delle prestazioni contrattuali, il contratto è risolto di diritto e il Fornitore risponde direttamente degli eventuali danni causati alla Fondazione o a terzi.

	Requisiti oggetto di valutazione	Punteggio max	Tipologia criterio	Modalità Assegnazione
Lotto 1				
1	Numero di card necessarie per il dosaggio dell'intero pannello	10	Q	Peso* (Valore minimo offerto/valore i-esimo)
2	Tempo di lettura <20 minuti	15	T	SI/NO
3	Possibilità di utilizzo anche direttamente da brodocoltura di emocoltura positiva (citare riferimenti bibliografici se disponibili)	15	T	SI/NO
4	Presenza di ulteriori target di resistenza oltre quelli sopra indicati per i Gram-negativi	20	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
5	Numero e tipologia dei terreni di coltura validati utilizzabili per la crescita dei microrganismi su cui è possibile eseguire il test	10	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)

u

Lotto 2			
1	Il sistema deve essere in grado di riconoscere il bar code del campione primario	2	T SI/NO
2	L'acido nucleico estratto deve essere recuperabile per altri usi (documentare)	2	T SI/NO
3	Identificazione dei targets basata sulla tecnologia "no melting" con utilizzo di primer DPO, fatta eccezione per i kit per la ricerca di Aspergillosi	15	T SI/NO
4	Grado di automazione dell'intero processo analitico (documentare)	6	D Assegnato in base alla valutazione della Commissione
5	Minor numero di pozzetti di reazione previsti per pannello	5	Q Peso* (Valore minimo offerto/valore i-esimo)
6	Partenza da tubo primario Eswab (Copan) senza travaso o intervento dell'operatore	2	T SI/NO
7	Tempo di esecuzione dell'intero processo analitico (min)	10	Q Peso* (Valore minimo offerto/valore i-esimo)
8	Modalità di gestione e di implementazione del sistema offerto: descrizione delle fasi e delle modalità funzionali finalizzate all'implementazione del nuovo sistema.	10	D Assegnato in base alla valutazione della Commissione
9	Possibilità di eseguire la ricerca dei principali marcatori di resistenza nel trattamento della tubercolosi	8	T SI/NO
10	Test multiplex per la determinazione della presenza di M. tuberculosis complex (MTB) e Micobatteri other than tuberculosis (MOTT) per la ricerca simultanea e differenziale in un unico tubo di reazione.	10	T SI/NO

Lotto 3				
1	Real-time PCR con strumento in grado di rilevare almeno 6 fluorocromi diversi	10	T	SI/NO
2	Detection di C. difficile direttamente da campione fecale (TAT totale 1h)	10	T	SI/NO
3	La detection delle tossine deve prevedere: tossina A o B (o entrambe), tossina binaria e varianti di C. difficile ipervirulento)	15	T	SI/NO
4	Detection M.tuberculosis complex con contemporanea ricerca della resistenza alla Rifampicina, direttamente da campione respiratorio o Liquor approvato anche FDA in un TAT totale <3h (il tempo si intende comprensivo di eventuali pretrattamenti del campione)	15	T	SI/NO
5	Detection M. tuberculosis complex con contemporanea ricerca della resistenza alla Rifampicina, riconosciuto nella linea guida WHO	10	T	SI/NO
6	Possibilità di rilevare la resistenza ad altre molecole oltre alla rifampicina, es: isoniazide o molecole di seconda linea)	10	T	SI/NO

de

Lotto 4				
1	Sistema di facile esecuzione (cartucce/dispositivi/pannelli pronti all'uso senza necessità di estrazione degli acidi nucleici) (documentare)	5	D	Assegnato in base alla valutazione della Commissione
2	Principali target di resistenza per Gram positivi e Gram negativi, almeno i seguenti: mecA, mecC, vanA, vanB; CTX, IMP, VIM, KPC, OXA, NDM	5	D	Assegnato in base alla valutazione della Commissione
3	Possibilità di target Pan-fungini e pan-batterici (documentare)	4	T	SI/NO
4	Elenco patogeni rilevabili fra i Gram Positivi:	19	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
	Bacillus cereus group			
	Bacillus subtilis group			
	Corynebacterium			
	Cutibacterium acnes			
	Enterococcus			
	Enterococcus faecalis			
	Enterococcus faecium			
	Lactobacillus			
	Listeria			
	Micrococcus			
	Staphylococcus			
	Staphylococcus aureus			
	Staphylococcus epidermidis			
	Staphylococcus lugdunensis			
	Streptococcus			
Streptococcus agalactiae				
Streptococcus anginosus group				
Streptococcus pneumoniae				
Streptococcus pyogenes				
5	Principali patogeni rilevabili fra i Gram negativi:	17	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
	Acinetobacter baumannii			
	Bacteroides fragilis			
	Citrobacter			
	Cronobacter sakazakii			
	Enterobacter cloacae complex			
	Escherichia coli			
	Fusobacterium nucleatum			
	Haemophilus influenzae			
	Klebsiella pneumoniae			
	Morganella morganii			
	Neisseria meningitidis			
	Proteus mirabilis			
	Pseudomonas aeruginosa			
	Salmonella			
	Serratia			
Serratia marcescens				
Stenotrophomonas maltophilia				
	Principali patogeni rilevabili fra i funghi:			
	Candida albicans			
	Candida auris			
	Candida dubliniensis			
	Candida famata			
	Candida glabrata			
Candida guilliermondii				

6	Candida kefyr	14	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
	Candida krusei			
	Candida lusitanae			
	Candida parapsilosis			
	Candida tropicalis			
	Cryptococcus gattii			
	Cryptococcus neoformans			
Fusarium				
7	Possibilità di personalizzare il referto con commenti di interesse clinico	2	T	SI/NO
8	Tempistica di esecuzione inferiore 2 ore	2	T	SI/NO
9	Strumento base integrato multimodulare con almeno 6 posizioni-cartuccia	2	T	SI/NO

ll

Lotto 5				
1	Pannello in microdiluzione reale (con un minimo di 4 diluizioni) per Staphylococchi comprensivo di ceftarolina e dalbavancina	7	T	SI/NO
2	Pannello in microdiluzione (con un minimo di 4 diluizioni) reale per Gram negativi comprensivo di ceftazidime/avibactam, ceftolozano/tazobactam, cefiderocol, meropenem/vaborbactam	7	T	SI/NO
3	Pannello in microdiluzione reale (con un minimo di 4 diluizioni) per antibiogramma Haemophilis	4	T	SI/NO
4	Pannello in microdiluzione reale (con un minimo di 4 diluizioni) per antibiogramma Anaerobi	4	T	SI/NO
5	Pannello in microdiluzione reale (con un minimo di 4 diluizioni) per antibiogramma per Pseudomonas	3	T	SI/NO
6	Pannello in microdiluzione reale (con un minimo di 4 diluizioni) per antibiogramma per Candida	3	T	SI/NO
7	Pannello in microdiluzione reale (con un minimo di 4 diluizioni) per antibiogramma per Aspergillus (aggiornato con molecole validate EUCAST, comprensivo di isovuconazolo)	3	T	SI/NO
8	Test in microdiluzione reale per le nuove molecole di antibiotici (Documentare)	6	T	SI/NO
9	Sistema per incubazione dei pannelli	5	T	SI/NO
10	Dispensazione automatizzato (senza intervento dell'operatore) dei brodi inoculati nelle micro piastre contenenti concentrazioni scalari di diversi antibiotici anche di ultima generazione per l'esecuzione dell'antibiogramma, secondo il metodo della micro diluizione in brodo;	2	T	SI/NO
11	Personalizzazione, secondo le indicazioni dell'utilizzatore, delle micropiastre per antibiogramma con una scelta di antibiotici di ultima generazione per la determinazione della MIC estesa (documentare)	7	T	SI/NO
12	Interpretazione dell'antibiogramma con Software gestionale integrato avanzato, secondo le linee guida aggiornate EUCAST (in assenza di criteri EUCAST, utilizzo di criteri CLSI) e di allarmare eventuali risultati anomali o imprevisti	5	T	SI/NO
13	Possibilità di acquisizione e archiviazione delle immagini della crescita batterica nella micropiastro	3	T	SI/NO
14	Possibilità incubazione automatica di più micropiastre nella stessa seduta senza l'intervento dell'operatore	4	T	SI/NO
15	Lettura dei pannelli in modo automatico senza intervento operatore	7	T	SI/NO

Lotto 6				
1	Letture dei pannelli in modo automatico senza intervento operatore	5	T	SI/NO
2	Tecnologia di rilevamento della replicazione batterica (Documentare)	6	D	Assegnato in base alla valutazione della Commissione
3	Tecnologia di rilevamento della MIC (Documentare)	6	D	Assegnato in base alla valutazione della Commissione
4	Risultati in MIC disponibili <u>entro 6</u> a partire da 4-5 ore di incubazione (Documentare)	8	Q	Peso* (Valore minimo offerto/valore i-esimo)
5	Presenza di molecole antibiotiche di ultima generazione per MDRO: Meropenem/Varbocetam - Ceftazidime/Avibactam - Ceftolozano/Tazobactam - Ceftazidime/Clavulanato; <u>Colistina</u>	10	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
6	Caricamento <u>a ciclo continuo</u> random di più di un campione nello stesso strumento	5	T	SI/NO
7	Gestione del campione di emocoltura positiva <u>con</u> senza esecuzione <u>automatica</u> dello 0,5 McF	5	T	SI/NO
8	Possibilità di effettuare fino a 12 antibiogrammi in contemporanea con accesso random, possibilmente walk-away con sistema modulare	10	T	SI/NO
9	Presenza on board del sistema esperto aggiornato EUCAST (Documentare)	5	T	SI/NO
10	Numero degli antibiotici saggiabili <u>e diluizioni disponibili per ciascun antibiotico</u>	10	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)

Lotto 8				
1	Cadenza analitica di almeno 120 <u>90</u> test/ora	5	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
2	Caricamento in continuo di reagenti, campioni e consumabili (senza pausa strumento)	4	T	SI/NO, il punteggio di <u>5</u> 4 punti sarà dato qualora sia reagenti che campioni che consumabili siano caricabili in continuo, qualora il caricamento continuo sia parziale il punteggio non verrà assegnato
3	Presenza di comparto reagenti refrigerato	4	T	SI/NO
4	Maggiore numero di reagenti a bordo	7	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
5	Maggior numero di controlli automatici dell'eccesso di antigene e ripetizione automatica dei campioni (documentare)	5	T	SI/NO
6	Maggiore validità delle calibrazioni a bordo	5	Q	Peso* (Valore i-esimo/valore massimo)
7	Rivelatore di Coaguli	3	T	SI/NO
8	Sistema di dispensazione reagente e campioni separato con doppio ago dispensatore (reagente/campione)	7	T	SI/NO
9	Completezza del pannello reagenti (obbligatori più opzionali)	5	T	SI/NO
10	Rerun e Reflex automatici	3	T	SI/NO
11	Utilizzo barcode per calibratori e controlli, salvataggio automatico delle concentrazioni nel SW (documentare).	6	T	SI/NO
12	Inclusione e riconoscimento dei test FLC nelle L.G. Internazionali IMWG	8	T	SI/NO
13	Catene Leggere Libere Kappa/Lambda con anticorpi Policlonali	8	T	SI/NO

00

Lotto 9				
STRUMENTAZIONE				
LC-MS/MS				
1	Isolamento tra la parte a pressione atmosferica e quella a pressione ridotta soltanto con gas in controcorrente	4	T	Si = 4 No = 0
2	Sia le sorgenti ESI che le sorgenti APCI degli spettrometri di massa devono integrare due riscaldatori ESTERNI e fuori asse, fisicamente separati dal probe di ionizzazione in modo da garantire la massima desolvatazione e la massima inerzia termica	3	T	Si = 3 No = 0
3	Sistema di aspirazione diretta dei gas prodotti in sorgente in grado di trasferire immediatamente i gas prodotti nello scarico protetto	3	T	Si = 3 No = 0
4	Presenza di un doppio sistema quadrupolare di focalizzazione tra la sorgente e l'analizzatore	5	T	Si = 5 No = 0
5	Almeno uno dei due spettrometri di massa deve avere la possibilità di operare anche come analizzatore a trappola ionica lineare	5	T	Si = 5 No = 0
PREPARATORE AUTOMATICO				
6	Gestione automatizzata del campione di sangue intero non idoneo all'analisi;	8	T	Si = 8 No = 0
7	Certificazione CE-IVD dell'hardware e del software per preparazione automatizzata dei campioni di immunosoppressori	8	T	Si = 8 No = 0
8	Semplicità allestimento campioni per preparativa automatizzata	4	T	Si = 4 No = 0
TOTALE		40		
REATTIVI E CONSUMABILI				
9	Maggior numero di standard interni marcati isotopicamente per le applicazioni in spettrometria di massa inclusi in ciascun pannello analitico previsto in metodica ufficiale	4	T	≥85% = 4 60-85% = 1 <60% = 0
10	Grado di produttività della soluzione proposta per analisi di immunosoppressori, valutata con i tempi di corsa cromatografica e di condizionamento della strumentazione	4	T	Tempo di corsa: ≤ 1.5 min = 4 1.6-2.5 min = 1 > 2.5 min = 0

11	Determinazione dei farmaci antiepilettici in un'unica corsa cromatografica, della durata più breve e con il maggior numero di analiti determinabili	4	T	Si = 4 NO= 0
12	Ridotti tempi di analisi per Ammine biogene ed acidi urinari	4	T	Si = 4 NO= 0
13	Analisi delle Ammine Biogene urinarie: maggior numero di analiti (con impatto numerico di rilievo per il laboratorio) che prevedano l'utilizzo delle stesse fasi mobili e la stessa colonna cromatografica	4	T	Si = 4 NO= 0
TOTALE		20		
FORMAZIONE, SUPPORTO SCIENTIFICO E ASSISTENZA				
14	Piano formativo e di supporto proposto che tenga conto del n. e tipo di strumentazione offerta e delle esigenze applicative espresse in sede di capitolato	2	T	Si = 2 NO= 0
15	Caratteristiche migliorative del servizio di assistenza tecnica e manutenzione rispetto a quelle minime indicate nel presente capitolato	2	T	Si = 2 NO= 0
SISTEMI INFORMATICI				
16	Possibilità di trasferimento diretto dei dati relativi ai controlli di qualità interni con i sistemi di gestione di CQI adottati in laboratorio	3	T	Si = 3 NO= 0
REFERENZE				
17	Maggior numero di referenze di installazioni documentate in ambito clinico con caratteristiche analoghe alle soluzioni oggetto di gara	3	T	Si = 3 NO= 0
TOTALE		10		

ll

All.1B Schema elementi migliorativi

		Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti	
	Riportare elemento oggetto di valutazione di cui all'allegato 1A	Descrivere elemento migliorativo offerto	Indicare riferimento pagina e sezione scheda tecnica/altro documento attestante l'elemento migliorativo offerto
	criterio 1		
	criterio 2		
	criterio 3		
	criterio 4		
	criterio 5		
	criterio ...		
	criterio n		

ll

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative

Allegato 2 al Disciplinare di gara

ll

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

RILASCIATA ANCHE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

Il sottoscritto _____

Nato a _____ il _____

in qualità di _____

dell'Operatore/Impresa _____

con sede legale in _____ Provincia di _____

via/piazza _____ n. _____ c.a.p. _____

codice fiscale: _____

partita I.V.A.: _____

di seguito denominato "Operatore economico";

consapevole, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del d.P.R. 445/2000, delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione o uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione si avrà la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445/2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge,

CHIEDE

di partecipare alla procedura di cui al titolo per il/i Lotto/i: _____

A TAL FINE DICHIARA

nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, e sotto comminatoria delle sanzioni sopra indicate:

1. di partecipare alla procedura medesima nella seguente qualità:

[selezionare la casella corrispondente al regime soggettivo di partecipazione alla procedura]

operatore economico singolo

[ovvero]

consorzio con le seguenti imprese consorziate:

	Denominazione	Sede legale
1		
2		
3		

	Denominazione	Sede legale
4		
5		

[*ovvero*]

- [mandatario] [mandante] in raggruppamento temporaneo di operatori economici di tipo:
- ° orizzontale
 - ° verticale
 - ° misto

[*ovvero*]

- [capogruppo] [consorzio] in consorzio ordinario con i seguenti operatori economici concorrenti e con la seguente ripartizione dell'appalto tra i medesimi, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice:

[quadro da compilare solo in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, costituendi o costituiti. In tal caso, per ciascun operatore occorrerà indicare la denominazione, la sede legale e le parti di appalto che la medesima eseguirà]

Operatore Mandatario/Capogruppo	Parte dell'appalto di competenza	Percentuale di esecuzione

Operatore Mandante/Consorzio	Parte dell'appalto di competenza	Percentuale di esecuzione

[Per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c), del Codice]

- che il consorzio concorre per le seguenti consorziate:

_____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)

_____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)

_____ (ragione sociale) _____ (codice fiscale) _____ (sede)

(qualora il consorzio non indichi per quale/i consorzio/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio)

[*ovvero*]

- G.E.I.E.

2. in riferimento al SUBAPPALTO:

- che NON intende subappaltare parte delle prestazioni;

[ovvero]

- che intende SUBAPPALTARE le seguenti parti del contratto di concessione, nel rispetto dell'art. 174 del Codice e dell'art. 9 del Disciplinare di gara:

Prestazioni oggetto di subappalto	Percentuale (non superiore al 40% dell'importo complessivo del contratto)

- di non incorrere nelle cause di esclusione previste esclusivamente dalla legislazione nazionale, di cui all'art. 80, comma 1 lett. b-bis), comma 2 e comma 5 lett. c), c-bis), c-ter), c-quater), f), f-bis), f-ter), g), h), i), l), m), del Codice;
- di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, conferito incarichi a ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti dell'operatore economico;
- [ove non dichiarato nel DGUE]** che i soggetti esponenti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, in carica e cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di Gara (titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con numero di soci pari o inferiore a quattro, se si tratta di altro tipo di società o consorzio), sono i seguenti:

[AVVERTENZA: inserire le informazioni relative a TUTTI i soggetti indicati all'art. 80, comma 3 del Codice, compresi il SOCIO UNICO PERSONA FISICA ovvero il SOCIO DI MAGGIORANZA PERSONA FISICA O GIURIDICA in caso di società con numero di soci pari o inferiore a quattro (in caso di socio di maggioranza persona giuridica indicare tutti i soggetti esponenti della persona giuridica di cui all'art. 80, comma 3, del Codice). Le suddette informazioni dovranno riguardare ANCHE I SOGGETTI CESSATI DALLA CARICA nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e, in caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, ANCHE I SOGGETTI CHE HANNO OPERATO PRESSO LA SOCIETÀ INCORPORATA, FUSASI O CEDENTE nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara].

Cognome e Nome	Luogo, data di nascita, codice fiscale	Qualifica/Carica	[Eventuale] Data di cessazione dalla carica

[In alternativa a quanto precede l'Operatore economico può indicare la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta]

6. che nel libro soci dell'Operatore economico figurano i soci sottoelencati, titolari delle azioni/quote di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:

_____	_____	%
_____	_____	%
	totale	100 %

7. di essere in possesso dei requisiti speciali richiesti dalla stazione appaltante per la partecipazione alla procedura e di cui ai punti 7.1 e 7.3 del Disciplinare di gara, e che le relative specifiche dichiarazioni sono rese in dettaglio nelle apposite sezioni del DGUE;
8. di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, ivi compresi i prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione del servizio, sia sulla determinazione della propria offerta;
9. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
10. di accettare il Patto di Integrità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della Legge n. 190/2012);
11. di impegnarsi fin d'ora, in caso di aggiudicazione, ad aderire alla *"Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata"*, di cui al DCA n. U00308 del 03/07/2015, così come modificato dal DCA n. U00032 del 30/01/2017 e dal DCA n. 00247 del 02/07/2019, accettandone termini e condizioni e che costituirà parte integrante e sostanziale del rapporto contrattuale;
12. di impegnarsi fin d'ora, in caso di aggiudicazione, ad eseguire l'appalto nei confronti della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata ovvero di altro eventuale soggetto giuridico che dovesse, in qualunque forma, subentrare nei rapporti giuridici facenti capo alla stessa;
13. **[Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle cosiddette "black list" di cui al Decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 ed al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001]**
- di essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata dal Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'articolo 37 del d.l. 78/2010 e del d.m. 14 dicembre 2010;
[ovvero]
 - di avere presentato istanza di autorizzazione al Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14 dicembre 2010 e allega copia conforme dell'istanza già inviata al Ministero;
14. **[Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]**
che, in caso di aggiudicazione, si uniformerà alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, d.p.r. n. 633/1972 e comunicherà alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

15. che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente alla procedura in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'articolo 76 del Codice, elegge domicilio in:

Indirizzo domicilio eletto	Comune _____ Provincia _____ C.a.p. _____ Via/Piazza _____ n. _____
Recapito telefonico	
Indirizzo di posta elettronica certificata (PEC)	
Indirizzo di posta elettronica <i>[solo per gli operatori economici aventi sede in altri Stati membri]</i>	

16. di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 15 e seguenti del medesimo Regolamento e di aver preso visione della relativa informativa di cui al punto 25 del Disciplinare di gara;
17. ***[Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267]***
ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, che gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare sono: _____ rilasciato dal Tribunale di _____ 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'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;
18. che, in caso di aggiudicazione, acconsentirà all'effettuazione dei controlli che la Stazione Appaltante, o per esso qualunque Ufficio dipendente, si riserva di disporre sull'efficienza ed efficacia del servizio appaltato;
19. che non presenterà offerta al contempo singolarmente e quale componente di un RTI, Rete, Consorzio o gruppo ovvero che non parteciperà a più RTI, Reti, Consorzi o gruppi;
20. che si impegna ad eseguire l'appalto nei modi e nei termini stabiliti nel Capitolato Tecnico, nello Schema di contratto e, comunque, nel Bando di gara, nel Disciplinare di gara e negli ulteriori loro allegati.
21. di essere a conoscenza che la Stazione Appaltante si riserva il diritto di procedere a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni;
22. di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Operatore economico verrà escluso dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultato aggiudicatario, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata dalla Stazione Appaltante; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 codice civile.

Firmato Digitalmente
Il Legale Rappresentante
dell'Operatore economico

Allegati:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____.

AVVERTENZA:

Le dichiarazioni sopra riportate, ai sensi dell'articolo 38 del d.P.R. 445/2000, devono essere prodotte unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

Note di compilazione:

- la presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta da parte (i) del legale rappresentante o (ii) da persona abilitata ad impegnare l'operatore. In tale ultimo caso, dovrà essere prodotta in atti copia della fonte dei poteri;
- la presente dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna impresa concorrente, da ogni singolo operatore del raggruppamento o del consorzio ordinario, dai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e da tutte le imprese da questi indicate come concorrenti;
- all'atto della compilazione, selezionare le opzioni a compilazione alternativa barrando il relativo riquadro, in maniera tale che la scelta del soggetto che compila sia chiaramente espressa;
- le clausole obbligatorie non potranno essere oggetto di spunta e/o eliminazione.

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti

Schema di Contratto

Allegato 3 al Disciplinare di gara

REPUBBLICA ITALIANA
FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA
CONTRATTO DI FORNITURA

tra

FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA, di seguito “FONDAZIONE”, codice fiscale 97503840585, partita IVA 10110821005, con sede in Roma Viale Oxford 81, in persona del Legale Rappresentante _____, il quale interviene in esecuzione della Deliberazione di aggiudicazione n. ___ del _____;

E

_____, di seguito “FORNITORE”, codice fiscale e numero di iscrizione presso il Registro delle Imprese della Camera di Commercio di _____ n. _____, REA n. _____, partita IVA _____, con sede legale in _____, in persona del Legale Rappresentante _____, il quale interviene in forza dei poteri associati alla carica sociale;

per

l'affidamento della “fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti”.

– Lotto/i [_____] – CIG [_____]”.

L'anno duemila _____ il giorno _____ del mese di _____, presso la Direzione Generale della Fondazione, innanzi a me _____, Ufficiale Rogante delegato con Deliberazione n. ___ del _____ a redigere e ricevere a tutti gli effetti di legge i contratti della Fondazione, sono personalmente comparsi:

- _____, nato/a _____ il _____ codice fiscale _____, in qualità di Legale Rappresentante _____ della Fondazione, che è persona a me nota;

- _____, nato/a _____ il _____ codice fiscale _____, in qualità di Legale Rappresentante _____ del Fornitore, personalmente identificato mediante documento di identità _____ rilasciato da _____ il _____ con validità fino al _____.

Premesso che

- la Fondazione ha esperito la “Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti”, indetta con Deliberazione n. ___ del _____, e ne ha disposto l'aggiudicazione con Deliberazione n. ___ del _____;
- il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di gara per il/i Lotto/i [_____];
- ai sensi e per gli effetti dell’art. 103 D.Lgs. n. 50/2016 il Fornitore ha costituito garanzia definitiva di € _____, (_____ / _____);
- il Fornitore ha dichiarato in sede di offerta di avere _____ preso integrale conoscenza di quanto contenuto nel

Bando, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico, nello Schema di Contratto e negli eventuali chiarimenti, in tutti gli allegati e di accettare le predette clausole in modo pieno ed incondizionato;

- il Fornitore con la seconda sottoscrizione dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 del codice civile, di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente atto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole, attestando di approvare specificamente le clausole e condizioni di cui agli articoli richiamati in calce al presente contratto.

TUTTO CIÒ PREMESSO

le parti, come sopra rappresentate e costituite, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa che forma parte integrante del presente atto, convengono e stipulano quanto segue:

Articolo 1 – Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente atto, il Disciplinare di gara con i relativi allegati, i chiarimenti di gara pubblicati dalla Stazione Appaltante, l'Offerta Tecnica, l'Offerta Economica, la "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata" di cui al DCA n. U00308 del 03/07/2015, così come modificato dal successivo DCA n. U00032 del 30/01/2017 e dal DCA n. U00247 del 02/07/2019, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto ancorché al medesimo non materialmente allegati.
2. L'esecuzione della fornitura oggetto del contratto è regolata, oltre che da quanto disposto nel medesimo e nei suoi allegati:
 - 2.a. dai regolamenti e dagli altri atti sostanzialmente normativi adottati dalla Fondazione, ovvero dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata e ri-assunti dalla Fondazione in attuazione della D.D.G. n. 1/2008;
 - 2.b. dal Codice Civile, dal D.Lgs. n. 50/2016 e dalle altre disposizioni normative, nazionali e regionali, attualmente vigenti in materia di contratti pubblici;
 - 2.c. dalla normativa CE, nazionale, regionale e speciale di settore, oltreché dalla vigente normativa in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e di protezione dei dati personali.
3. In caso di discordanza o contrasto ovvero di omissioni, gli atti e i documenti di gara prevarranno sugli atti e i documenti prodotti dal Fornitore nella medesima sede, ad eccezione di eventuali proposte migliorative formulate dal Fornitore ed espressamente accettate dalla Fondazione.
4. Le clausole del contratto saranno automaticamente sostituite, modificate o abrogate per effetto di norme e/o disposizioni primarie e/o secondarie, aventi carattere cogente, che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che, in tal caso, il Fornitore rinuncia ora per allora a promuovere eventuali azioni volte all'incremento del corrispettivo pattuito ovvero ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o risolvere il rapporto contrattuale.

Articolo 2 – Oggetto e valore del contratto

1. Con il presente contratto il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti della Fondazione ad eseguire la Fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata per il Lotto di gara aggiudicato di seguito indicato, nel prosieguo anche solo “fornitura” o “appalto”:

Lotto	Descrizione Lotto	CIG	Durata in mesi

2. La fornitura si intende costituita da dispositivi di ultima generazione e nuovi di fabbrica e dagli accessori necessari per il corretto funzionamento dei dispositivi offerti.

Inoltre la fornitura si intende “chiavi in mano”; pertanto il Fornitore dovrà precedere ad eventuali allacciamenti e/o posizionamenti particolari.

3. Il prezzo totale proposto si intende “omnicomprensivo” ed include, quindi, sulla base dei fabbisogni indicati, per ciascun lotto, l _____ e quant’altro richiesto nel Capitolato Tecnico e nell’Offerta Tecnica ove migliorativi, per l’intera durata contrattuale nonché tutto quanto necessario per l’effettuazione degli esami.

4. Il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti della Fondazione ad eseguire tutte le prestazioni, dettagliatamente descritte nel Disciplinare di gara e relativi allegati ivi compreso il Capitolato Tecnico, il tutto nei limiti del valore complessivo del contratto pari a € _____, ____ (_____ / ____) Iva esclusa e oneri DUVRI esclusi, calcolato sulla base del prezzo unitario offerto moltiplicato per i quantitativi stimati quale fabbisogno della Fondazione.

5. In corso di vigenza il contratto potrà essere modificato senza necessità di indire una nuova procedura di affidamento nei casi di cui all’art. 106 D.Lgs. n. 50/2016.

Articolo 3 – Durata del contratto

Il contratto ha durata di mesi 60 dalla data di positivo collaudo tecnico e funzionale della strumentazione offerta. La Fondazione si riserva altresì, in via del tutto eventuale e opzionale, previa insindacabile valutazione interna, di prorogare la fornitura alla scadenza del contratto per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l’individuazione di nuovo contraente e, comunque, nella misura massima di 6 (sei) mesi. In tal caso il Fornitore sarà tenuto a proseguire la fornitura agli stessi prezzi, patti e condizioni previste dal contratto ovvero a condizioni più favorevoli per la Fondazione.

Articolo 4 – Consegna, installazione e collaudo

Le operazioni di consegna e installazione delle apparecchiature devono avvenire entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto e il collaudo deve essere eseguito entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di ultimazione della consegna e installazione.

In seguito alla sottoscrizione del contratto devono essere effettuate dal Fornitore le seguenti operazioni:

- consegna delle apparecchiature, effettuata a cura e spese (trasporto, imballo, spese doganali) del Fornitore unitamente al materiale (reagenti, materiale di consumo e quant'altro occorra) necessario all'installazione dei sistemi e alla messa a punto delle metodiche;
- installazione e collaudo delle apparecchiature, effettuata da personale tecnico specializzato del Fornitore nel pieno rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. È obbligo del Fornitore adottare tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità e la sicurezza degli addetti ai lavori, del personale del PTV e di terzi ed evitare danni a beni pubblici e privati. Sono a carico del Fornitore le verifiche di sicurezza (secondo la norma EN 61010-1 - CEI 66-5 e altre normative tecniche pertinenti eventualmente vigenti) e i controlli di qualità prestazionali e funzionali;
- interfacciamento/integrazione delle apparecchiature con i sistemi informatici, effettuato da parte di personale tecnico specializzato del Fornitore, con tutti gli oneri a carico dello stesso, contestualmente alle operazioni di installazioni e collaudo.

Il Fornitore deve provvedere a proprie spese al ritiro e allo smaltimento di tutti gli imballi e/o contenitori necessari per la consegna e l'installazione dei dispositivi nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre la giornata dell'installazione dei dispositivi.

Tutte le spese sostenute per la consegna, l'installazione e il collaudo si intendono in capo al Fornitore.

In caso di collaudo positivo, viene redatto il certificato di collaudo firmato dal Direttore dell'esecuzione del contratto e dal Servizio di Ingegneria Medica della Fondazione.

Il regolare collaudo non esonera il Fornitore da responsabilità per difetti e/o imperfezioni occulte che non siano emersi né durante il periodo di prova né al momento del collaudo definitivo dello stesso.

In caso di riscontrate irregolarità nel corso del collaudo, il Servizio di Ingegneria Medica della Fondazione, di concerto con il Direttore dell'esecuzione del contratto, assegna al Fornitore un termine massimo per la risoluzione delle problematiche, alla scadenza del quale le operazioni di collaudo saranno ripetute. In caso di secondo collaudo negativo, il Fornitore è tenuto a provvedere alla disinstallazione e al ritiro dei dispositivi a proprie spese. Nel caso in cui il Fornitore non provveda nei tempi indicati al ritiro dei dispositivi, provvederà la Fondazione con addebito al Fornitore delle spese sostenute per le fasi di disinstallazione, trasporto e consegna. In caso di collaudo negativo, il Fornitore è tenuto altresì a rimborsare alla Fondazione il maggior costo derivante dall'acquisizione della fornitura presso terzi ovvero al secondo classificato nella procedura per la somma eventualmente non coperta dal deposito cauzionale che verrà comunque trattenuto in caso di risoluzione del contratto.

Articolo 5 – Consegna materiale di consumo

Fermo restando che il Fornitore si impegna a garantire che presso la Fondazione siano sempre presenti quantitativi sufficienti a garantire il fabbisogno mensile della struttura, il materiale di consumo deve essere

consegnato nelle quantità richieste negli ordini d'acquisto emessi dalla Fondazione, non essendo ammessi vincoli legati ai minimi d'ordine, e nel rispetto dei seguenti termini di consegna: 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento dell'ordine; in casi di urgenza 48 (quarantotto) ore solari dal ricevimento dell'ordine; in caso di consegna parziale ulteriori 7 (sette) giorni per il saldo dell'ordine.

Il controllo quantitativo è effettuato dalla Fondazione; la firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza ed accettazione del numero di colli inviati. La quantità è esclusivamente quella accertata presso la Fondazione e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore.

1. Agli effetti del collaudo qualitativo la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera il Fornitore dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del prodotto. Data l'impossibilità di periziare tutta la merce all'atto della consegna, il Fornitore è tenuto ad accettare eventuali contestazioni sulla qualità, quantità e confezionamento del genere somministrato anche a ragionevole distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, aprendo i colli, ne sarà possibile il controllo oppure limitatamente alla qualità anche quando il difetto appaia al momento dell'uso. L'accettazione della merce non solleva, quindi, il Fornitore dalla responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti e occulti della merce consegnata non rilevabili all'atto della consegna, né dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto e di sottoporli ad accertamenti analitici presso laboratori o personale qualificato.

Articolo 6 – Assistenza tecnica e manutenzione

1. Sulle apparecchiature e sistemi oggetto di fornitura, il Fornitore esegue l'assistenza tecnica full-risk e manutenzione secondo termini indicati in Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativi.

Articolo 7 – Formazione del personale interno

Il Fornitore effettua la formazione del personale interno secondo modalità e tempi proposti nell'Offerta Tecnica, fatte salve le prescrizioni minime indicate in Capitolato Tecnico.

Articolo 8 – Condizioni generali di fornitura

L'esecuzione della fornitura è regolata da condizioni, termini e prescrizioni stabiliti dal contratto, dal Disciplinare di gara e dal Capitolato Tecnico, nonché secondo modalità previste nell'Offerta Tecnica ove migliorative, pena la risoluzione del contratto.

Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del rapporto contrattuale a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti ed in conformità, salva espressa deroga, alle specifiche tecniche indicate negli atti di gara. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente all'aggiudicazione, comprese le norme UNI e CE applicabili.

I sistemi/prodotti oggetto di fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso e devono, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante l'esecuzione della fornitura.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore,

intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale, ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti della Fondazione assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne la Fondazione da tutte le conseguenze derivanti da eventuali difformità della fornitura rispetto alle specifiche, caratteristiche tecniche e requisiti richiamati dal presente articolo nonché dall'eventuale inosservanza delle norme, prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, salvo IVA, le spese ed i rischi relativi alla prestazioni oggetto del contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'esecuzione delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale, nonché ogni altra spesa accessoria relativa alla fornitura anche se non espressamente prevista nel presente contratto, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico e nella documentazione presentata dal Fornitore in sede di gara.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei locali della Fondazione nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

Il Fornitore si obbliga a consentire alla Fondazione di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Il Fornitore si impegna ad eseguire la fornitura oggetto del presente contratto in favore della Fondazione ovvero di altro eventuale soggetto giuridico che dovesse, in vigenza del contratto, subentrare nei rapporti giuridici facenti capo alla stessa.

Articolo 9 – Aggiornamento tecnologico

1. La Fondazione ha facoltà di richiedere al Fornitore, senza oneri aggiuntivi e alle stesse condizioni economiche di aggiudicazione, l'implementazione della fornitura con sostituzione delle apparecchiature/dispositivi/prodotti offerti qualora in corso di vigenza contrattuale il Fornitore presenti in commercio nuovi dispositivi o nuove apparecchiature e prodotti, analoghi a quelli oggetto di fornitura (anche a seguito di modifiche normative) recanti migliori o uguali caratteristiche di rendimento.
2. Il Fornitore si impegna a garantire l'ottimizzazione e la standardizzazione dei protocolli di lavoro assicurando risultati conformi agli standard internazionali.
3. Il Fornitore si impegna a integrare eventuali dispositivi diversi ma indispensabili per mantenere alto il livello qualitativo delle procedure, senza costi aggiuntivi.
4. Il Fornitore deve assicurare la conformità dei prodotti forniti rispetto all'evoluzione normativa che dovesse verificarsi nel periodo di fornitura.
5. In caso di obsolescenza dei test o metodiche per documentati motivi scientifici, bioetici o legislativi, la

Fondazione può richiedere al Fornitore i necessari conseguenti adeguamenti.

Articolo 10 – Direttore dell'esecuzione del contratto e Referente della fornitura per il Fornitore

1. Il Direttore dell'esecuzione del contratto, nominato dalla Fondazione con Deliberazione D.G. di aggiudicazione n. __ del _____, è il/la _____, Direttore/Dirigente della U.O.C. _____, il quale provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile del presente contratto.
2. Il Direttore dell'esecuzione del contratto, oltre ai singoli compiti allo stesso attribuiti dalle disposizioni del presente contratto e dalla normativa di settore, procede alla verifica delle prestazioni eseguite di conformità in corso di esecuzione rilasciando apposito certificato di verifica di conformità, prima dell'emissione di ogni fattura.
3. Il Fornitore individua il/la _____, Qualifica Aziendale, recapito telefonico _____, indirizzo di posta elettronica _____, quale Referente della fornitura, con capacità di rappresentare il Fornitore agli effetti dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
4. In caso di assenza del Referente della fornitura, il Fornitore deve comunicare tempestivamente al Direttore dell'esecuzione del contratto il nominativo ed il recapito di un sostituto.
5. Il Fornitore e il suo Referente devono raccordarsi con il Direttore dell'esecuzione del contratto per tutte le esigenze relative all'esecuzione della fornitura oggetto del presente contratto.

Articolo 11 – Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Fermo restando quanto previsto nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di gara, il Fornitore deve essere in possesso delle prescritte autorizzazioni, nonché delle attrezzature e dell'organizzazione idonea alla gestione dell'appalto oggetto del presente contratto e pertanto solleva la Fondazione da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dalla gestione dell'appalto stesso.
2. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto negli altri articoli del presente contratto, a:
 - a. garantire la continuità, regolarità e completezza della fornitura;
 - b. eseguire la fornitura come previsto nella documentazione di gara impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto stabilito nel contratto, nel Disciplinare di gara e nel Capitolato Tecnico;
 - c. manlevare e tenere indenne la Fondazione delle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti da difetti di prodotti oggetto del contratto, ovvero in relazione ai diritti di privativa vantati da terzi;
 - d. rispettare, per quanto applicabili, le norme internazionali ISO9000 per la gestione e assicurazione della qualità ed, in particolare, quanto previsto dalla normativa ISO9001;
 - e. predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a consentire alla Fondazione di monitorare la conformità delle forniture ai parametri di qualità predisposti ed alle norme previste nella documentazione di gara;
 - f. osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo predisposte e comunicate dalla Fondazione;
 - g. comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi referenti;
 - h. rispettare le norme vigenti in materia di sicurezza del personale assumendosi ogni responsabilità in ordine all'adempimento delle vigenti prescrizioni/norme igienico-sanitarie ed infortunistiche, esonerando la

Fondazione da qualsivoglia responsabilità in merito;

- i. informare e formare i propri operatori impiegati nell'esecuzione dell'appalto circa le misure idonee per la protezione individuale da qualsivoglia tipologia di rischio connesso all'esecuzione stessa, nonché garantire che gli operatori medesimi siano provvisti, ove necessario, di dispositivi di protezione individuale in conformità alla normativa vigente con oneri a carico del Fornitore;
- j. assicurare il rispetto, da parte degli operatori impiegati nell'esecuzione dell'appalto, degli obblighi di condotta di cui al d.P.R. n. 62/2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165") e di cui al "Codice di comportamento etico e giuridico" della Fondazione, estesi per quanto compatibili, per effetto del disposto dell'art. 2, comma 3, del Decreto medesimo, ai "collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione".

Articolo 12 – Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso il proprio personale derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché dalla disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro del Comparto di categoria e dagli accordi integrativi territoriali sottoscritti dalle organizzazioni imprenditoriali e dei lavoratori maggiormente rappresentative, nonché a rispettare le norme e le procedure previste dalla legge, alla data dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto. L'obbligo permarrà anche dopo la scadenza dei sindacati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.
3. Il Fornitore è tenuto inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali.

Articolo 13 – Corrispettivi contrattuali

1. La fornitura è remunerata sulla base dei prezzi, Iva esclusa, offerti dal Fornitore in sede di gara, indicati nell'Offerta Economica che si allega al contratto quale parte integrante e sostanziale.
2. I corrispettivi contrattuali si riferiscono a forniture prestate a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e prescrizioni contrattuali e sono comprensivi di tutto quanto previsto nella documentazione di gara nonché di tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alle prestazioni oggetto del contratto, compresi quelli relativi alle spese di trasporto/consegna dei prodotti ed eventuali spese viaggio e missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale, nonché ogni altra spesa accessoria relativa alla fornitura.
3. I corrispettivi contrattuali sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori, non può vantare alcun diritto nei confronti della Fondazione, fatto salvo quanto previsto dall'art. 105, comma 13, D.Lgs. n. 50/2016.
4. Tutti gli obblighi e oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi e remunerati nel corrispettivo contrattuale.

5. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
6. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati se non nei limiti di cui al successivo comma.
7. I prezzi di aggiudicazione restano fissi ed invariabili per tutta la durata dell'appalto, eventualmente esteso. Esclusivamente decorsi 12 (dodici) mesi dall'avvio della fornitura e su richiesta del Fornitore, la Fondazione potrà procedere a revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a), D.Lgs. n. 50/2016. Resta inteso che eventuali richieste di revisione in aumento o in diminuzione saranno valutate in contraddittorio tra la Fondazione e il Fornitore, procedendo, pertanto, di norma, ad un'istruttoria condotta sulla base dei costi standard ove definiti.

Articolo 14 – Fatturazione e pagamenti

1. Si applica la “Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell’Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata” di cui al DCA n. U00308 del 03/07/2015, così come modificato dal successivo DCA n. U00032 del 30/01/2017 e dal DCA n. U00247 del 02/07/2019, a cui il Fornitore con la stipula del contratto aderisce accettandone termini e condizioni e che costituisce parte integrante e sostanziale del rapporto contrattuale.
2. Il Fornitore procede a fatturazione elettronica mediante il Sistema di Interscambio. Le fatture devono essere intestate Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Viale Oxford 81 00133 ROMA - codice fiscale 97503840585 - partita IVA 10110821005, e recare indicazione del seguente C.U.F.: UFWUBS Fatturazione elettronica obbligatoria attraverso SdI - Sistema di Interscambio.
3. Le fatture sono emesse con periodicità mensile posticipata e acquisite agli effetti di legge solo a seguito di rilascio da parte della Fondazione del certificato di verifica di conformità in corso di esecuzione attestante la rispondenza della fornitura agli ordini di acquisto e corrispondenti documenti di trasporto. Ai fini del pagamento le fatture devono risultare pienamente conformi al certificato di verifica.
4. Sui pagamenti delle fatture sono operate le detrazioni per gli importi eventualmente dovuti alla Fondazione a titolo di penale ovvero per ogni altro indennizzo o rimborso contrattualmente previsti.
5. Nessun corrispettivo è dovuto al Fornitore in caso di consegna di prodotti differenti da quelli aggiudicati oggetto del contratto.
6. E' fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti, di sospendere o interrompere le prestazioni previste dal contratto. In ogni caso di interruzione o sospensione anche parziali delle prestazioni contrattuali, il contratto è risolto dalla Fondazione e il Fornitore risponde direttamente degli eventuali danni causati alla Fondazione o a terzi.
7. Qualora si verificassero contestazioni, di carattere stragiudiziale o giudiziale, i termini di pagamento rimarranno sospesi e riprenderanno a decorrere all'atto della definizione della vertenza. La Fondazione, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle

eventuali penalità, i pagamenti al Fornitore cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 del codice civile).

8. Il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 Legge n. 136/2010 e s.m.i. L'inadempimento degli obblighi di tracciabilità costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della medesima Legge, fatta comunque salva l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 6 della stessa.

9. Il Fornitore si obbliga ad utilizzare quale conto dedicato alla gestione dei movimenti finanziari inerenti al contratto i seguenti conti correnti bancario/postale dichiarati dal Fornitore nonché ad operare su di essi esclusivamente tramite le persone delegate delle quali ha fornito generalità e codice fiscale: _____ - Codice IBAN _____. Il Fornitore si impegna a comunicare alla Fondazione, entro 7 (sette) giorni, ogni eventuale variazione che dovesse intervenire in relazione ai dati dichiarati.

Articolo 15 – Adempimenti in materia di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori

1. Le parti si attengono a tutti gli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, in particolare al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.
2. Il Fornitore è tenuto al rispetto dell'obbligo di formazione e informazione del proprio personale sui rischi specifici cui lo stesso viene sottoposto nell'ambito delle attività eseguite presso la Fondazione stessa in virtù del presente atto, nonché a collaborare all'attuazione delle misure e degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, anche di quelli connesse con le emergenze.
3. Le parti si uniformano al Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), elaborato a norma dell'art 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e allegato al contratto parte integrante e sostanziale unitamente al Documento di Informazione sui Rischi Specifici della Fondazione - DIRS rev. 6_22/09/2014.
4. Gli oneri di sicurezza finalizzati all'eliminazione dei rischi di natura interferenziale, non compresi nell'importo complessivo offerto, sono pari a € _____ (_____/00) Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi, per 60 mesi di durata contrattuale, come indicato in Disciplinare di gara.
5. È onere del Fornitore elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il Documento di Valutazione dei Rischi, e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi alle proprie attività.

Articolo 16 – Inadempienze e penalità

1. Il ritardato e l'inesatto adempimento delle prestazioni contrattuali determinano l'applicazione delle penali stabilite dal Capitolato Tecnico, previa contestazione dell'inadempimento al Fornitore con assegnazione del termine di 5 (cinque) giorni dalla ricezione per la presentazione di giustificazioni/repliche.
2. Delle penali applicate è data comunicazione al Fornitore a mezzo posta elettronica certificata. L'importo di dette penali viene recuperato all'atto dell'emissione del mandato di pagamento della prima fattura utile.
3. La Fondazione, in presenza di inadempimenti del Fornitore o ricorrendo i presupposti di cui all'art. 103, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016, potrà trattenere, in tutto o in parte, la garanzia ovvero compensare il credito con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo. In tale ultimo caso l'importo delle penali viene recuperato

all'atto dell'emissione del mandato di pagamento della prima fattura utile.

4. L'applicazione delle penali non pregiudica il diritto della Fondazione di ottenere la prestazione, né di richiedere al Fornitore il risarcimento del maggior danno e, comunque, sia il rimborso dei costi sopportati dalla Fondazione a causa dell'inadempimento, compreso il maggior onere per il ricorso ad altro fornitore, sia il risarcimento delle sanzioni amministrative e pecuniarie dovute a ritardi/omissioni in cui la Fondazione dovesse incorrere, con l'incameramento della cauzione prestata.

5. Ove le inadempienze e le violazioni contrattuali dovessero ripetersi, la Fondazione può risolvere in ogni momento il contratto. In tal caso è corrisposto al Fornitore il corrispettivo contrattuale per le forniture regolarmente eseguite fino al giorno della risoluzione, previa detrazione dell'importo delle penali applicate e delle necessarie maggiori spese che la Fondazione sarà costretta a sostenere a causa dell'anticipata risoluzione per fatto o colpa del Fornitore inadempiente.

Articolo 17 – Responsabilità per danni

1. Ogni responsabilità per quanto riguarda le caratteristiche della fornitura, difetti o vizi di produzione e/o di progettazione, nonché per gli eventuali inconvenienti e danni provocati a terzi - utenti/utilizzatori - dal loro pur corretto impiego, resta a totale e completo carico del Fornitore, il quale, rendendosi garante nei confronti della Fondazione, è tenuto all'osservanza di tutte le norme di legge, regolamentari, prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché di quelle che dovessero essere emanate in corso di validità dell'affidamento.

2. Ferme restando le responsabilità di cui al precedente comma, il Fornitore risponde pienamente sia dei danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale del Fornitore medesimo nell'esecuzione del contratto, sia dei danni causati a terzi e alla Fondazione, nonché a cose, di proprietà della medesima o di terzi, presenti ovvero pertinenti agli edifici ed ai loro impianti, attrezzature ed arredi tutti derivanti da omissioni, negligenza, imprudenza, imperizia, inosservanza di prescrizioni di leggi o di prescrizioni contrattuali o fornite dalla Fondazione durante l'esecuzione della fornitura ed imputabili al Fornitore o ai suoi dipendenti o a persone della cui attività la stessa si avvalga a qualsiasi titolo, obbligandosi a tenere indenne la Fondazione da qualsiasi responsabilità, pretesa e molestia.

3. Il Fornitore è tenuto al risarcimento di tutti i danni descritti ai precedenti commi senza eccezione e per l'intera vigenza contrattuale, fatta salva l'applicazione delle penali o l'eventuale risoluzione del contratto, tenendo indenne la Fondazione da qualsiasi responsabilità o da qualsivoglia rivalsa/pretesa anche da parte del personale del Fornitore medesimo.

4. I danni arrecati dal Fornitore in esecuzione della fornitura vengono contestati per iscritto al Fornitore stesso con fissazione di un termine breve per le controdeduzioni. Qualora le giustificazioni non vengano accolte dalla Fondazione ovvero non vengano presentate, ed il Fornitore non abbia provveduto al risarcimento anche mediante polizza assicurativa ovvero al ripristino totale nel termine fissato, la Fondazione provvede direttamente a trattenere il corrispondente importo sulla fattura di prima scadenza ovvero sul deposito cauzionale definitivo.

Articolo 18 – Copertura assicurativa

1. Il Fornitore deve essere in possesso di adeguata polizza assicurativa con massimali adeguati a garantire la copertura del rischio da responsabilità civile del Fornitore medesimo in ordine allo svolgimento di tutte

le prestazioni/attività di cui all'affidamento oggetto del contratto nonché di adeguata polizza assicurativa a copertura del rischio di danneggiamento delle apparecchiature/sistemi che esonerino la Fondazione da qualsiasi responsabilità per danni, incendio, furto, etc., con la sola esclusione del dolo e colpa grave.

2. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia delle coperture assicurative di cui al presente articolo è condizione essenziale per lo svolgimento dell'appalto e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare, in qualsiasi momento, la copertura assicurativa, il contratto potrà essere risolto dalla Fondazione con conseguente ritenzione della garanzia definitiva prestata e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno.

Articolo 19 – Cessione di credito e di contratto

1. La cessione dei crediti maturati dal Fornitore a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni è soggetta alle disposizioni di cui all'art. 106, comma 13, D.Lgs. n. 50/2016 e della "Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell'Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata" di cui al DCA n. U00308 del 03/07/2015, così come modificato dal successivo DCA n. U00032 del 30/01/2017 e dal DCA n. U00247 del 02/07/2019.

2. In caso di cessione dei crediti, nel relativo contratto devono essere previsti a carico del cessionario i seguenti obblighi: indicare il CIG dell'appalto e anticipare i pagamenti al Fornitore mediante bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato; osservare gli obblighi di tracciabilità in ordine ai movimenti finanziari relativi ai crediti ceduti, utilizzando un conto corrente dedicato.

3. La cessione del contratto è vietata, a pena di nullità delle cessioni stesse, ai sensi dell'art. 105, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016. Resta fermo quanto previsto dall'art. 106, comma 1 lett. d), D.Lgs. n. 50/2016 in caso di modifiche soggettive.

Articolo 20 – Subappalto

1. Il Fornitore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, affida in subappalto nei limiti del 40% (quaranta per cento) del valore complessivo del contratto l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

2. Si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 D.Lgs. n. 50/2016.

OPPURE

3. Non essendo stato dichiarato dal Fornitore all'atto dell'offerta, non è ammesso il ricorso al subappalto.

Articolo 21 – Clausole risolutive espresse

1. Ferme restando le cause di risoluzione del contratto previste dall'art. 108 D.Lgs. n. 50/2016, la Fondazione ha facoltà di dichiarare risolto il contratto ai sensi dell'art. 1456 codice civile, dandone comunicazione al Fornitore, senza necessità di intervento dei competenti organi giudiziari, nei seguenti casi, oltre che in quelli già previsti negli altri articoli del presente contratto:

a. documentato verificarsi delle cause di risoluzione espressamente previste dal Disciplinare di gara e dal Capitolato Tecnico;

- b. qualora siano riscontrate gravi difformità qualitative o gravi irregolarità anche rispetto ai termini di consegna o gravi ritardi che abbiano dato luogo all'applicazione di penali;
 - c. qualora si verificano gravi disservizi e/o inadempimenti agli obblighi stabiliti nel contratto e/o mancata rispondenza della fornitura alle specifiche tecniche di cui agli atti richiamati all'art. 1, comma 1, del contratto, nonché danni accertati su pazienti e/o operatori derivanti da difetti dei sistemi/prodotti;
 - d. interruzione o sospensione anche parziali delle prestazioni da parte del Fornitore, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 107 D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
 - e. inadempimento grave degli obblighi di natura contrattuale, previdenziale, assistenziale e assicurativa nei confronti dei lavoratori, nonché delle norme in materia di collocamento obbligatorio ed in materia di sicurezza sul lavoro;
 - f. accertata grave violazione, da parte degli operatori impiegati nell'esecuzione dell'appalto, degli obblighi di condotta di cui al d.P.R. n. 62/2013 ("Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165") e di cui al "Codice di comportamento etico e giuridico" della Fondazione;
 - g. mancata reintegrazione della garanzia definitiva eventualmente escussa;
 - h. inadempimento dell'obbligo di copertura assicurativa;
 - i. applicazione di penali per un ammontare uguale o superiore al 10% (dieci per cento) del valore del contratto;
 - j. violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;
 - k. subappalto non autorizzato;
 - l. mancato rispetto delle clausole anticorruzione di cui al Patto di Integrità accettato in sede di gara;
 - m. cessazione dell'attività, fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, o procedimento in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni. In caso di fallimento il contratto si intende risolto dal giorno precedente a quello della pubblicazione della sentenza dichiarativa di fallimento e la Fondazione conserva verso il fallimento piene ed intere le sue ragioni di credito e di indennizzo spettanti per qualsiasi titolo nonché per l'anticipata risoluzione.
 - n. perdita dei requisiti soggettivi per l'esercizio delle attività, ivi comprese le autorizzazioni, attestazioni e/o abilitazioni richieste per l'esecuzione della fornitura di cui al presente affidamento, nonché accertamento dell'insussistenza in capo al Fornitore e/o al subappaltatore di requisiti di cui al D.Lgs. n. 50/2016;
 - o. inadempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010.
2. Il mancato esercizio da parte della Fondazione della facoltà di dichiarare risolto il contratto non comporta in alcun modo rinuncia ad una pretesa risarcitoria, né a proporre domanda di risoluzione in via ordinaria.
3. Nell'ipotesi di risoluzione contrattuale, la Fondazione, oltre all'applicazione delle penalità previste, procede ad escussione della garanzia definitiva, nonché a rivalersi su eventuali esposizioni creditorie del Fornitore nei confronti della Fondazione per l'escussione di tutti i danni diretti ed indiretti che la Fondazione dovesse comunque sopportare per il rimanente periodo contrattuale, ivi compreso il maggior onere, rispetto a quello convenuto, per il ricorso ad altro fornitore, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.
4. Resta comunque salvo il diritto della Fondazione, oltre e in aggiunta all'applicazione delle penalità

previste, di procedere all'acquisto presso terzi dei prodotti necessari, a danno del Fornitore inadempiente, anche nel caso in cui l'inadempimento non dia luogo alla risoluzione del contratto, restando in ogni caso a carico del Fornitore inadempiente la differenza per l'eventuale maggior prezzo rispetto a quello oggetto di aggiudicazione, nonché ogni altro onere o danno comunque derivante alla Fondazione a causa di tale inadempienza.

5. L'esecuzione in danno non esime il Fornitore dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

6. Rimane inteso che eventuali inadempimenti che abbiano portato alla risoluzione del contratto saranno oggetto di segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione e potranno essere valutati agli effetti dell'art. 80, comma 5 lett. c), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Articolo 22 – Garanzia definitiva

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., il Fornitore ha costituito garanzia definitiva a favore della Fondazione. Detta garanzia prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta della Fondazione.

2. La Fondazione, in presenza di inadempimenti del Fornitore o ricorrendo i presupposti di cui all'art. 103, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., potrà trattenere, in tutto o in parte, la garanzia, previa contestazione dell'inadempimento.

Articolo 23 – Brevetti industriali e diritti di privativa

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

2. Qualora venga promossa nei confronti della Fondazione azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti di brevetto o privativa in relazione alla fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne la Fondazione, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi e le spese giudiziali e legali a carico della medesima Fondazione.

3. Nell'ipotesi di azione giudiziaria di cui al precedente comma, la Fondazione fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare risolto il contratto, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 24 – Modifiche del contratto durante il periodo di efficacia

1. Le modifiche, nonché le varianti, del contratto saranno autorizzate dal Responsabile Unico del Procedimento.

2. Il contratto potrà essere modificato senza una nuova procedura di affidamento nei casi di cui all'art. 106 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto dei limiti previsti dal medesimo articolo.

3. Ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la Fondazione, 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 al Fornitore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel presente contratto. In tal caso il Fornitore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Articolo 25 – Protezione dei dati personali

1. Le informazioni e i dati personali che in qualsiasi modo il Fornitore dovesse acquisire in virtù del

presente contratto sono oggetto di trattamento nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e dei principi generali di liceità, correttezza e trasparenza. Il trattamento dei dati personali in parola è effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati nonché in formato cartaceo e avviene esclusivamente ai fini della corretta e completa gestione del contratto.

2. Considerato che le attività oggetto del contratto comportano la gestione da parte del Fornitore di dati personali, quest'ultimo, con separato contratto di cui all'art. 28, paragrafo 3, del Regolamento (UE) 2016/679, è nominato dalla Fondazione, in qualità di Titolare del trattamento dei dati, Responsabile esterno del trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del citato art. 28, con riferimento alle operazioni di trattamento e ai dati che il Fornitore è chiamato a trattare in relazione all'esecuzione del contratto.

3. Il Fornitore, nell'esecuzione del contratto, può avvalersi di terze parti ubicate all'interno di Paesi appartenenti all'Unione Europea, che presentino garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche e organizzative capaci di soddisfare i requisiti richiesti dalla normativa di settore e tutelare i diritti degli interessati. In tali casi provvede, laddove necessario, a nominare le stesse quali "Responsabile del trattamento" ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679, prima di far loro intraprendere qualsiasi trattamento originato dal presente contratto.

4. I dati oggetto di trattamento per le finalità di cui al presente contratto sono conservati per tutta la durata del rapporto contrattuale e, successivamente, per il tempo strettamente necessario all'espletamento degli adempimenti previsti per legge, decorsi i quali gli stessi verranno distrutti ovvero resi anonimi e utilizzati per sole finalità statistiche. I dati stessi, fatti salvi eventuali obblighi di legge, non possono essere diffusi o comunicati a soggetti diversi dal Titolare, dai Responsabili e dagli incaricati ovvero, in applicazione delle vigenti disposizioni normative, da Autorità Pubbliche o Pubbliche Amministrazioni.

5. È garantito all'interessato l'esercizio, sui propri dati, dei diritti di cui agli articoli da 15 a 22 del Regolamento (UE) 2016/679, fra i quali in particolare quello di chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati nei casi previsti dalle norme.

6. Le parti provvedono ciascuna per quanto di competenza a porre in essere gli adempimenti richiesti dalla vigente normativa in tema di trattamento dei dati personali per quanto riguarda la figura dell'amministratore di sistema, ove applicabile.

7.

Articolo 26 – Foro competente

1. Fermo restando quanto stabilito dall'art. 133, comma 1 lett. e), D.Lgs. n. 104/2010, per ogni controversia che dovesse insorgere in ordine alla validità, efficacia, esecuzione, risoluzione e/o interpretazione del contratto è competente esclusivamente il Foro di Roma.

Articolo 27 – Spese di contratto

1. Tutte le spese di bollo, registro, e copia inerenti al presente contratto sono a carico del Fornitore.
2. Il contratto è redatto in unico originale informatico, è soggetto ad imposta di bollo per l'importo di € 45,00 (quarantacinque/00) ai sensi del D.M. 22/02/2007, ed è sottoposto a registrazione con procedura telematica a

tassa fissa, con oneri a carico del Fornitore. Le imposte di bollo e di registrazione sono versate con modalità telematica mediante il Modello Unico Informatico.

Articolo 28 – Allegati

1. Sono materialmente allegati al contratto, quali parti integranti e sostanziali, i seguenti atti/documenti:

- Allegato A: Offerta Economica del Fornitore;
- Allegato B: Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. unitamente a Documento di Informazione sui Rischi Specifici della Fondazione - DIRS rev. 6_22/09/2014.

2. Si intendono allegati al contratto, parti integranti e sostanziali anche se non materialmente collazionati al medesimo, i seguenti documenti: Disciplinare di gara con i relativi allegati e i chiarimenti di gara pubblicati dalla Stazione Appaltante; Offerta Tecnica e tutti i documenti che la costituiscono; “Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, degli IRCCS Pubblici, dell’Azienda Ares 118 e della Fondazione Policlinico Tor Vergata” di cui al DCA n. U00308 del 03/07/2015, così come modificato dal successivo DCA n. U00032 del 30/01/2017 e dal DCA n. U00247 del 02/07/2019.

Richiesto io Ufficiale Rogante della Fondazione ho ricevuto il presente atto redatto mediante strumenti informatici su n. ___ pagine a video, di cui interamente scritte n. ___ e la n. ___ per n. ___ righe, firme escluse, e omessa la lettura degli allegati per espressa volontà delle parti, ricorrendo le condizioni di legge, ne ho data lettura alle parti le quali lo approvano e sottoscrivono in mia presenza, previo accertamento delle identità personali, con firma digitale ai sensi dell’art. 24 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i. di seguito verificata a mia cura ai sensi dell’art. 14 del D.P.C.M. 22/02/2013. In presenza delle parti io Ufficiale Rogante ho firmato il presente documento informatico con firma digitale.

Per la FONDAZIONE PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Firmato Il Legale Rappresentante _____

Per il Fornitore _____

Firmato Il Legale Rappresentante _____

Il Fornitore dichiara di avere perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti e atti richiamati nel presente contratto e di accettare incondizionatamente, ai sensi e per gli effetti dell’art. 1341 del codice civile, tutte le norme, patti e condizioni previsti negli articoli di seguito indicati e contenuti nel presente atto, ferma restando l’inderogabilità delle norme contenute nel bando di gara, nel Disciplinare di gara e relativi allegati, nel Capitolato Tecnico e, per quanto non previsto, nelle disposizioni del codice civile e delle Leggi vigenti in materia se e in quanto compatibili: art. 3 – Durata del contratto; art. 8 – Condizioni generali di fornitura; art. 9 – Aggiornamento tecnologico; art. 11 – Obbligazioni specifiche del Fornitore; art. 13 – Corrispettivi contrattuali; art. 14 – Fatturazione e pagamenti; art. 16 – Inadempienze e penalità; art. 17 – Responsabilità per danni; art. 18 – Copertura assicurativa; art. 21 – Clausole risolutive espresse; art. 23 – Brevetti industriali e diritti di privativa; art. 26 – Foro competente; art. 27 – Spese di contratto.

Per il Fornitore _____

Firmato Il Legale Rappresentante _____

Firmato L'Ufficiale Rogante _____

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 s.m.i. e norme collegate.



Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

Patto di Integrità

Allegato 4 al Disciplinare di gara

al

PATTO DI INTEGRITÀ

(art. 1, comma 17, Legge n. 190/2012)

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

Art. 1 - Oggetto

Il presente Patto di Integrità costituisce parte integrante del Bando di gara e stabilisce la reciproca e formale obbligazione - tra la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata in qualità di stazione appaltante e l'operatore economico concorrente che all'esito della procedura di selezione è risultato aggiudicatario della procedura di cui al titolo (di seguito, anche il "Fornitore") - a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, impegnandosi espressamente a contrastare fenomeni di corruzione e illegalità e comunque a non compiere alcun atto volto a distorcere o influenzare indebitamente il corretto svolgimento dell'esecuzione del Contratto di appalto successivamente affidato.

La Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e il Fornitore si impegnano a rispettare, e a far rispettare al rispettivo personale e ai collaboratori, il presente Patto di Integrità, il cui spirito e contenuto condividono pienamente.

Il presente Patto di Integrità è accettato ad ogni effetto dal Fornitore mediante dichiarazione espressa resa in sede di gara.

Art. 2 - Ambito di applicazione e validità

Il presente Patto di Integrità regola i comportamenti dei dipendenti e collaboratori della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e del Fornitore nell'ambito dell'esecuzione del Contratto di appalto successivamente affidato del quale costituisce parte integrante e sostanziale.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili restano in vigore sino alla completa esecuzione del Contratto di appalto.

Art. 3 - Obblighi del Fornitore

Il Fornitore, in forza del presente Patto di Integrità, dichiara di:

- a) non aver concluso con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla procedura di gara e della formulazione dell'offerta, risultata poi essere la migliore;
- b) non avere influenzato il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando o di altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente e di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno e s'impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno - direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti collegati o controllati - somme di denaro o altra utilità finalizzate a facilitare l'affidamento e l'esecuzione del Contratto di appalto;
- c) astenersi dal compiere qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o, comunque, violazione delle regole della concorrenza ovvero a segnalare tempestivamente alla Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e alla Pubblica Autorità qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità e violazioni delle regole di concorrenza di cui dovesse venire a conoscenza durante la fase di esecuzione del Contratto di appalto, fornendo elementi dimostrabili a sostegno delle suddette segnalazioni;
- d) segnalare alla Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, nonché alla Pubblica Autorità competente e alla Prefettura, qualunque tentativo di concussione e qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei

dipendenti della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata o di chiunque possa influenzare le decisioni relative all'esecuzione del Contratto di appalto.

Il Fornitore avrà l'onere di pretendere il rispetto dei predetti obblighi anche dai propri subcontraenti.

Il Fornitore prende atto e accetta che la violazione, comunque accertata dalla Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, di uno o più impegni assunti con il presente Patto di Integrità comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al successivo art. 5.

Art. 4 - Obblighi della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

Nel rispetto del presente Patto di Integrità, la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata si impegna a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza di cui alla Legge n. 190/2012, nonché, nel caso in cui venga riscontrata una violazione di detti principi o di prescrizioni analoghe, a valutare l'eventuale attivazione di procedimenti disciplinari nei confronti del proprio personale a vario titolo intervenuto nella procedura di affidamento e nell'esecuzione del Contratto di appalto, secondo quanto previsto dal piano di prevenzione della corruzione adottato.

Art. 5 - Sanzioni

Il Fornitore prende atto e accetta che la violazione degli obblighi assunti con il presente Patto di Integrità, nonché la non veridicità delle dichiarazioni rese, comunque accertati dalla Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, può comportare l'applicazione delle seguenti sanzioni:

- a. esclusione dalla procedura di gara con escussione della garanzia provvisoria, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- b. risoluzione del Contratto di appalto *ex art.* 1456 codice civile nonché escussione della garanzia definitiva e risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

La risoluzione potrà essere altresì esercitata ai sensi dell'art. 1456 codice civile: (i) ogni qualvolta nei confronti del Fornitore, dei suoi dirigenti e/o dei componenti della compagine sociale, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317, 318, 319, 319bis, 319ter, 319quater, 320, 322, 322bis, 346bis, 353, 353bis, codice penale; (ii) nel caso in cui, violato l'obbligo di segnalazione di cui all'art. 3, lett. d) che precede, sia stata disposta nei confronti dei pubblici amministratori che hanno esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del Contratto, misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del codice penale. In tal caso troverà comunque applicazione quanto previsto dall'art. 32 del D.L. 90/2014 convertito nella Legge n. 114/2014.

Resta fermo che dell'intervenuta risoluzione del Contratto la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata potrà tenere conto ai fini delle valutazioni di cui all'articolo 80, comma 5 lett. c), del D.Lgs. 50/2016;

- c. segnalazione del fatto all'ANAC e alle competenti Autorità giudiziaria.

Art. 6 - Autorità competente in caso di controversie

Ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione del presente Patto di Integrità sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria del Foro di Roma.

**MODULO PER L'ATTESTAZIONE DI PAGAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO CON
CONTRASSEGNO TELEMATICO PER LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI
PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA**

Il sottoscritto, consapevole che le false dichiarazioni, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale (Art. 75 e 76 dpr 28.12.2000 n. 445) **trasmette la presente dichiarazione, attestando ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 quanto segue:**

Spazio per l'apposizione del contrassegno telematico

Cognome _____	Nome _____
Nato a _____	Prov. _____ Il _____
Residente in _____	Prov.: _____ CAP _____
Via/Piazza _____	N. _____
IN QUALITÀ DI	
<input type="checkbox"/> Persona fisica	<input type="checkbox"/> Procuratore speciale
<input type="checkbox"/> Legale rappresentante della Persona giuridica	
DICHIARA	
<input type="checkbox"/> che, ad integrazione del documento "Domanda di partecipazione con dichiarazioni integrative", l'imposta di bollo è stata assolta in modo virtuale tramite apposizione del contrassegno telematico su questo cartaceo trattenuto, in originale, presso il mittente, a disposizione degli organi di controllo. A tal proposito dichiara inoltre che la marca da bollo di euro 16,00 applicata ha: IDENTIFICATIVO n. _____ e data _____.	
<input type="checkbox"/> di essere a conoscenza che la Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata potrà effettuare controlli sulle pratiche presentate e pertanto si impegna a conservare il presente documento e a renderlo disponibile ai fini dei successivi controlli.	

Luogo e data

Firma digitale



AVVERTENZE:

1) Il presente modello, provvisto di contrassegno sostitutivo del bollo deve essere debitamente compilato e sottoscritto con firma digitale del dichiarante o del procuratore speciale e allegato su STELLA, come indicato nel paragrafo "Documentazione a corredo" del Disciplinare di gara.

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 1: RICERCA CARBAPENEMASI (NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP), ESBL
(ALMENO CTX-M) ED MCR-1.**

ll

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice
Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono omnicomprendivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____



TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO TEST QUINQUENNALE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI (AxB)
NDM, OXA48, VIM, KPC, IMP	15.000		
CTX-M	1.500		
MCR1	250		
TOTALE			



**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 2 - SISTEMI PER LA RICERCA CONTEMPORANEA DEL GENOMA DEI
PRINCIPALI PATOGENI CAUSA DI DIARREA, INFEZIONI DEL TRATTO
UROGENITALE E DELLE VIE RESPIRATORIE CON TECNICA RT-PCR.**



Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (_____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (_____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (_____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice

Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____

TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO TEST QUINQUENNA LE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
Infezioni sessualmente trasmissibili	25.000		
Polmoniti atipiche	10.000		
Aspergillosi con marcatori di resistenza	2.500		
Infezioni gastrointestinali <i>batteriche e virali</i>	20.000		
MTB/MOTT	10.000		
Vaginiti/vaginosi	8.000		
<u>Resistenze MTB</u>	<u>500</u>		
TOTALE			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €



Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, suddivisa in 9 lotti

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

LOTTO 3 - SISTEMA RAPIDO PER LA RICERCA DI C.DIFFICILE (E SUE TOSSINE) E MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CON STUDIO DELLA FARMACO RESISTENZA

Il/la sottoscritto/a _____

Schema Offerta Economica



(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. _

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____

TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO TEST QUINQUENNALE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
<i>C.difficile</i> con ricerca di tossina A e/o B, tossina binaria e variante NAP027	4.000		
<i>M.tuberculosis</i> con ricerca della resistenza almeno a rifampicina, integrabile per XDR con isoniazide, e altri farmaci di seconda linea	10.000		
TOTALE			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 4 - SISTEMA ANALITICO COMPLETAMENTE AUTOMATICO
(COMPENSIVO DI ESTRAZIONE, AMPLIFICAZIONE, RILEVAZIONE) CON
TECNOLOGIA IN NESTED MULTIPLEX PCR O RT PCR AD ACCESSO RANDOM
PER LA DIAGNOSI RAPIDA DI SEPSI.**



Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice

Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____

TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO SAGGI QUINQUENNA LE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
Saggi	6000		
TOTALE			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €



**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 5 - SISTEMA PER L'ESECUZIONE DEGLI ANTIBIOGRAMMI IN
MICROPLATE DA 96 POZZETTI CON DILUIZIONI REALI E CON REPORT FINALE
A 24 ORE DI INCUBAZIONE.**

ll

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. ____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice

Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____

TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO TEST QUINQUENNA LE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
Antibiogrammi	25.000		
TOTALE			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €



**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 6 - SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMA RAPIDO
DIRETTAMENTE DA EMOCOLTURA POSITIVA.**

ll

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice

Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____;
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____



TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO TEST QUINQUENNA LE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
Sistema per l'esecuzione di antibiogramma rapido direttamente da emocoltura positiva	3.250		
TOTALE			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 8 – STRUMENTAZIONE PER LA RILEVAZIONE DELLE CATENE
LEGGERE KAPPA E LAMBDA**

ll

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice

Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____

TEST DA ESEGUIRE	FABBISOGNO REAGENTI QUINQUENNALE (A)	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
Reagenti obbligatori			
Catene Leggere Libere Kappa s/u/csf	17.500		
Catene Leggere Libere Lambda s/u/csf	17.500		
Catene Leggere Totali Kappa S/U	5.000		
Catene Leggere Totali Lambda S/U	2.500		
IgG1 Kit	5.000		
IgG2 Kit	5.000		
IgG3 Kit	5.000		
IgG4 Kit	5.000		
IgG Totali	5.000		
SAA (Reagente)	1.000		
Reagenti auspicabili			
Catene Pesanti e leggere IgG Kappa	1.000		
Catene Pesanti e leggere IgG Lambda	1.000		
Catene Pesanti e leggere IgA Kappa	1.000		
Catene Pesanti e leggere IgA Lambda	1.000		
Catene Pesanti e leggere IgM Kappa	1.000		
Catene Pesanti e leggere IgM Lambda	1.000		
TOTALE 2			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €

**Procedura aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.,
espletata in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di sistemi e di materiale di
consumo di Microbiologia per le esigenze della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata,
suddivisa in 9 lotti**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

**LOTTO 9 – FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI, SISTEMI DI
TRATTAMENTO E PRETRATTAMENTO DEI CAMPIONI E MATERIALI
DIAGNOSTICI PER ANALISI IN LC-MS/MS**

ll

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome e nome)

nato a _____ (____), il ____

(luogo) (prov.) (data)

residente a _____ (____), Via _____, n. ____

(luogo) (prov.) (indirizzo)

in nome del concorrente _____

con sede legale in _____ (____),

Via _____, n. _____, CAP _____, Tel _____,

(luogo) (prov.) (indirizzo)

Fax _____, e-mail _____, Codice

Fiscale _____

Partita IVA _____

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore speciale / generale

DICHIARA

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180 giorno successivo al termine ultimo di presentazione delle offerte e di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara e in tutti i suoi allegati e nei documenti ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna.
- che i prezzi inseriti sono iva esclusa;
- che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è pari ad € _____,
- che i prezzi offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara.
- che la percentuale di Iva è pari al _____

KIT PER ANALISI DA ESEGUIRE	TEST DA REFERTARE QUINQUENNALMENTE	PREZZO UNITARIO MAX 5 DECIMALI (B)	TOTALE RIGA MAX 2 DECIMALI AxB
Farmaci immunosoppressori: Ciclosporina, Tacrolimus, Sirolimus, Everolimus	35.000		
Acido Micofenolico	500		
Farmaci Antiepilettici: Oxcarbazepina Topiramato Lamotrigina Zonisamide Levetiracetam Etosuccimide	2.250		
Vitamina D3/D2	2.000		
Vitamine B1/B6	1.000		
Catecolamine urinarie Adrenalina Noradrenalina Dopamina	1.000		
Metanefrine urinarie Metanefrina Normetanefrina	1.000		
Acidi urinari Acido Omovanillico Acido Vanilmandelico Acido 5 OH 3 Indolacetico	1.000		
TOTALE			

Si richiede di specificare:

Valore quota noleggio: €

Valore quota assistenza tecnica: €

Valore quota reagenti e consumabili: €

DIREZIONE AMMINISTRATIVA
UOC AFFARI GENERALI

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che in data 05.04.23 la deliberazione n. 426 del 06.04.2023 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 Cosi)

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 Cosi)