

DELIBERAZIONE N. 16 DEL 02/01/2020	
OGGETTO: INDIZIONE DI UNA PROCEDURA APERTA ART.55 D.LGS. N. 163/2006, GESTITA CON SISTEMA TELEMATICO E CONTESTUALE PROROGA TECNICA AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. C) DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I. ALLA SOCIETA' ELETROBIOCHIMICA SRL PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE OCCORRENTE ALLA UOSD PATOLOGIA CLINICA IRE	
Esercizi/o 2020 - conto 501010317/504020101/502020119 Centri/o di costo . - Importo presente Atto: € 188.000,00 - Importo esercizio corrente: € . Budget - Assegnato: € . - Utilizzato: € . - Residuo: € . Autorizzazione n°: per memoria anno 2020 Servizio Risorse Economiche: Antonella Francella	STRUTTURA PROPONENTE UOC Acquisizione Beni e Servizi Il Dirigente Responsabile Giovanni Paolo D'Incecco Bayard De Volo Responsabile del Procedimento Giovanni Paolo D'Incecco Bayard De Volo L'Estensore Carol Scioscia Proposta n° DL-1226-2019
PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO Assente Data 02/01/2020 IL DIRETTORE SANITARIO Segreteria Direzione Sanitaria	PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Assente Data 02/01/2020 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Laura Figorilli
Parere del Direttore Scientifico IRE Gennaro Ciliberto data 30/12/2019 Positivo Parere del Direttore Scientifico ISG Segreteria Direzione Scientifica ISG data 31/12/2019 Assente	
La presente deliberazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:	

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm e ii;
-
- Visto il capitolato tecnico trasmesso dal Direttore della UOSD Patologia Clinica IRE per l'affidamento della fornitura di un Sistema macchine e reagenti per analisi genetiche, per il periodo di tre anni oltre l'eventuale ripetizione fino ad ulteriori ventiquattro mesi e per un importo a base di gara stimato in euro 1.260.000,00 iva 22% esclusa + 840.000,00 iva 22% esclusa per l'eventuale rinnovo;
-
- Considerato che il valore economico dell'appalto non consente l'utilizzo della piattaforma telematica del MEPA per l'espletamento della procedura di gara;
-
- Ritenuto pertanto di dover indire una procedura aperta, gestita con sistema telematico, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2 del citato Decreto, per l'affidamento di un Sistema macchine e reagenti per analisi genetiche, occorrente alla UOSD Patologia Clinica IRE;
- di prevedere che il nuovo contratto avrà durata di tre anni dalla data di affidamento, con facoltà di ripetizione del servizio fino ad ulteriori ventiquattro mesi, ai sensi dell'art. 63, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo complessivo di euro 1.260.000,00 iva 22% esclusa + 840.000,00 iva 22% esclusa, relativi alla facoltà di ripetizione della fornitura per due anni;
-
- Visti i documenti di gara che stabiliscono le condizioni e le norme per l'espletamento della gara di cui trattasi, che allegati alla presente deliberazione ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

- Considerato che la pubblicazione dei relativi bandi di gara avverrà in ossequio al disposto di cui all'art. 72 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Viste le disposizioni emanate dall'Autorità di Vigilanza in relazione alla contribuzione di cui alla legge 23.12.2005 n. 266, art.1 comma 67;
- Atteso che con successivo provvedimento, sarà nominato apposita Commissione per le valutazioni delle offerte che perverranno, secondo quanto disposto dal art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e ss.mm e ii;
- Considerato che, in attesa dell'espletamento della nuova procedura di gara si rende necessario garantire l'esecuzione della fornitura dei materiali di che trattasi indispensabili per lo svolgimento dell'attività routinaria della U.O.S.D Patologia Clinica IRE per un periodo stimato di sei mesi;
- che, la spesa necessaria per garantire la fornitura in argomento sino alla data di subentro del nuovo aggiudicatario della gara di fornitura, può essere stimata in complessivi Euro 150.000,00 iva 22% esclusa, da imputare sul conto economico 501010317 per Euro 90.000,00 e sul conto economico 504020101 per Euro 60.000,00, dell'esercizio 2020;
- Preso atto della necessità e dell'urgenza di garantire la fornitura in argomento, di prorogare il contratto all'attuale fornitore la Società Elettrobiochimica S.R.L., operatore economico di provata esperienza ed affidabilità nello specifico settore i cui prodotti sono risultati perfettamente idonei;
- Ritenuto pertanto, di indire una procedura aperta gestita con sistema telematico, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2 del citato Decreto, e di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla Società Elettrobiochimica S.R.L la fornitura di macchina e reagenti per

analisi genetiche occorrenti alla U.O.S.D Patologia Clinica IRE per il periodo di sei mesi (1 gennaio 2020 – 30 giugno 2020) o minor periodo, nelle more dell'espletamento della nuova gara, e per un importo complessivo pari ad euro 183.000, 00 iva inclusa - CIG: 8157229651 ;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della Legge 14 gennaio 1994, n. 20, art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla Legge 7 agosto 1990, n. 241, art. 1 comma primo, come modificata dalla Legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Attestato in particolare, che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

PROPONE

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e per i motivi in narrativa esposti che si intendono integralmente confermati:

- indire una procedura aperta, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2 del citato Decreto, per l'affidamento di fornitura di un Sistema macchine e reagenti per analisi genetiche, per il periodo di tre anni oltre l'eventuale ripetizione fino ad ulteriori ventiquattro mesi e per un importo a base di gara stimato in euro 1.260.000,00 iva 22% esclusa + 840.000,00 iva 22% esclusa per l'eventuale rinnovo;

- approvare il disciplinare di gara ed i relativi allegati nonché il bando di gara che, inclusi al presente provvedimento, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

- far gravare la spesa presunta di Euro 5.000,00 iva compresa, da sostenersi per la pubblicazione dei relativi bandi, sul COGE 502020119 del bilancio 2020, somma che verrà recuperata addebitando il costo effettivo al futuro aggiudicatario;
- ottemperare alle disposizioni emanate dalla Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in relazione alla contribuzione di cui alla Legge 23 dicembre 2005, n. 266, art. 1 comma 67, autorizzando il versamento degli oneri così come previsto;
- nominare con successivo provvedimento la Commissione preposta alla valutazione delle offerte che perverranno, ai sensi di quanto disposto dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;
- di disporre la proroga tecnica, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett.c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., della fornitura di macchina e reagenti per analisi occorrenti alla U.O.S.D Patologia Clinica IRE, per il periodo di sei mesi (1 gennaio 2020 – 30 giugno 2020) o minor periodo, nelle more dell'espletamento della nuova gara, e per un importo complessivo pari ad euro 183.000, 00 iva inclusa, alla Società Elettrobiochimica S.R.L.;
- nominare Responsabile del procedimento l'Avv. Giovanni Paolo D'Incecco Bayard de Volo – direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Giovanni Paolo D'Incecco Bayard De Volo

Il Direttore Generale

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il decreto legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

In Virtù dei poteri conferitigli dal Presidente della Regione Lazio con Decreto del 23 novembre 2016, n. T00248;

Preso atto che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi della legge 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15;

Preso atto altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;

ritenuto di dover procedere;

Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente *“INDIZIONE DI UNA PROCEDURA APERTA ART.55 D.LGS. N. 163/2006, GESTITA CON SISTEMA TELEMATICO E CONTESTUALE PROROGA TECNICA AI SENSI DELL'ART. 63 COMMA 2 LETT. C) DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I. ALLA SOCIETA' ELETTROBIOCHIMICA SRL PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE OCCORRENTE ALLA UOSD PATOLOGIA CLINICA IRE”* e di renderla disposta.

Il Direttore Generale

Dott. Francesco Ripa di Meana

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

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA

PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA
DI UN SISTEMA MACCHINA E REAGENTI
PER ANALISI GENETICHE

1

PREMESSA

Il presente documento disciplina la procedura di gara ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 finalizzata all'affidamento della fornitura di un sistema un Sistema macchine e reagenti per analisi genetiche, occorrente alla UOSD Patologia Clinica IRE per i periodo di tre anni, di cui al Bando di gara inviato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE) il e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (GURI) del nonché pubblicato sul “*Profilo di committente*” della Stazione Appaltante www.ifo.it, nella sezione “*Bandi di gara*”.

L'affidamento in oggetto avverrà mediante procedura aperta, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016.

Il Responsabile del procedimento è l'Avv. Giovanni Paolo D'Incecco Bayard de Volo – Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Per l'espletamento della presente gara, la Stazione Appaltante si avvale del Sistema per gli Acquisti Telematici della Regione Lazio (in seguito: STELLA), accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/>.

Le modalità di accesso ed utilizzo del sistema sono indicate nel presente Disciplinare di gara.

Gli IFO, in qualità di Stazione Appaltante, sono responsabili della pubblicazione e successiva aggiudicazione della procedura aperta finalizzata all'acquisizione del servizio oggetto dell'appalto.

DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Disciplinare di gara:
 - Allegato 1 – Capitolato Tecnico
 - Allegato 2 – Dichiarazioni amministrative

- Allegato 3 – DGUE
- Allegato 4 – Dettaglio offerta economica
- Allegato 5 – Schema di contratto
- Allegato 6 – Dichiarazione Avvenuto Sopralluogo

DOTAZIONE INFORMATICA PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Per l'espletamento della presente gara, gli IFO si avvalgono del Sistema per gli Acquisti Telematici della Regione Lazio (in seguito: STELLA), accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/> (in seguito: sito).

Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

Al fine della partecipazione alla presente 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. 28 dicembre 2000, n. 445;
- la registrazione a STELLA con le modalità e in conformità alle indicazioni di seguito descritte.

La presentazione dell'offerta per la procedura, i chiarimenti e tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relativi alla procedura devono essere effettuati esclusivamente attraverso STELLA 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.

Ogni operazione effettuata attraverso STELLA è memorizzata nel registro di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni azione compiuta su STELLA e si intende compiuta nel giorno e nell'ora risultanti dalle registrazioni stesse.

Le registrazioni di sistema relative alle operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura sono conservate a sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti di STELLA.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative di cui all'art. 43 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i..

REGISTRAZIONE DELLE DITTE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati a STELLA, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/>.

La registrazione a STELLA 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.

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 di STELLA dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno di STELLA si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo di STELLA e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare, 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.

CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti inviati mediante STELLA, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/> da inoltrare **entro le ore** Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute 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 STELLA e con la pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <https://stella.regione.lazio.it/>, nella sezione "Bandi aperti" dedicata alla presente procedura.

COMUNICAZIONI

Le ditte sono tenute ad indicare, in sede di registrazione a STELLA, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

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

È onere della ditta 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-per-le-imprese/>.

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'Agenzia che gestisce la piattaforma di gara; 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, del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

ART. 1 **OGGETTO DELLA GARA**

L'appalto ha per oggetto l'esperimento di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di un Sistema macchine e reagenti per analisi genetiche, occorrente alla UOSD Patologia Clinica IRE per il periodo di tre anni eventualmente rinnovabile di ulteriori due anni, secondo le specifiche indicate nel Capitolato Tecnico.

ART. 2 **DURATA DELL'AFFIDAMENTO**

Il contratto avrà una durata di anni tre, eventualmente rinnovabile di ulteriori due anni, ad esclusiva valutazione della Stazione Appaltante.

Qualora subentri, nelle more del perfezionamento dell'aggiudicazione ovvero nel corso dell'erogazione del servizio, un provvedimento regionale centralizzato di affidamento del servizio oggetto del presente appalto, gli IFO si riservano di recepire il provvedimento regionale, e per tale motivo la Ditta non potrà avanzare riserve e/o eccezioni né pretendere altro

se non il pagamento delle prestazioni quantificate alla data di rescissione del contratto, avendo incondizionatamente accettato, con la firma dell'offerta, l'alea di tale condizione.

ART. 3

AMMONTARE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo stimato a base di gara per l'intera durata del contratto (triennio) è pari ad €1.260.000,00 oltre IVA + € 840.000,00 IVA esclusa, relativi alla facoltà di ripetizione della fornitura per due anni, per un totale stimato pari ad Euro 2.100.000,00 oltre IVA.

ART. 4

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'AFFIDAMENTO

Le specifiche tecniche della fornitura oggetto della presente procedura di gara sono dettagliatamente descritte nell'Allegato 1 - Capitolato Tecnico, al quale si rinvia.

ART. 5

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA E REQUISITI MINIMI

Sono ammessi alla gara gli operatori economici di cui all'articolo 45, commi 1 e 2, D.Lgs. n. 50/2016.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del medesimo Decreto.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara, gli operatori economici devono, a pena di esclusione, possedere i requisiti di seguito individuati.

Requisiti di ordine generale:

1) non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5, D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;



- 2) essere iscritti, per attività inerenti l'oggetto dell'appalto, al Registro delle Imprese o ad uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'articolo 83, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 3) essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura, ai sensi dell'articolo 26, comma 1, lettera a), punto 2, D.Lgs. n. 81/2008;
- 4) non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque non aver conferito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.
- 5) regolare iscrizione alla C.C.I.A.A. territorialmente competente ovvero, in caso di impresa di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione al registro professionale o commerciale, secondo la legislazione vigente nello Stato estero di residenza;

Requisiti di capacità economico-finanziaria:

- 5) avere un fatturato minimo nel settore di attività oggetto dell'appalto (reagenti per laboratori) relativo agli ultimi tre esercizi finanziari, pari al doppio dell'importo a base d'asta della fornitura per ciascun Lotto cui si partecipa. (N.B.: per importo a base d'asta si intende l'importo complessivo, comprensivo della eventuale proroga).

Requisiti di carattere tecnico - organizzativo:

- 6) aver effettuato almeno 2 (due) forniture di prodotti analoghi a quelli oggetto dell'appalto nel triennio antecedente le date della presente gara e di importi ciascuno almeno pari al 50% di quello oggetto di affidamento. (N.B.: si intende l'importo complessivo, comprensivo della eventuale proroga).

In relazione ai requisiti sopra individuati, si precisa che:

– in caso di partecipazione nelle forme di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f) e g), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., **i requisiti di ordine generale devono** essere posseduti e dichiarati/documentati da ognuno dei componenti del raggruppamento, del consorzio, del GEIE

o da ognuna delle imprese aderenti al contratto di Rete parte dell'aggregazione interessata all'appalto;

– in caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si applica quanto disposto dall'articolo 47, comma 1 e 2 dello stesso Decreto; i **requisiti di ordine generale** devono essere posseduti e dichiarati, oltre che dal consorzio, anche da ognuno dei consorziati per i quali il consorzio concorre;

– in relazione al **requisito di cui ai punti 5) e 6)** gli stessi devono essere posseduti cumulativamente in caso di partecipazione di uno dei soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f) e g), D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

È ammesso l'istituto dell'avvalimento, nei limiti, termini e condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii..

ART.6

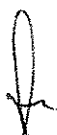
MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica) deve essere effettuata su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/>. Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata, eseguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

L'offerta deve essere collocata sul sistema STELLA entro e non oltre il termine perentorio delle ore 18:00 del giorno

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, il concorrente può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata. A tal proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti su STELLA più offerte dello stesso operatore economico, salvo diversa indicazione dell'operatore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.



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

Non sono ammesse offerte incomplete, condizionate o alternative. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente disciplinare.

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

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

La presentazione dell'offerta mediante STELLA 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 dell'Agenzia ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio.

In ogni caso il concorrente esonera l'Agenzia da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento di STELLA.

L'Agenzia si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento di STELLA.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta su STELLA 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 art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia scansionata.

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.



L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice per 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, gli IFO potranno 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 degli IFO sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

6.1 DEPOSITO TELEMATICO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nell'apposita sezione gli operatori economici devono allegare i sotto elencati documenti (in caso di R.T.I. o Consorzio o Rete d'Impresa o GEIE si veda l'articolo 8 del Disciplinare), redatti in lingua italiana:

- A) un indice completo** della documentazione amministrativa presentata;
- B) una dichiarazione firmata digitalmente** da parte del titolare o legale rappresentante dell'operatore economico ovvero da un procuratore con poteri di firma, conforme a quanto riportato **nell'Allegato 2 – Dichiarazioni amministrative** al Disciplinare, attestante (in caso di R.T.I. o Consorzio o Rete d'Impresa o GEIE si veda il successivo articolo 8 del presente Disciplinare):
 - 1) l'accettazione incondizionata di tutto quanto previsto nel Bando, nel Disciplinare, nel Capitolato Tecnico ed in tutti i loro allegati, nonché nei chiarimenti pubblicati;
 - 2) l'impegno a mantenere valida l'offerta per un tempo non inferiore a 180 giorni dal termine fissato per la presentazione dell'offerta;
 - 3) che l'impresa, in caso di aggiudicazione, acconsentirà all'effettuazione dei controlli che il Committente, o per esso qualunque Ufficio dipenda, si riserva di disporre sulla qualità e conformità del servizio;
 - 4) che l'impresa è in regola con gli obblighi assicurativi e previdenziali nei confronti del personale dipendente e si impegna a rispettare gli stessi e ad applicare le norme dei contratti collettivi di lavoro degli accordi integrativi;

- 5) che l'Impresa, D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i, è informata del fatto che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini della partecipazione alla procedura di gara per la quale la presente dichiarazione viene resa, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo Decreto;
- 6) in caso di partecipazione di Impresa avente 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, dichiarazioni in merito al possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi dell'articolo 37 del D.L. 78/2010 ed del D.M. 14 dicembre 2010 ovvero all'invio di apposita istanza per ottenere l'autorizzazione in corso di validità sopra indicata; il mancato avvio del procedimento per il rilascio della medesima autorizzazione, alla data di scadenza per la presentazione delle offerte, comporta l'esclusione dalla gara;
- 7) in caso di partecipazione di Impresa non residente e priva di stabile organizzazione in Italia, l'impegno della stessa ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui al D.P.R. 633/1972 ed a comunicare al Committente la nomina della propria rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- 8) l'avvenuto esame da parte dell'impresa, con diligenza ed in modo adeguato, di tutte le prescrizioni tecniche fornite dalla Stazione Appaltante, di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio tali da far giudicare le prestazioni realizzabili, gli elaborati tecnici adeguati ed i prezzi remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- 9) l'impegno dell'Impresa ad eseguire l'appalto nei modi e nei termini stabiliti nel Capitolato Tecnico, nel Bando di gara, nel Disciplinare e negli ulteriori allegati;
- 10) dichiarazione di non sussistenza di controllo ex art. 2359 del codice civile nei confronti di altro soggetto partecipante alla procedura

ovvero

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura, di altri soggetti nei cui confronti sussista una delle ipotesi di cui all'art. 2359 del codice civile

ovvero

che sussiste nei confronti di uno più partecipanti alla medesima procedura, una delle ipotesi di cui al menzionato art. 2359 ma, di aver formulato autonomamente la propria offerta.

Con riferimento alle singole dichiarazioni effettuate ai fini della partecipazione alla gara, il concorrente, oltre all'elezione di domicilio e comunicazione dell'indirizzo PEC necessario alla partecipazione alla gara, indica, altresì, negli allegati, gli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati necessari all'effettuazione, da parte della Stazione Appaltante, degli accertamenti relativi alle singole cause di esclusione.

- C) Dichiarazioni contenute le informazioni sull'operatore economico (utilizzando preferibilmente l'**Allegato 3 – Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)**), concernenti informazioni sull'eventuale esercizio delle facoltà di utilizzo dell'istituto dell'avvalimento e del subappalto, nonché attestanti il possesso degli ulteriori requisiti previsti dal Disciplinare.

Si specifica che un autonomo DGUE, firmato digitalmente da parte del relativo titolare o legale rappresentante ovvero da un procuratore con poteri di firma, deve essere presentato da parte di tutti i soggetti individuati, nella parte II, lettera A – Informazioni sull'operatore economico, del modello DGUE quali facenti parte di eventuali R.T.I./Consorzio ordinario/Rete di Impresa/GEIE, di eventuali esecutori individuati dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) o c), D.Lgs. n. 50/2016 e dalla Rete d'Impresa di cui all'articolo 3, comma 4-ter, D.L. 5/2009, oltre che dal Consorzio e dall'impresa che riveste la funzione di organo comune della Rete, di eventuali soggetti di cui l'operatore economico si avvale ai fini del possesso dei requisiti di carattere economico finanziario e tecnico-organizzativo previsti dal Disciplinare.

Con riferimento alla parte III, lettera A – Motivi legati a condanne penali, del modello DGUE si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, oltre che al soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto di sua conoscenza anche a tutti i soggetti di cui all'articolo 80, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016, in carica alla data di pubblicazione del Bando che assumono la carica fino alla data di presentazione dell'offerta o cessati dalla carica nell'anno antecedente la pubblicazione del Bando sulla GURI:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo: soci e direttore tecnico;

- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico;
- in caso di altri tipo di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione ai quali sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico, del socio unico persona fisica ovvero del socio di maggioranza, in caso con meno di quattro soci.

Con riferimento alla parte III, lettera D – Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si specifica che la dichiarazione resa si intende riferita, oltre che al soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto di sua conoscenza, anche a tutti i soggetti di cui all'articolo 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016.

- D)** Documento comprovante, ai sensi dell'articolo 93 del D.Lgs. n. 50/2016, la costituzione di una **garanzia provvisoria** a corredo dell'offerta, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'operatore economico, pari al 2% (due per cento) dell'importo posto a base d'asta.

La cauzione deve essere costituita a favore degli IFO, specificando la causale del versamento in una delle forme previste dall'art. 93, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia dovrà essere prestata nei tempi e modi prescritti dal citato articolo 93 e dovrà avere validità per almeno 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte, eventualmente prorogabile, a richiesta della Stazione Appaltante.

- E)** Ai sensi dell'articolo 93, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, l'offerta dovrà essere corredata, dall'**impegno di un fideiussore**, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'articolo 103, qualora l'offerente risultasse Aggiudicatario.

Sono ammesse riduzioni dell'importo della garanzia, alle condizioni e presupposti di cui all'articolo 93, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. In caso di cumulo, al valore ottenuto dall'applicazione della prima o precedente riduzione dell'importo potrà essere applicata un'ulteriore riduzione.

Per poter usufruire di tali benefici, l'operatore economico deve inserire a sistema le certificazioni in formato elettronico nelle seguenti modalità:

- copia informatica della/e certificazione/i, con dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;

ovvero

- dichiarazione, sottoscritta digitalmente, rilasciata dall'Ente Competente attestante il possesso dei requisiti di cui sopra. Tale dichiarazione dovrà riportare il numero del documento, l'organismo che lo ha rilasciato/approvato, la data del rilascio/approvazione, la data di scadenza, l'attuale vigenza.

F) In caso di **avvalimento**, la documentazione richiesta dal presente Disciplinare.

G) Copia del documento attestante l'attribuzione del **PASSOE** da parte del servizio AVCPass.

H) Copia del **versamento attestante il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità nazionale anticorruzione (A.N.A.C.)**, secondo quanto previsto dalla deliberazione dell'A.N.A.C. n. 1377 del 21 dicembre 2016 e con le modalità riportate sul sito dell'Autorità nella sezione "Contributi in sede di gara".

6.2 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi dell'articolo 83, comma 9, D.Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.



6.3 DEPOSITO TELEMATICO DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

La ditta deve presentare i sotto elencati documenti, redatti in lingua italiana, con una numerazione progressiva ed univoca delle pagine:

- 1) **dichiarazione attestante che i prodotti offerti sono rispondenti ai requisiti** previsti dal Capitolato Tecnico;
- 2) **relazione illustrativa, contenuta entro un massimo complessivo di 20 facciate A4 (stile ARIAL, corpo 11, interlinea singola) del/dei prodotto/o che si intendono offrire**, che descriva i prodotti stessi e le loro caratteristiche tecniche e funzionali alla luce dei criteri di valutazione di cui al successivo art. 8, nonché la presenza di certificazioni di prodotto CE ed eventuali ulteriori, nonché indicazione della casa produttrice. La predetta relazione potrà essere corredata, in aggiunta al limite massimo delle 20 facciate A4, da schede tecniche dei prodotti che si intendono offrire, la cui estensione, per ciascuna scheda, non potrà superare le 20 facciate A4. Si segnala che eventuale ulteriore documentazione o estensioni superiori ai limiti sopra descritti, non verranno prese in considerazione ed esaminate dalla Commissione di valutazione. I Depliant o similare materiale illustrativo ancorché ricompresi nel numero massimo di facciate indicato, possono derogare allo stile del testo, corpo e interlinea, purché normalmente leggibili.

L'Offerta Tecnica deve essere priva, a pena di esclusione, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'Offerta Economica.

6.4 DEPOSITO TELEMATICO DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, deve essere predisposta su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/>.

La ditta concorrente compilerà l'offerta economica inserendo nel campo previsto la percentuale di ribasso da applicare sul valore a base d'asta.

Verranno prese in considerazione fino a due cifre decimali, oltre le quali si procederà a troncamento.

Si precisa che a seguito dell'inserimento del ribasso nel campo previsto dal sistema, l'operatore economico dovrà, a pena di esclusione, provvedere al caricamento del dettaglio dell'offerta

economica utilizzando il modello Allegato 4, sottoscriverlo digitalmente e, successivamente, caricarlo sulla piattaforma telematica.

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 tecnica e nell'Offerta economica.

Si precisa inoltre che:

- il valore offerto deve essere indicato sia in cifre sia in lettere; in caso di discordanza fra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuto valido il valore in lettere;
- ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il concorrente deve quantificare i costi aziendali in materia di salute e sicurezza sui posti di lavoro nonché i costi della manodopera.

L'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida e congrua dall'Amministrazione.

Nell'Offerta Economica, oltre a quanto sopra indicato, non dovrà essere inserito altro documento.

In caso di offerte anormalmente basse, troverà applicazione quanto stabilito all'articolo 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

ART. 7

PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE (R.T.I.), CONSORZI, RETI D'IMPRESA E GEIE

È ammessa la partecipazione alla procedura di gara di concorrenti nella forma di R.T.I., di Consorzio di Imprese e Rete d'Impresa, con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 45, 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ovvero, per le Imprese stabilite in altri paesi membri dell'UE, nelle forme previste nei paesi di stabilimento.

Fatto salvo quanto già prescritto nei precedenti articoli del presente Disciplinare, gli operatori economici che intendano presentare un'offerta in R.T.I. o Consorzio o Rete d'Impresa o GEIE, devono osservare le seguenti specifiche condizioni:

- 1) con riferimento alla **fase di registrazione** alla piattaforma, ai fini della partecipazione alla procedura è necessario che la stessa venga effettuata da parte della sola Impresa



mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 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.

2) Con riferimento al contenuto della **Documentazione Amministrativa:**

2.1) non è ammesso che un'Impresa partecipi singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio Ordinario o GEIE, ovvero che partecipi a R.T.I./Consorzi Ordinari/GEIE diversi, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e dei R.T.I./Consorzi/GEIE ai quali l'Impresa partecipa.

2.2) In caso di partecipazione in forma di consorzio, di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016, gli operatori economici devono specificare in sede di offerta (vedi Allegato 2 – *dichiarazioni amministrative* al Disciplinare) per quale/i consorziato/i concorrono e solo a quest'ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma. In caso di violazione del divieto, sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il Consorziato.

2.3) In caso di Rete d'Impresa dotata di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4 - quater, D.L. 5/2009, e di un organo comune che sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, laddove il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005, si applica quanto sopra prescritto in relazione ai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016.

Nelle ulteriori ipotesi di configurazione giuridica della Rete d'Impresa si applica quanto sopra prescritto in relazione ai R.T.I. ed ai Consorzi Ordinari.

2.4) In caso di partecipazione in forma di R.T.I./Consorzio ordinario/Rete d'Impresa/GEIE, devono essere specificate (vedi allegato 2 – *dichiarazioni amministrative* al Disciplinare), anche in misura percentuale, le parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole Imprese (articolo 48, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016), fermo restando che la mandataria dovrà eseguire la fornitura per una quota pari almeno alla maggioranza relativa dell'importo complessivo dell'Appalto.

[Handwritten signature]

In caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE già costituito deve essere altresì allegata copia per immagine (ad esempio: scansione) /informatica del mandato collettivo speciale ed irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria, ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio o GEIE.

In caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE non ancora costituito devono invece essere allegate singole dichiarazioni o una dichiarazione congiunta, firmate/a digitalmente dal legale rappresentante o dal procuratore con poteri di firma di ogni Impresa raggruppanda o consorzianda, contenenti/e:

- l'indicazione dell'impresa raggruppanda a cui, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato collettivo speciale ed irrevocabile con rappresentanza ovvero dell'Impresa che, in caso di aggiudicazione, sarà designata quale referente responsabile del Consorzio o GEIE;
- l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina prevista dall'art. 48, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016.

2.5) La dichiarazione di cui al paragrafo 5, lettera B (v. Allegato 2 – *dichiarazioni amministrative* al Disciplinare), deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante:

- di tutte le imprese raggruppande/consorziande, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE non formalmente costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
- dell'impresa mandataria/Consorzio/GEIE, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE formalmente costituiti prima della presentazione dell'offerta;
- del Consorzio, in caso di Consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016;
- dell'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune nell'ambito di una Rete d'Impresa dotata di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, D.L. 5/2009, convertito con modificazioni dalla Legge n. 33/2009, laddove lo stesso sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria ed il contratto di rete sia stato redatto per atto



pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25, D.Lgs. n. 82/2005;

- da tutte le imprese aderenti ad un contratto di rete, compreso l'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune, con potere di rappresentanza, di una Rete d'Impresa priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, D.L. 5/2009, convertito con modificazioni dalla Legge n. 33/2009, laddove l'organo comune sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria ed il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25, D.Lgs. n. 2/2005; ovvero dal Legale Rappresentante, nelle ulteriori ipotesi di configurazione giuridica della Rete d'Impresa;
- dell'impresa che riveste la funzione di organo comune o dell'Impresa aderente al contratto di Rete, a cui sia già stato formalmente confermato/conferito mandato di rappresentanza e che sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;
- di ognuna delle Imprese aderenti al contratto di Rete parte dell'aggregazione interessata all'appalto, in assenza di mandato conferito nelle modalità di cui al punto precedente;
- in alternativa le medesime dichiarazioni e i medesimi documenti possono essere firmati digitalmente da parte di un procuratore con poteri di firma, con allegata in quest'ultimo caso anche scansione dell'atto comprovante i poteri di firma del sottoscrittore.

2.6) In caso di R.T.I./Consorzio ordinario non formalmente costituiti al momento della presentazione dell'offerta, i documenti di cui al paragrafo 5, lettera D, devono essere intestati a ciascuna delle Imprese raggruppande/consorziande, con obbligo di firma da parte di ognuna di esse. In caso di R.T.I./Consorzio Ordinario già costituiti, è sufficiente la firma della sola impresa mandataria o Consorzio. In caso di partecipazione di un Consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016. Tali documenti dovranno essere intestati e firmati dal Consorzio medesimo. Gli operatori economici possono godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che costituiscono il R.T.I./Consorzio ordinario o, oltre al Consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b)

e c), del D.Lgs. n. 50/2016, tutte le imprese da quest'ultimo indicate quali esecutrici della fornitura, presentino, nelle modalità indicate nel medesimo paragrafo 5.1, le certificazioni di cui all'articolo 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, la certificazione di conformità alla norma EN ISO 9001:2008 di cui alla lettera E deve essere prodotta da tutte le Imprese che costituiscono il R.T.I./Consorzio Ordinario o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016 e da tutte le Imprese indicate quali esecutrici della fornitura.

2.7) In relazione alla documentazione di cui all'art.7, lettera H del presente Disciplinare si precisa che, in caso di partecipazione in R.T.I./Consorzio, il versamento della contribuzione è unico e deve esser effettuato dalla impresa mandataria (o designata tale)/Consorzio.

3) Con riferimento al contenuto dell'**Offerta Tecnica** e al contenuto dell'**Offerta Economica**, tutta la documentazione in esse presente, deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante:

- di tutte le imprese raggruppande/consorziande, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE non formalmente costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
- dell'impresa mandataria/Consorzio/GEIE, in caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE formalmente costituiti prima della presentazione dell'offerta;
- del Consorzio, in caso di Consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016;
- dell'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune nell'ambito di una Rete d'Impresa dotata di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, D.L. n. 5/2009, laddove lo stesso sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria ed il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. n.82/2005;
- da tutte le Imprese aderenti ad un contratto di rete, compreso l'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune, con potere di rappresentanza, di una Rete d'Impresa priva di soggettività giuridica, ai sensi

dell'articolo 3, comma 4-quater, D.L. n. 5/2009, laddove l'organo comune sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria ed il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25, D.Lgs. n. 82/2005; e, nelle ulteriori ipotesi di configurazione giuridica della Rete d'Impresa, dal legale rappresentante;

- dell'impresa che riveste la funzione di organo comune o dell'Impresa aderente al contratto di Rete, a cui sia già stato formalmente confermato/conferito mandato di rappresentanza e che sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria;
- di ognuna delle imprese aderenti al contratto di Rete parte dell'aggregazione interessata all'appalto, in assenza di mandato conferito nelle modalità di cui al punto precedente.

In alternativa le medesime dichiarazioni e i medesimi documenti possono essere firmati digitalmente da parte di un procuratore con poteri di firma, con allegata in quest'ultimo caso anche scansione dell'atto comprovante i poteri di firma dello stesso.

ART. 8 **AVVALIMENTO**

Il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'articolo 45, D.Lgs. n. 50/2016, in relazione alla presente gara può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico finanziario e tecnico-organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, secondo le modalità previste dall'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016.

Per la partecipazione alla gara il concorrente che intende ricorrere all'istituto dell'avvalimento deve allegare la seguente documentazione:

- a pena di esclusione, una dichiarazione, contenuta nel modello di cui all'Allegato 3 – Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- una dichiarazione, anch'essa resa mediante autonomo modello di cui all'allegato 3 – Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) secondo le indicazioni contenute



nell'articolo 5 – *Modalità di presentazione dell'offerta*, busta A lettera C), da parte dell'impresa e/o dalle imprese ausiliaria/e, attestante:

- la non sussistenza della cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 3, 4 e 5, D.Lgs. n. 50/2016;
- di essere iscritto per attività inerenti i beni di gara al Registro delle Imprese o in uso di registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'articolo 83, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016;
- di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura, ai sensi dell'articolo 26, comma 1, lettera a), punto 2, D.Lgs. n. 81/2008;
- il possesso dei requisiti e delle risorse oggetto di avvalimento;
- di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata;
- una dichiarazione sottoscritta dall'impresa e/o dalle imprese ausiliaria/e con cui quest'ultima/e 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;
- il contratto, in originale o copia autentica, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Il contratto di avvalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente, secondo quanto previsto dall'articolo 88 del D.P.R. 207/2010;
- l'oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
- la durata;
- ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento.

Le citate dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47, D.P.R. 445/2000. Nel caso di dichiarazioni mendaci, la Stazione Appaltante esclude il concorrente, escute la cauzione provvisoria e trasmette gli atti all'ANAC, ai fini dell'applicazione delle sanzioni di cui all'articolo 216, comma 13, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed alla Autorità Giudiziaria.

ART. 9

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'espletamento della gara avverrà nella forma della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità di seguito specificate. La Stazione Appaltante aggiudicherà la gara in esito alla

Pag. 23



valutazione espressa da un'apposita Commissione giudicatrice, attribuendo i seguenti punteggi massimi:

- QUALITA': punti max 70/100
- PREZZO: punti max 30/100

utilizzando la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

C(a): indice di valutazione dell'offerta (a);

n: numero totale dei requisiti

W_i: peso o punteggio attribuito al requisito (i)

V(a)_i: coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra 0 ed 1

Σ_n: sommatoria

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa i coefficienti V(a) sono determinati a seguito dell'attribuzione discrezionale di un coefficiente (da moltiplicare poi per un punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio), variabile tra 0 e 1, da parte di ciascun commissario di gara.

Una volta che ciascun commissario avrà attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, verrà calcolata la media dei coefficienti attribuiti e verrà attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato, riparametrando tutti gli altri coefficienti a quest'ultimo.

Il punteggio qualitativo sarà definito in base ai seguenti parametri:

CARATTERISTICHE MINIME.

SI PRECISA CHE LE CARATTERISTICHE ELENcate AI SEGUENTI PUNTI RAPPRESENTANO REQUISITI TECNICI MINIMI IN ASSENZA DEI QUALI VERRA' ATTRIBUITO UN PUNTEGGIO PARI A 0 PER CIASCUN CRITERIO O SOTTOCRITERIO DI VALUTAZIONE.

LOTTO 1

Gli analizzatori dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

Sequenziatore lineare di acidi nucleici mediante approccio Sanger con certificazione CE-IVD nuovo di fabbrica; la strumentazione CE-IVD richiesta deve:



- sfruttare il principio dell'elettroforesi capillare con un sistema ottico di rivelazione a fluorescenza policromatica basato su raggio di eccitazione laser a stato solido e identificazione del segnale mediante CCD camera
- montare Array a 8 capillari con finestre di lettura irradiate bidirezionalmente
- gestire il quantitativo di polimero necessario alle applicazioni del laboratorio tramite una pompa automatica
- gestire la corretta analisi dei campioni di interesse tramite sistema di autocampionatore da 96 o 384 pozzetti
- essere dotata di un sistema di identificazione tramite radiofrequenza (RFID)
- essere dotata un software in grado di controllare la strumentazione, gestire la collezione dei dati ed effettuare l'autoanalisi dei campioni sia per il basecalling che per il dimensionamento dei frammenti
- permettere sia l'analisi delle sequenze che di frammenti nel pieno della certificazione CE-IVD;

2 Termociclatori 96 pozzetti con le seguenti caratteristiche:

- termociclatore 96-Well con pozzetti da 0.2 mL
- cover riscaldabile;
- velocità del blocco <5 °C/sec
- elevata accuratezza termica tra 35 ed i 99.9° C

LOTTO 2

Gli analizzatori dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Piattaforma CE-IVD per l'esecuzione di Real Time PCR per lo studio di varianti geniche di importanza clinica nell'ambito delle resistenze e sensibilità a trattamenti chemioterapici a partire da DNA estratto da sangue intero e da cfDNA (*circulating free DNA*).
- Sistema di sequenziamento di nuova generazione (NGS) basato su sequenziamento tramite sintesi (SBS).
- Sistema CE-IVD di estrazione automatica basato su biglie magnetiche in grado di processare da 1 a 16 campioni in maniera completamente automatica. Il sistema deve essere dotato di lampada UV interna per la decontaminazione del piano di lavoro.
- La strumentazione offerta dovrà essere corredata da idonei gruppi di continuità.
- Fornitura della strumentazione accessoria necessaria per l'esecuzione delle metodiche di interesse:
 1. n.1 Software, in lingua italiana, per l'analisi automatica dei risultati
 2. n.1 Termoblocco per il riscaldamento e il mescolamento di soluzioni
 3. n.1 Centrifuga/vortex per provette da 1.5 ml
 4. n.1 Centrifuga/vortex per strip da 8 posizioni
 5. n.2 Set pipette monocanale

LOTTO 3

Gli analizzatori dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Piattaforma di Real-Time PCR con rilevazione di almeno 5 fluorocromi diversi capace di eseguire reazioni multiplex e dotato di idoneo software per l'interpretazione automatica dei risultati.
- Piattaforma per l'estrazione di acidi nucleici mediante beads magnetiche, preparazione delle librerie per NGS, allestimento e purificazione reazioni di PCR dotata di cappa HEPA e lampade UV e termociclatore integrato
- Software di interpretazione automatica delle corse di sequenziamento per i sistemi per BRCA1-2 e geni associati a sindromi ereditarie
- Piattaforma completamente automatica per l'estrazione di acidi nucleici, set-up di PCR per i polimorfismi legati alla Trombofilia e all'Emocromatosi ereditarie, allestimento automatico delle fasi di amplificazione necessarie alla preparazione delle librerie NGS
- La strumentazione offerta dovrà essere corredata da idonei gruppi di continuità. Inoltre, dovranno essere offerti strumentazioni, accessori e relativi reagenti necessari per la corretta esecuzione dei test:
 1. n.1 Apparecchio di Elettroforesi capillare/analizzatore di frammenti per valutare la qualità delle librerie NGS
 2. n.1 Strumento concentratore/liofilizzatore per le librerie;
 3. n.2 Magneti per la purificazione delle librerie;
 4. n.1 Termoblocco;
 5. n.2 Set pipette monocanale;
 6. n.2 Set pipette multicanale.

CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI E DELLE METODOLOGIE ANALITICHE

LOTTO 1

I reagenti dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Reagenti il più possibile pronti all'uso
- Consumabili macchina per garantire l'esecuzione di 1900 campioni di cui:
 - 1600 per analisi di sequenza;



- 300 per analisi di frammenti.
- Al fine di garantire l'esecuzione dei test di laboratorio si richiede la fornitura di tutti i consumabili e i reagenti necessari per l'esecuzione di tutte le fasi necessarie alla produzione del template di corsa includendo sistemi di purificazione pre-PCR e post-PCR.
- Al fine di garantire la corretta funzionalità della piattaforma si richiede che tutti i reagenti e i consumabili macchina siano pronti all'uso, marcati CE-IVD e dotati di RFID.

LOTTO 2

I reagenti dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Reagenti il più possibile pronti all'uso
- Contenuto dei kit in termini di biomarker di predizione ai trattamenti chemioterapici in linea con le prescrizioni LEA e le raccomandazioni AIOM, SIAPEC, SIF e note informative AIFA
- Marcatura CE-IVD dei reagenti necessari per l'esecuzione dei test di interesse.
- Analisi delle mutazioni e inserzioni/delezioni del gene EGFR in biopsia liquida (codoni 18,19,20,21) e rilevazione delle mutazioni T790M e C797S
- Analisi delle mutazioni del gene PIK3CA (codoni 345, 420, 542, 545, 546, 1047, 1049)
- Analisi dei polimorfismi del gene DPYD per lo studio della tossicità da fluoropirimidine
- Analisi dei polimorfismi del gene UGT1A1 per lo studio della tossicità da irinotecano
- Oltre ai reagenti dovranno essere obbligatoriamente offerti calibratori, controlli, consumabili e soluzioni di lavaggio utili per l'esecuzione dei quantitativi di analisi richiesti

LOTTO 3

I reagenti dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Reagenti il più possibile pronti all'uso;
- Sistema di multiplex PCR per la preparazione di librerie per BRCA1-2 e per l'analisi genetica di sindromi ereditarie mediante sequenziamento NGS;
- Analisi in Real Time PCR dei seguenti polimorfismi legati alla trombofilia: Fattore V Leiden, Fattore II G20210A; Fattore V H1299R, MTHFR C677T, MTHFR A1298C e PAI-1 4G/5G;
- Analisi in Real-Time PCR dei seguenti polimorfismi associati a Emocromatosi Ereditaria (EE): HFE c.845G>A (p.Cys282Tyr), HFE c.187G>C (p.His63Asp) e HFE c.193A>T (p.Ser65Cys).
- Reagenti per la preparazione di librerie per il sequenziamento NGS di tutte le regioni esoniche codificanti e le regioni introniche fiancheggianti dei geni BRCA1 e BRCA2 validati CE-IVD.

- Reagenti per la preparazione di librerie NGS per il sequenziamento dei geni responsabili della Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP), della Sindrome di Lynch e dei tumori di ovaio /mammella ereditari (ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, STK11, TP53, XRCC2) in un'unica seduta di sequenziamento NGS;
- Oltre ai reagenti dovranno essere obbligatoriamente offerti calibratori, controlli, consumabili e soluzioni di lavaggio utili per l'esecuzione dei quantitativi di analisi richiesti.

Assistenza, supporto specialistico e formazione del personale

LOTTO 1, LOTTO 2 e LOTTO 3

- Assistenza tecnica Full Risk
- Disponibilità di help line tecnica
- Disponibilità di help line applicativa
- Programma di manutenzione periodica programmata
- Supporto specialistico
- Diagnostica remota (dove possibile)
- Formazione e addestramento del personale

MacrocrITERI di valutazione e specifiche di valutazione qualitativa

Adattamento del sistema al Laboratorio	max
15	
Caratteristiche tecniche e analitiche della strumentazione	max
25	
Caratteristiche tecniche e qualitative dei reagenti e delle metodologie analitiche	max
25	
Assistenza, supporto specialistico e formazione del personale	max 5



Allegato A Lotto 1 Lotto unico e indivisibile

Tipologia, numerosità dei test messi in gara

Rif.	Analiti obbligatori	n. determinazioni/anno
1	Reazioni di sequenziamento	1600
2	Reazioni di analisi di frammenti	300

[Handwritten signature]

Lotto 1 Unico e indivisibile

	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Punti Max 70
A	ADATTAMENTO DEL SISTEMA AL LABORATORIO E ADERENZA AGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI	Punti Max 15
1	Coerenza delle specifiche del sistema con gli obiettivi organizzativi del laboratorio	12
2	Interfaccia operatore semplice e intuitiva	3
B	CARATTERISTICHE TECNICHE E ANALITICHE DELLA STRUMENTAZIONE	Punti Max 25
1	La strumentazione CE-IVD richiesta deve sfruttare il principio dell'elettroforesi capillare con un sistema ottico di rivelazione a fluorescenza policromatica basato su raggio di eccitazione laser a stato solido e identificazione del segnale mediante CCD camera	3
2	La strumentazione CE-IVD essere dotata di un sistema sistema di identificazione tramite radiofrequenza (RFID) in grado di tracciare tutti i consumabili installati, i numeri di lotto, le date di scadenza e il tempo di permanenza sullo strumento;	3
3	Software di gestione in grado di permettere di lavorare in modalità CE-IVD e/o RUO	2
4	Possibilità di lavorare con almeno 6 colori per analisi di frammenti	2
6	Possibilità di lavorare con capillari non ricoperti di varie dimensioni e di poter utilizzare diversi polimeri di separazione specifici	2
7	Identificazione dei frammenti (colori) e dell'intensità di emissione senza l'uso di filtri fisici detti di cut-off	2
8	Il blocco del Termociclatore deve garantire l'accurata impostazione delle temperature di lavoro; si richiede una tecnologia non a gradiente	3
9	La cover del termociclatore deve essere riscaldabile con diverse temperature (relazionare)	3
10	Termociclatore con elevata accuratezza termica tra i 35°C ed i 99,9° C con relazione sulle performance	3
11	Supporto della casa madre a Roma e presenza di un laboratorio aziendale per risoluzione problemi, training e aggiornamenti	2
C	CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI	Punti Max 25
1	Consumabili macchina pronti all'uso e validati CE-IVD	7
2	Disponibilità di standard per analisi di sequenze marcati CE-IVD	7
3	Disponibilità di standard per analisi di frammenti marcati CE-IVD	7

4	Formammide HIDI marcata Ce-IVD	4
D	ASSISTENZA, SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE DEL PERSONALE	Punti Max 5
1	Assistenza full risk con programma di manutenzione semestrale.	2
2	Supporto specialistico tecnico/scientifico per l'attività di troubleshooting.	2
3	Modalità del piano formativo (relazionare)	1

Allegato B Lotto 2 Lotto unico e indivisibile

Tipologia, numerosità dei test messi in gara

Rif.	Analiti obbligatori	Analita	n.determinazioni/anno
1	EGFR mutazioni, In/Del (codoni 18,19,20,21)	cfDNA	100
2	EGFR Mutazioni T790M e C797S	cfDNA	48
3	Mutazioni del gene PIK3CA (codoni 345,420,542,545,546,1047,1049)	cfDNA	48
4	Analisi dei polimorfismi del gene DPYD per lo studio della tossicità da fluoropirimidine	DNA genomico	96
5	Analisi dei polimorfismi del gene UGT1A1 per lo studio della tossicità da irinotecano	DNA genomico	96
6	Kit di estrazione automatica per DNA libero circolante da minimo 1ml di Plasma		150
7	Kit per l'estrazione automatica di DNA da sangue intero a partire da almeno 200 µl		400
8	Kit per l'estrazione automatica di RNA a partire da sangue intero.		100
9	Supporti corsa che permettano un output fino a 7,5Gb per seduta con lunghezze di sequenza di 500 bp (2x250 bp)		6 supporti corsa/anno
10	Supporti corsa che permettano un output fino a 1,2 Gb per seduta con lunghezze di sequenza di 300 bp (2x150 bp)		16 supporti corsa/anno

Lotto 2 unico e indivisibile

	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Punti Max 70
A	ADATTAMENTO DEL SISTEMA AL LABORATORIO E ADERENZA AGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI	Punti Max 15
1	Coerenza delle specifiche del sistema con gli obiettivi organizzativi del laboratorio	12
2	Interfaccia operatore semplice e intuitiva	3
B	CARATTERISTICHE TECNICHE E ANALITICHE DELLA STRUMENTAZIONE	Punti Max 25
1	Amplificazione clonale della libreria completamente automatizzata ed inclusa all'interno dello strumento di sequenziamento senza intervento manuale da parte dell'operatore.	5
2	Piattaforma NGS in grado di produrre almeno 15GB per seduta e 25 milioni di letture paired end.	3
3	Possibilità di lettura dello stesso frammento genico da entrambe le estremità, senza differenziare tra sequenziamento forward e reverse.	4
4	Analisi primaria e secondaria fino alla generazione del file di varianti (VCF) eseguita dal sequenziatore in locale senza ausilio di server, cloud o software accessori esterni.	2
5	Sistema PCR Real Time validato CE-IVD basato su blocco peltier a 96 pozzetti ad elevata efficienza termica che non necessita di computer esterno per l'impostazione della run.	2
6	Sistema di analisi automatica del dato CE-IVD associato alle metodiche Real Time che permetta di verificare anche l'andamento delle curve di reazione senza necessità di accesso a cloud.	4
7	Sistema di estrazione automatica completo di spettrofotometro integrato per misurazione delle concentrazioni di acidi nucleici post estrazione.	5
C	CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI	Punti Max 25
1	Kit di estrazione automatica per cfDNA che permetta l'estrazione da un volume di partenza > 3 ml di Plasma	3
2	Kit Real Time PCR per lo studio dei polimorfismi UGT1A1*1, UGT1A1*28, UGT1A1*36 e UGT1A1*37 del gene UGT1A1 e	3

	DPYD*2A, DPYD*13, DPYD D949V e DPYD IVS10 del gene DPD come da raccomandazioni AIOM-SIF	
3	Presenza di controllo interno tramite la co-amplificazione di gene target e di un gene di controllo endogeno per il monitoraggio di eventuali errori legati alla mancata dispensazione del campione o alla presenza di inibitori	8
4	Reagenti CE-IVD per l'esecuzione di indagini Real Time prealiquotati ed in formato "dry", senza necessità di scongelare, congelare o pipettare in ghiaccio..	8
5	Tempo di analisi complessivo per Real Time PCR inferiore alle 3 ore con hands on time non superiore ai 15 minuti.	3
D	ASSISTENZA, SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE DEL PERSONALE	Punti Max 5
1	Assistenza full risk con programma di manutenzione semestrale.	2
2	Supporto specialistico tecnico/scientifico per l'attività di troubleshooting.	2
3	Modalità del piano formativo (relazionare)	1

ALLEGATO C Lotto 3 - Lotto Unico e indivisibile

Tipologia, numerosità dei test messi in gara

Rif	Analiti obbligatori	n. determinazioni/anno
1	BRCA1 e 2	300
2	Pannello polimorfismi genetici trombofilia: Fattore V Leiden, Fattore II G20210A; Fattore V H1299R, MTHFR C677T, MTHFR A1298C	1200
3	PAI-1 4G/5G	150
4	ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, STK11, TP53, XRCC2	120
5	Mutazioni gene HFE come richiesto da linee guida internazionali [HFE c.845G>A (p.Cys282Tyr), HFE c.187G>C (p.His63Asp) e HFE c.193A>T (p.Ser65Cys)]	100
6	Pannello Custom NGS (fino a 40 geni)	60
7	Estrazione di DNA:	
	- Per NGS	460
	- Per Real Time/PCR	1450



Lotto 3 unico e indivisibile

	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Punti Max 70
A	ADATTAMENTO DEL SISTEMA AL LABORATORIO E ADERENZA AGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI	Punti Max 15
1	Coerenza delle specifiche del sistema con gli obiettivi organizzativi del laboratorio	12
2	Interfaccia operatore semplice e intuitiva	3
B	CARATTERISTICHE TECNICHE E ANALITICHE DELLA STRUMENTAZIONE	Punti Max 25
1	Termociclatore Real Time PCR provvisto di marcatura CE per la direttiva 2004/108/CEE (compatibilità elettromagnetica) e per la 98/79/CEE (diagnosi in vitro), che permette il controllo della temperatura di reazione mediante blocco Peltier, dotato di lampada a LED	8
2	Piattaforma robotica almeno con 4 canali di pipettamento con tecnologia di prelevamento e dispensazione priva di liquidi di sistema a garanzia totale di pulizia, precisione ed affidabilità, e termociclatore integrato	10
3	Piattaforma robotica dotata di software con elementi grafici tridimensionali e stile di programmazione semplice, tutorial per la rapida esecuzione dei protocolli con possibilità di manutenzione preventiva da remoto	7
C	CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI E DEI SOFTWARE DI INTERPRETAZIONE AUTOMATICA	Punti Max 25
1	Kit pronto all'uso CE-IVD per la preparazione di librerie ad ampliconi per il sequenziamento di tutte le regioni esoniche e le regioni introniche fiancheggianti dei geni BRCA1 e BRCA2	3
2	Kit pronto all'uso CE-IVD per la preparazione di librerie (tecnologia Hybrid Capture) per il sequenziamento in NGS di tutte le regioni esoniche e le regioni introniche fiancheggianti dei geni ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, STK11, TP53, XRCC2	4
3	Kit CE-IVD caratterizzato da un'unica multiplex/unico tubo di reazione Real Time PCR per l'analisi genetica dei polimorfismi legati alla trombofilia comprendente le seguenti mutazioni: Fattore V Leiden, Fattore II G20210A; Fattore V H1299R,	5

	MTHFR C677T, MTHFR A1298C	
4	Software automatico di interpretazione e refertazione per l'analisi dei polimorfismi legati alla trombofilia ereditaria (sopraelencati) validato CE-IVD	3
5	Software di analisi dati automatizzata delle corse di sequenziamento che permetta all'utente l'interpretazione di tutte le varianti conosciute e non e l'analisi del Copy Number variations (CNV), partendo dallo stesso dato grezzo di sequenziamento NGS e Integrazione con software Alamut disponibile per le varianti di splicing	4
6	Fornitura di kit customizzati secondo le necessità del laboratorio completi di un programma di validazione dell'intero flusso di lavoro (reagenti + analisi) per assicurare le performance analitiche del test e rilascio di un report ufficiale da parte della casa produttrice	3
7	Protezione dei dati dei pazienti, ottenuti mediante sequenziamento NGS, attraverso l'utilizzo di data center sicuri e certificati ISO 27001, oltre che certificazione ISO13485; Criptazione dei dati NGS grezzi/analizzati conforme alla nuova normativa europea (GDPR- Regolamento UE 2016/679)	3
D	ASSISTENZA, SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE DEL PERSONALE	Punti Max 5
1	Assistenza full risk con programma di manutenzione semestrale/annuale	2
2	Supporto specialistico tecnico/scientifico per l'attività di troubleshooting	2
3	Modalità del piano formativo (relazionare)	1

Le Ditte che avranno ottenuto un punteggio riferito agli elementi di natura qualitativa inferiore a 42/70 non saranno considerate idonee e saranno, pertanto, escluse dalla prosecuzione della procedura di gara.

Successivamente alla eventuale esclusione degli operatori economici sopra individuati, si procederà alla riparametrazione dei punteggi ottenuti dai concorrenti ammessi, in modo da riparametrare a 70 punti il punteggio dell'offerta qualitativa più alta e riparametrando, con la medesima proporzione, i punteggi delle altre offerte ammesse.

Per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa, il punteggio relativo all'offerta economica sarà attribuito attraverso la seguente formula:

$$Pe = Ca * 30$$

dove:

Pe = punteggio attribuito all'offerta economica

Ca = coefficiente attribuito all'offerta del concorrente a-esimo

30 = punteggio economico massimo attribuibile

Il coefficiente *Ca* è determinato come di seguito indicato:

$$Ca = Ra / Rmax$$

in cui:

Ra = valore (ribasso) offerto dal concorrente in essere;

Rmax = valore (ribasso) dell'offerta più conveniente.

Il prezzo offerto si intende comprensivo di qualsiasi onere e spesa che la ditta dovrà sostenere per assicurare il regolare e completo svolgimento dell'appalto.

La gara verrà aggiudicata alla ditta che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto, ottenuto dalle somme derivanti dai punteggi qualità e prezzo.

Qualora un'offerta dovesse risultare anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procederà a verificare e disposizioni di cui al predetto articolo. ai sensi dell'articolo 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

In caso di parità di offerte si procederà a sorteggio pubblico.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, in caso dovesse pervenire una sola offerta, ovvero in caso di una sola offerta valida, di procedere ugualmente all'aggiudicazione, purché l'offerta sia ritenuta congrua.

ART. 10

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

Le sedute pubbliche saranno effettuate attraverso i STELLA e ad esse potrà partecipare ogni ditta concorrente, collegandosi da remoto al sistema, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma

Pag. 38



STELLA, accessibili dal sito <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/>.

La prima seduta avrà luogo il giorno, alle ore, presso la Sala Gare della UOC ABS IFO, in Via Elio Chianesi n. 53, 00144 Roma, palazzina 2, piano 2° e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega.

La presente vale quindi anche come convocazione a detta seduta che avverrà esclusivamente in modalità telematica e alla quale le ditte interessate potranno partecipare collegandosi alla piattaforma nelle modalità di cui sopra.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari che saranno comunicati sul sito dell'Agenzia <https://stella.regione.lazio.it/>, nella sezione dedicata alla presente procedura almeno tre giorni prima della data fissata.

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

Il RUP/seggio di gara procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare la ricezione delle offerte collocate su STELLA e a sbloccare la documentazione amministrativa allegata in fase di sottomissione dell'offerta.

Successivamente il RUP/seggio di gara procederà a:

- a) Verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) Attivare la procedura di soccorso istruttorio (eventuale);
- c) Redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) Redigere il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 del Codice. Di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti a mezzo PEC all'indirizzo comunicato in fase di registrazione a STELLA.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, gli IFO si riservano 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 AVCpass, reso disponibile dall'ANAC.

ARTICOLO 11

GARANZIA DEFINITIVA

Una volta effettuate le verifiche sulla documentazione presentata, la Stazione Appaltante procede a richiedere all'aggiudicatario la garanzia definitiva, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 103 del D.Lgs. n. 50/2016, sotto forma di cauzione o fideiussione, con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, e con applicazione delle riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del medesimo Decreto.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione Appaltante.

ART. 12 SUBAPPALTO

L'eventuale subappalto è ammesso nei limiti e termini di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 13 TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali si svolgerà in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali", riguardante la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. In particolare, tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara e non verranno né comunicati né diffusi, fatto salvo comunque l'esercizio dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo D.Lgs..

Il trattamento dei dati, di cui l'aggiudicatario verrà a conoscenza in occasione dell'espletamento della fornitura, dovrà avvenire nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

I dati personali forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti presso gli IFO per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente.

Il titolare del trattamento sono gli IFO di Roma; il responsabile del trattamento è il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il trattamento sarà effettuato con modalità manuale ed informatizzata.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per consentire di dar corso ad ogni genere di prestazione e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'esclusione dalla gara.

Il trattamento è improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. citato.



Il concorrente dovrà specificare nelle premesse della Relazione tecnica se e quale parte della documentazione presentata, ritiene coperta da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti etc.

ART. 14
TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'impresa aggiudicataria deve ottemperare alle disposizioni previste dall'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n.136.



CAPITOLATO TECNICO

SISTEMA MACCHINA E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di sistemi analitici e attrezzature per l'esecuzione delle indagini di Diagnostica Molecolare ad elevata Specializzazione, con acquisto a somministrazione dei reagenti e di tutto il relativo materiale di consumo, da destinare alla UOSD di Patologia Clinica IRE

L'appalto è suddiviso nei seguenti 3 lotti indivisibili per un importo complessivo stimato di gara su base annua di €420.000

LOTTO	DESCRIZIONE	IMPORTO STIMATO
1	SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO SANGER E ANALISI DI FRAMMENTI PER ESECUZIONE TEST GENETICI	80.000
2	SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO NGS, BIOPSIA LIQUIDA E FARMACOGENETICA	125.000
3	SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER L'ESECUZIONE DI TEST GENETICI PER TROMBOFILIA, EMOCROMATOSI, PORFIRIA E TUMORI EREDITARI	215.000

1. Oggetto della fornitura

L'oggetto della fornitura è un sistema analitico per esami genetici *di alta specializzazione*, composto: da un di sistema sequenziamento di DNA con metodica Sanger, da un sistema di sequenziamento di acidi nucleici con metodica NGS, da 2 sistemi di Real-Time PCR di ultima generazione, da 2 piattaforme di estrazione di acidi nucleici di cui uno con allestimento automatizzato di reazioni di sequenziamento NGS e da 2 termociclatori. La fornitura deve comprendere tutta la strumentazione e il reagentario necessario per le varie fasi analitiche compresi i PC e i software di analisi e interpretazione dei dati analitici.

Il sistema, nel caso di innovazioni introdotte dalla Ditta aggiudicataria, deve essere rinnovato dal punto di vista tecnologico.

La Ditta aggiudicataria dovrà inoltre fornire l'iscrizione ad un programma di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) annuale per tutto il periodo dell'appalto.

Il sistema deve essere in grado di effettuare le determinazioni analitiche elencate e quantificate negli Allegati A, B e C:

LOTTO 1: circa 1900 campioni all'anno in sequenziamento Sanger e analisi di frammenti.

LOTTO 2: circa 660 campioni all'anno per analisi genetiche su DNA genomico e cfDNA (*circulating free DNA*), circa 200 campioni l'anno per analisi di farmacogenetica (DNA genomico).

LOTTO 3: circa 1450 campioni all'anno per l'analisi genetica dei polimorfismi legati alla trombofilia e Emocromatosi e circa 480 campioni all'anno per l'analisi genetica di sindromi ereditarie (DNA genomico).

Le provette utilizzate per la raccolta dei campioni di sangue sono provette con EDTA K3E e K2E da 3ml e da 6ml (BD Vacutainer) e provette PAXgene™ Blood RNA Tube (BD Diagnostics).

  1

2. Carico di lavoro

I sistemi devono essere in grado di effettuare le determinazioni analitiche elencate e quantificate negli allegati A, B e C.

Per ogni seduta analitica su ciascuna strumentazione è previsto l'utilizzo di almeno un controllo negativo.

3. Obiettivi organizzativi del laboratorio:

- Riduzione del Turn Around Time (TAT) tecnico/analitico
- Incremento della processività
- Incremento delle tipologie di analisi eseguite nel rispetto di appropriatezza e validità analitica
- Garantire la continuità operativa
- Forte contrazione delle attività manuali dell'operatore con conseguente incremento della standardizzazione e riduzione dei rischi biologici connessi con la manipolazione dei campioni

4. Sistema informatico

Il sistema offerto dovrà essere interfacciato con il LIS di Laboratorio (DNLAB della Ditta DEDALUS)

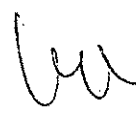
5. Caratteristiche del progetto

Le offerte delle Ditte che partecipano alla gara dovranno essere presentate in forma di relazione progettuale con descrizione dettagliata delle modalità con le quali i sistemi proposti sono in grado di svolgere le varie funzioni richieste e, conseguentemente, degli obiettivi raggiungibili e dei benefici a livello di organizzazione che le diverse ipotesi presentate comporteranno.

Le Ditte dovranno indicare nel progetto gli spazi occupati dalla strumentazione preposta. Inoltre dovrà essere fornita esplicita dichiarazione che i locali destinati ad accogliere il sistema analitico, così come individuati nel progetto, sono idonei ed adeguati. Il progetto deve includere nel pacchetto strumentale offerto, oltre ai kit diagnostici, ai calibratori, controlli e consumabili, tutto quanto necessario al funzionamento del sistema, compreso un gruppo di stabilizzazione e continuità per tutti gli analizzatori e per tutti i PC previsti, e tutto il materiale di consumo, dai nastri o cartucce e dalla carta per le stampanti ai consumabili e ai ricambi previsti dalla manutenzione ordinaria, escluse solo le provette per la raccolta dei campioni biologici.

6. Specifiche dei sistemi analitici e criteri di valutazione

Ogni Ditta partecipante dovrà obbligatoriamente presentare una relazione tecnica di sintesi, nella quale dovranno essere evidenti le specifiche tecniche, le caratteristiche e gli elementi propri dell'analizzatore/apparecchiatura proposta rispetto alle caratteristiche indicate quali requisiti tecnici indispensabili e a quelle che saranno oggetto di valutazione, fornendo per tutti gli elementi richiesti (indispensabili e valutativi) e la documentazione ufficiale (manuali tecnici depliant schede tecniche) per effettuare una completa e corretta valutazione dell'offerta tecnica.



STRUMENTAZIONE ANALITICA

LOTTO 1

Gli analizzatori dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

Sequenziatore lineare di acidi nucleici mediante approccio Sanger con certificazione CE-IVD nuovo di fabbrica; la strumentazione CE-IVD richiesta deve:

- sfruttare il principio dell'elettroforesi capillare con un sistema ottico di rivelazione a fluorescenza policromatica basato su raggio di eccitazione laser a stato solido e identificazione del segnale mediante CCD camera
- montare Array a 8 capillari con finestre di lettura irradiate bidirezionalmente
- gestire il quantitativo di polimero necessario alle applicazioni del laboratorio tramite una pompa automatica
- gestire la corretta analisi dei campioni di interesse tramite sistema di autocampionatore da 96 o 384 pozzetti
- essere dotata di un sistema di identificazione tramite radiofrequenza (RFID)
- essere dotata un software in grado di controllare la strumentazione, gestire la collezione dei dati ed effettuare l'autoanalisi dei campioni sia per il basecalling che per il dimensionamento dei frammenti
- permettere sia l'analisi delle sequenze che di frammenti nel pieno della certificazione CE-IVD;

2 Termociclatori 96 pozzetti con le seguenti caratteristiche:

- termociclatore 96-Well con pozzetti da 0.2 mL
- cover riscaldabile;
- velocità del blocco <5 °C/sec
- elevata accuratezza termica tra 35 ed i 99.9° C

LOTTO 2

Gli analizzatori dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Piattaforma CE-IVD per l'esecuzione di Real Time PCR per lo studio di varianti geniche di importanza clinica nell'ambito delle resistenze e sensibilità a trattamenti chemioterapici a partire da DNA estratto da sangue intero e da cfDNA (*circulating free DNA*).
- Sistema di sequenziamento di nuova generazione (NGS) basato su sequenziamento tramite sintesi (SBS).
- Sistema CE-IVD di estrazione automatica basato su biglie magnetiche in grado di processare da 1 a 16 campioni in maniera completamente automatica. Il sistema deve essere dotato di lampada UV interna per la decontaminazione del piano di lavoro.
- La strumentazione offerta dovrà essere corredata da idonei gruppi di continuità.
- Fornitura della strumentazione accessoria necessaria per l'esecuzione delle metodiche di interesse:
 1. n.1 Software, in lingua italiana, per l'analisi automatica dei risultati
 2. n.1 Termoblocco per il riscaldamento e il mescolamento di soluzioni
 3. n.1 Centrifuga/vortex per provette da 1.5 ml
 4. n.1 Centrifuga/vortex per strip da 8 posizioni
 5. n.2 Set pipette monocanale



LOTTO 3

Gli analizzatori dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

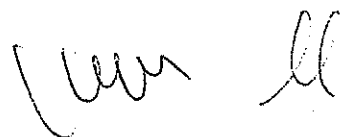
- Piattaforma di Real-Time PCR con rilevazione di almeno 5 fluorocromi diversi capace di eseguire reazioni multiplex e dotato di idoneo software per l'interpretazione automatica dei risultati.
- Piattaforma per l'estrazione di acidi nucleici mediante beads magnetiche, preparazione delle librerie per NGS, allestimento e purificazione reazioni di PCR dotata di cappa HEPA e lampade UV e termociclatore integrato
- Software di interpretazione automatica delle corse di sequenziamento per i sistemi per BRCA1-2 e geni associati a sindromi ereditarie
- Piattaforma completamente automatica per l'estrazione di acidi nucleici, set-up di PCR per i polimorfismi legati alla Trombofilia e all'Emocromatosi ereditarie, allestimento automatico delle fasi di amplificazione necessarie alla preparazione delle librerie NGS
- La strumentazione offerta dovrà essere corredata da idonei gruppi di continuità. Inoltre, dovranno essere offerti strumentazioni, accessori e relativi reagenti necessari per la corretta esecuzione dei test:
 1. n.1 Apparecchio di Elettroforesi capillare/analizzatore di frammenti per valutare la qualità delle librerie NGS
 2. n.1 Strumento concentratore/liofilizzatore per le librerie;
 3. n.2 Magneti per la purificazione delle librerie;
 4. n.1 Termoblocco;
 5. n.2 Set pipette monocanale;
 6. n.2 Set pipette multicanale.

CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI E DELLE METODOLOGIE ANALITICHE

LOTTO 1

I reagenti dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Reagenti il più possibile pronti all'uso
- Consumabili macchina per garantire l'esecuzione di 1900 campioni di cui:
 - 1600 per analisi di sequenza;
 - 300 per analisi di frammenti.
- Al fine di garantire l'esecuzione dei test di laboratorio si richiede la fornitura di tutti i consumabili e i reagenti necessari per l'esecuzione di tutte le fasi necessarie alla produzione del template di corsa includendo sistemi di purificazione pre-PCR e post-PCR.
- Al fine di garantire la corretta funzionalità della piattaforma si richiede che tutti i reagenti e i consumabili macchina siano pronti all'uso, marcati CE-IVD e dotati di RFID.



LOTTO 2

I reagenti dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Reagenti il più possibile pronti all'uso
- Contenuto dei kit in termini di biomarker di predizione ai trattamenti chemioterapici in linea con le prescrizioni LEA e le raccomandazioni AIOM, SIAPEC, SIF e note informative AIFA
- Marcatura CE-IVD dei reagenti necessari per l'esecuzione dei test di interesse.
- Analisi delle mutazioni e inserzioni/delezioni del gene EGFR in biopsia liquida (codoni 18,19,20,21) e rilevazione delle mutazioni T790M e C797S
- Analisi delle mutazioni del gene PIK3CA (codoni 345, 420, 542, 545, 546, 1047, 1049)
- Analisi dei polimorfismi del gene DPYD per lo studio della tossicità da fluoropirimidine
- Analisi dei polimorfismi del gene UGT1A1 per lo studio della tossicità da irinotecano
- Oltre ai reagenti dovranno essere obbligatoriamente offerti calibratori, controlli, consumabili e soluzioni di lavaggio utili per l'esecuzione dei quantitativi di analisi richiesti

LOTTO 3

I reagenti dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Reagenti il più possibile pronti all'uso;
- Sistema di multiplex PCR per la preparazione di librerie per BRCA1-2 e per l'analisi genetica di sindromi ereditarie mediante sequenziamento NGS;
- Analisi in Real Time PCR dei seguenti polimorfismi legati alla trombofilia: Fattore V Leiden, Fattore II G20210A; Fattore V H1299R, MTHFR C677T, MTHFR A1298C e PAI-1 4G/5G;
- Analisi in Real-Time PCR dei seguenti polimorfismi associati a Emocromatosi Ereditaria (EE): HFE c.845G>A (p.Cys282Tyr), HFE c.187G>C (p.His63Asp) e HFE c.193A>T (p.Ser65Cys).
- Reagenti per la preparazione di librerie per il sequenziamento NGS di tutte le regioni esoniche codificanti e le regioni introniche fiancheggianti dei geni BRCA1 e BRCA2 validati CE-IVD.
- Reagenti per la preparazione di librerie NGS per il sequenziamento dei geni responsabili della Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP), della Sindrome di Lynch e dei tumori di ovaio /mammella ereditari (ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, STK11, TP53, XRCC2) in un'unica seduta di sequenziamento NGS;
- Oltre ai reagenti dovranno essere obbligatoriamente offerti calibratori, controlli, consumabili e soluzioni di lavaggio utili per l'esecuzione dei quantitativi di analisi richiesti.

Assistenza, supporto specialistico e formazione del personale

LOTTO 1, LOTTO 2 e LOTTO 3

- Assistenza tecnica Full Risk
- Disponibilità di help line tecnica
- Disponibilità di help line applicativa
- Programma di manutenzione periodica programmata
- Supporto specialistico



- Diagnostica remota (dove possibile)
- Formazione e addestramento del personale

Macrocriteria di valutazione e specifiche di valutazione qualitativa

Adattamento del sistema al Laboratorio	max 15
Caratteristiche tecniche e analitiche della strumentazione	max 25
Caratteristiche tecniche e qualitative dei reagenti e delle metodologie analitiche	max 25
Assistenza, supporto specialistico e formazione del personale	max 5

Chm

H

Allegato A Lotto 1 Lotto unico e indivisibile

Tipologia, numerosità dei test messi in gara

Rif.	Analiti obbligatori	n. determinazioni/anno
1	Reazioni di sequenziamento	1600
2	Reazioni di analisi di frammenti	300

plm

ll

Lotto 1 Unico e indivisibile

	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Punti Max 70
A	ADATTAMENTO DEL SISTEMA AL LABORATORIO E ADERENZA AGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI	Punti Max 15
1	Coerenza delle specifiche del sistema con gli obiettivi organizzativi del laboratorio	12
2	Interfaccia operatore semplice e intuitiva	3
B	CARATTERISTICHE TECNICHE E ANALITICHE DELLA STRUMENTAZIONE	Punti Max 25
1	La strumentazione CE-IVD richiesta deve sfruttare il principio dell'elettroforesi capillare con un sistema ottico di rivelazione a fluorescenza policromatica basato su raggio di eccitazione laser a stato solido e identificazione del segnale mediante CCD camera	3
2	La strumentazione CE-IVD essere dotata di un sistema di identificazione tramite radiofrequenza (RFID) in grado di tracciare tutti i consumabili installati, i numeri di lotto, le date di scadenza e il tempo di permanenza sullo strumento;	3
3	Software di gestione in grado di permettere di lavorare in modalità CE-IVD e/o RUO	2
4	Possibilità di lavorare con almeno 6 colori per analisi di frammenti	2
6	Possibilità di lavorare con capillari non ricoperti di varie dimensioni e di poter utilizzare diversi polimeri di separazione specifici	2
7	Identificazione dei frammenti (colori) e dell'intensità di emissione senza l'uso di filtri fisici detti di cut-off	2
8	Il blocco del Termociclatore deve garantire l'accurata impostazione delle temperature di lavoro; si richiede una tecnologia non a gradiente	3
9	La cover del termociclatore deve essere riscaldabile con diverse temperature (relazionare)	3
10	Termociclatore con elevata accuratezza termica tra i 35°C ed i 99.9° C con relazione sulle performance	3
11	Supporto della casa madre a Roma e presenza di un laboratorio aziendale per risoluzione problemi, training e aggiornamenti	2
C	CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI	Punti Max 25
1	Consumabili macchina pronti all'uso e validati CE-IVD	7
2	Disponibilità di standard per analisi di sequenze marcati CE-IVD	7
3	Disponibilità di standard per analisi di frammenti marcati CE-IVD	7
4	Formammide HIDI marcata Ce-IVD	4
D	ASSISTENZA, SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE DEL PERSONALE	Punti Max 5
1	Assistenza full risk con programma di manutenzione semestrale.	2
2	Supporto specialistico tecnico/scientifico per l'attività di troubleshooting.	2
3	Modalità del piano formativo (relazionare)	1

Allegato B Lotto 2 Lotto unico e indivisibile**Tipologia, numerosità dei test messi in gara**

Rif.	Analiti obbligatori	Analita	n.determinazioni/anno
1	EGFR mutazioni, In/Del (codoni 18,19,20,21)	cfDNA	100
2	EGFR Mutazioni T790M e C797S	cfDNA	48
3	Mutazioni del gene PIK3CA (codoni 345,420,542,545,546,1047,1049)	cfDNA	48
4	Analisi dei polimorfismi del gene DPYD per lo studio della tossicità da fluoropirimidine	DNA genomico	96
5	Analisi dei polimorfismi del gene UGT1A1 per lo studio della tossicità da irinotecano	DNA genomico	96
6	Kit di estrazione automatica per DNA libero circolante da minimo 1ml di Plasma		150
7	Kit per l'estrazione automatica di DNA da sangue intero a partire da almeno 200 µl		400
8	Kit per l'estrazione automatica di RNA a partire da sangue intero.		100
9	Supporti corsa che permettano un output fino a 7,5Gb per seduta con lunghezze di sequenza di 500 bp (2x250 bp)		6 supporti corsa/anno
10	Supporti corsa che permettano un output fino a 1,2 Gb per seduta con lunghezze di sequenza di 300 bp (2x150 bp)		16 supporti corsa/anno



Lotto 2 unico e indivisibile

	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Punti Max 70
A	ADATTAMENTO DEL SISTEMA AL LABORATORIO E ADERENZA AGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI	Punti Max 15
1	Coerenza delle specifiche del sistema con gli obiettivi organizzativi del laboratorio	12
2	Interfaccia operatore semplice e intuitiva	3
B	CARATTERISTICHE TECNICHE E ANALITICHE DELLA STRUMENTAZIONE	Punti Max 25
1	Amplificazione clonale della libreria completamente automatizzata ed inclusa all'interno dello strumento di sequenziamento senza intervento manuale da parte dell'operatore.	5
2	Piattaforma NGS in grado di produrre almeno 15GB per seduta e 25 milioni di letture paired end.	3
3	Possibilità di lettura dello stesso frammento genico da entrambe le estremità, senza differenziare tra sequenziamento forward e reverse.	4
4	Analisi primaria e secondaria fino alla generazione del file di varianti (VCF) eseguita dal sequenziatore in locale senza ausilio di server, cloud o software accessori esterni.	2
5	Sistema PCR Real Time validato CE-IVD basato su blocco peltier a 96 pozzetti ad elevata efficienza termica che non necessita di computer esterno per l'impostazione della run.	2
6	Sistema di analisi automatica del dato CE-IVD associato alle metodiche Real Time che permetta di verificare anche l'andamento delle curve di reazione senza necessità di accesso a cloud.	4
7	Sistema di estrazione automatica completo di spettrofotometro integrato per misurazione delle concentrazioni di acidi nucleici post estrazione.	5
C	CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI	Punti Max 25
1	Kit di estrazione automatica per cfDNA che permetta l'estrazione da un volume di partenza > 3 ml di Plasma	3
2	Kit Real Time PCR per lo studio dei polimorfismi UGT1A1*1, UGT1A1*28, UGT1A1*36 e UGT1A1*37 del gene UGT1A1 e DPYD*2A, DPYD*13, DPYD D949V e DPYD IVS10 del gene DPD come da raccomandazioni AIOM-SIF	3
3	Presenza di controllo interno tramite la co-amplificazione di gene target e di un gene di controllo endogeno per il monitoraggio di eventuali errori legati alla mancata dispensazione del campione o alla presenza di inibitori	8
4	Reagenti CE-IVD per l'esecuzione di indagini Real Time prealiquotati ed in formato "dry", senza necessità di scongelare, congelare o pipettare in ghiaccio..	8

mm

10

5	Tempo di analisi complessivo per Real Time PCR inferiore alle 3 ore con hands on time non superiore ai 15 minuti.	3
D	ASSISTENZA, SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE DEL PERSONALE	Punti Max 5
1	Assistenza full risk con programma di manutenzione semestrale.	2
2	Supporto specialistico tecnico/scientifico per l'attività di troubleshooting.	2
3	Modalità del piano formativo (relazionare)	1

un

11

ALLEGATO C Lotto 3 - Lotto Unico e indivisibile

Tipologia, numerosità dei test messi in gara

Rif	Analiti obbligatori	n. determinazioni/anno
1	BRCA1 e 2	300
2	Pannello polimorfismi genetici trombofilia: Fattore V Leiden, Fattore II G20210A; Fattore V H1299R, MTHFR C677T, MTHFR A1298C	1200
3	PAI-1 4G/5G	150
4	ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FANCD1, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, STK11, TP53, XRCC2	120
5	Mutazioni gene HFE come richiesto da linee guida internazionali [HFE c.845G>A (p.Cys282Tyr), HFE c.187G>C (p.His63Asp) e HFE c.193A>T (p.Ser65Cys)]	100
6	Pannello Custom NGS (fino a 40 geni)	60
7	Estrazione di DNA:	
	- Per NGS	460
	- Per Real Time/PCR	1450



Lotto 3 unico e indivisibile

	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Punti Max 70
A	ADATTAMENTO DEL SISTEMA AL LABORATORIO E ADERENZA AGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI	Punti Max 15
1	Coerenza delle specifiche del sistema con gli obiettivi organizzativi del laboratorio	12
2	Interfaccia operatore semplice e intuitiva	3
B	CARATTERISTICHE TECNICHE E ANALITICHE DELLA STRUMENTAZIONE	Punti Max 25
1	Termociclatore Real Time PCR provvisto di marcatura CE per la direttiva 2004/108/CEE (compatibilità elettromagnetica) e per la 98/79/CEE (diagnosi in vitro), che permette il controllo della temperatura di reazione mediante blocco Peltier, dotato di lampada a LED	8
2	Piattaforma robotica almeno con 4 canali di pipettamento con tecnologia di prelevamento e dispensazione priva di liquidi di sistema a garanzia totale di pulizia, precisione ed affidabilità, e termociclatore integrato	10
3	Piattaforma robotica dotata di software con elementi grafici tridimensionali e stile di programmazione semplice, tutorial per la rapida esecuzione dei protocolli con possibilità di manutenzione preventiva da remoto	7
C	CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI REAGENTI E DEI SOFTWARE DI INTERPRETAZIONE AUTOMATICA	Punti Max 25
1	Kit pronto all'uso CE-IVD per la preparazione di librerie ad ampliconi per il sequenziamento di tutte le regioni esoniche e le regioni introniche fiancheggianti dei geni BRCA1 e BRCA2	3
2	Kit pronto all'uso CE-IVD per la preparazione di librerie (tecnologia Hybrid Capture) per il sequenziamento in NGS di tutte le regioni esoniche e le regioni introniche fiancheggianti dei geni ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, FAM175A, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, PMS2CL, PTEN, RAD50, RAD51C, STK11, TP53, XRCC2	4
3	Kit CE-IVD caratterizzato da un'unica multiplex/unico tubo di reazione Real Time PCR per l'analisi genetica dei polimorfismi legati alla trombofilia comprendente le seguenti mutazioni: Fattore V Leiden, Fattore II G20210A; Fattore V H1299R, MTHFR C677T, MTHFR A1298C	5
4	Software automatico di interpretazione e refertazione per l'analisi dei polimorfismi legati alla trombofilia ereditaria (sopraelencati) validato CE-IVD	3
5	Software di analisi dati automatizzata delle corse di sequenziamento che permetta all'utente l'interpretazione di tutte le varianti conosciute e non e l'analisi del Copy Number	4

	variations (CNV), partendo dallo stesso dato grezzo di sequenziamento NGS e Integrazione con software Alamut disponibile per le varianti di splicing	
6	Fornitura di kit customizzati secondo le necessità del laboratorio completi di un programma di validazione dell'intero flusso di lavoro (reagenti + analisi) per assicurare le performance analitiche del test e rilascio di un report ufficiale da parte della casa produttrice	3
7	Protezione dei dati dei pazienti, ottenuti mediante sequenziamento NGS, attraverso l'utilizzo di data center sicuri e certificati ISO 27001, oltre che certificazione ISO13485; Criptazione dei dati NGS grezzi/analizzati conforme alla nuova normativa europea (GDPR- Regolamento UE 2016/679)	3
D	ASSISTENZA, SUPPORTO SPECIALISTICO E FORMAZIONE DEL PERSONALE	Punti Max 5
1	Assistenza full risk con programma di manutenzione semestrale/annuale	2
2	Supporto specialistico tecnico/scientifico per l'attività di troubleshooting	2
3	Modalità del piano formativo (relazionare)	1

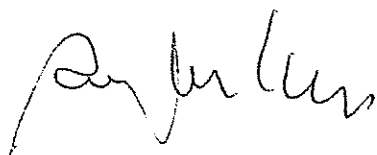



Spesa presunta

Si stima che la spesa annua complessiva ammonti a € 420.000,00 IVA esclusa, comprensiva di materiali e noleggio attrezzature.

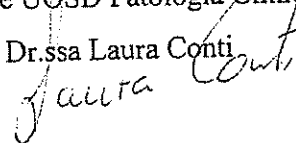
Durata della fornitura: 3 anni con possibilità di rinnovo di 2 anni.

S.C. FARMACIA IFO
Il Direttore S.C. Farmacia IFO
Dott.ssa A.M. LA MALFA



Il Responsabile UOSD Patologia Clinica IRE

Dr.ssa Laura Conti



ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_n0028rju
NO_DOC_EXT:	2019-XXXXXX
SOFTWARE VERSION:	9.11.2
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	giovanni.dincecco@ifo.gov.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S03
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/



Bando di gara**Forniture****Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**I.1) Denominazione e indirizzi**

IFO - UOC ABS

Roma

00144

Italia

Persona di contatto: Giovanni Paolo D'Incecco Bayard de Volo

Tel.: +39 0652665201

E-mail: abs@cert.ifo.it

Fax: +39 0652666040

Codice NUTS: ITI43

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.ifo.it

I.2) Appalto congiunto**I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://stella.regione.lazio.it/portale/>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico

I.5) Principali settori di attività

Salute

Sezione II: Oggetto**II.1) Entità dell'appalto****II.1.1) Denominazione:**

SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE

II.1.2) Codice CPV principale

33696000

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE

II.1.5) Valore totale stimato**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**
SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO SANGER E ANALISI DI FRAMMENTI PER ESECUZIONE TEST GENETICI
Lotto n.: 1
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33696000
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITI43
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO SANGER E ANALISI DI FRAMMENTI PER ESECUZIONE TEST GENETICI
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara
- II.2.6) **Valore stimato**
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in giorni: 36
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: no
- II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no
- II.2.14) **Informazioni complementari**
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**
SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO NGS, BIOPSIA LIQUIDA E FARMACOGENETICA
Lotto n.: 2
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**
33696000
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITI43
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**
SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO NGS, BIOPSIA LIQUIDA E FARMACOGENETICA
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**
Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara
- II.2.6) **Valore stimato**

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in giorni: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari**II.2) Descrizione****II.2.1) Denominazione:**

SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER L'ESECUZIONE DI TEST GENETICI PER TROMBOFILIA, EMOCROMATOSI, PORFIRIA E TUMORI EREDITARI

Lotto n.: 3

II.2.2) Codici CPV supplementari

33696000

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITI43

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO NGS, BIOPSIA LIQUIDA E FARMACOGENETICA

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 36

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico****III.1) Condizioni di partecipazione****III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

- III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**
- III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**
- III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**
- III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**
- III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**
- III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

Sezione IV: Procedura

- IV.1) **Descrizione**
- IV.1.1) **Tipo di procedura**
Procedura aperta
- IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**
- IV.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**
- IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**
- IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì
- IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**
- IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**
Data: 27/12/2019
Ora locale: 12:00
- IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**
- IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
Italiano
- IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
- IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**
Data: 15/01/2020
Ora locale: 12:00

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
- VI.3) **Informazioni complementari:**
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
TAR LAZIO
Roma
Italia
- VI.4.2) **Organismo responsabile delle procedure di mediazione**
- VI.4.3) **Procedure di ricorso**



VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

A handwritten signature in black ink, located at the bottom left of the page. It appears to be a stylized name or set of initials.

ALLEGATO 2

DICHIARAZIONI AMMINISTRATIVE

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a _____,
Prov. _____, il _____, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, in
qualità di _____ e legale rappresentante della _____,
con sede in _____, Prov. _____, via _____, n. _____,
CAP _____, codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____,
di seguito denominata "Impresa",

- ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47, D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze amministrative e delle responsabilità penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, previste dagli articoli 75 e 76 del medesimo Decreto;
- ai fini della partecipazione alla procedura aperta per l'affidamento di un:

SISTEMA MACCHINA E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- 1) di aver preso piena conoscenza e di accettare quanto previsto nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico, in tutti i loro Allegati;
- 2) di mantenere valida l'offerta per un tempo non inferiore a 180 giorni dal termine fissato per la presentazione dell'offerta;



3) *[In caso di Cooperative e loro Consorzi]* che questa Impresa è iscritta nell'apposito Albo Nazionale delle Società Cooperative alla sezione _____, categoria _____, numero d'iscrizione _____ data d'iscrizione _____;

4) *[in caso di R.T.I./Consorzio ordinario/Rete d'Impresa/GEIE]* che le Imprese partecipanti al R.T.I./Consorzio/Rete d'Impresa/GEIE eseguiranno le seguenti forniture e/o prestazioni:

Impresa _____ Forniture _____ % _____

Impresa _____ Forniture _____ % _____

Impresa _____ Forniture _____ % _____

Impresa _____ Forniture _____ % _____

5) *[In caso di R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE]*

☐ che l'R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE sono già costituiti, come si evince dalla copia per immagine (Es: scansione)/informatica del mandato collettivo/atto costitutivo allegata;

ovvero

☐ che è già stata individuata l'Impresa a cui, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato collettivo speciale ed irrevocabile con rappresentanza, ovvero l'Impresa che, in caso di aggiudicazione, sarà designata quale referente responsabile del Consorzio e che vi è l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'articolo 48, comma 8, D.Lgs. 50/2016, come si evince dalle/a dichiarazioni/dichiarazione congiunta allegate/a.

6) *[in caso di Rete d'Impresa]*

☐ che la Rete è dotata/priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, D.L. 5/2009, e dotata di un organo comune con potere di rappresentanza in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria e che la stessa è stata costituita mediante contratto redatto per atto pubblico/scrittura privata autenticata/atto firmato digitalmente a norma dell'articolo 25 del D.Lgs. 82/2005, di cui si allega copia per immagine;

ovvero [nelle ulteriori ipotesi di configurazione giuridica della Rete]

☐ che la Rete è dotata/priva di soggettività giuridica, dotata/priva di organo comune dotato/privo del potere di rappresentanza e dotato/privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria ed è stata costituita mediante contratto redatto per atto pubblico/scrittura privata autenticata/atto firmato digitalmente a norma dell'articolo 25 del d.lgs. 82/2005/[indicare l'eventuale ulteriore forma di redazione del contratto di

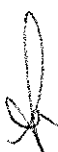
2

Rete] _____, di cui si allega copia per immagine (Es: scansione)/informatica, e che è già stato conferito mandato, come si evince dall'allegato documento prodotto in copia per immagine (Es: scansione)/informatica,

ovvero

non è ancora stato conferito mandato, ma è già stata individuata l'Impresa a cui, in caso di aggiudicazione, lo stesso sarà conferito nelle forme richieste dal Disciplinare di gara e vi è l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'articolo 48, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016, come si evince dalle dichiarazioni/dichiarazione congiunta allegate/a;

- 7) che l'Impresa, in caso di aggiudicazione, acconsentirà all'effettuazione dei controlli che il Committente, o per esso qualunque Ufficio dipendente, si riserva di disporre sulla conformità e qualità del servizio;
- 8) che l'Impresa è in regola con gli obblighi assicurativi e previdenziali nei confronti del personale dipendente e si impegna a rispettare gli stessi e ad applicare le norme dei contratti collettivi di lavoro e degli accordi integrativi;
- 9) di essere informata, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13, D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini della partecipazione alla procedura di gara per la quale la presente dichiarazione viene resa, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo Decreto;
- 10) *[in caso di partecipazione di Impresa avente 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 ai sensi dell'articolo 37 del D.L. 78/2010 e del D.M. 14 dicembre 2010;ovvero
 - ☐ di avere richiesto l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 37 del D.L. 78/2010 e del D.M. 14 dicembre 2010;
- 11) *[in caso di soggetto non residente e privo di stabile organizzazione in Italia]* che l'Impresa, in caso di aggiudicazione, si uniformerà alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, D.P.R. 633/1972 e comunicherà alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- 12) che l'Impresa ha esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, tutte le prescrizioni tecniche fornite dalla Stazione Appaltante, tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione del servizio ed ha giudicato le attività realizzabili, ed i prezzi remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;



13) che questa Impresa non si trova in una situazione di controllo ex art. 2359 del codice civile nei confronti di altro soggetto partecipante alla procedura

ovvero

☐ di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di altri soggetti nei cui confronti sussista una delle ipotesi di cui all'articolo 2359 del codice civile

ovvero

☐ di trovarsi in una delle situazioni di cui all'art. 2359 del codice civile nei confronti di altro soggetto partecipante alla medesima procedura, ma di aver predisposto autonomamente la propria offerta.

_____, li _____

Il Documento deve essere firmato digitalmente

Allegati:

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



ALLEGATO 3

DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando ¹ nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea:	
GU EU S numero	Data
Numero dell'avviso nella GU S:	

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Identità del committente	Risposta:
Nome:	IFO – Direzione Generale degli IFO
Codice Fiscale	02153140583
Di che appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto	SISTEMA MACCHINA E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE

¹ Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.



Numero di riferimento attribuito al fascicolo dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente)	
CIG: vedi Disciplinare di gara	Lotto/i n. [X], CIG n/nn. [X]

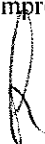
28

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati Identificativi	Risposta:
Nome:	☒ [X]
Partita Iva (se applicabile):	☒ [X]
Se non è applicabile un numero di partita Iva indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	☒ [X]
Indirizzo Postale (Via, n. civico, codice postale, città, Paese):	☒ [X]
Telefono:	☒ [X]
PEC:	☒ [X]
e-mail:	☒ [X]
Indirizzo Internet o sito Web, ove esistente:	☒ [X]
Persone di Contatto:	☒ [X]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media? ²	☐ [] sì ☐ [] no
Se pertinente: L'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice?	☐ [] sì ☐ [] no ☐ [] non applicabile
In caso affermativo: Rispondere compilando le parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.	
a) indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se applicabile, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione:	a) ☒ [X]
b) se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:	b) indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione ☒ [X]
c) indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, ove	c) ☒ [X]

² Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle micro, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36).



esistente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ³ :	
d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	d) ☐ sì ☐ no
In caso di risposta negativa alla lettera d), inserire tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D a secondo del caso	
Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.	
Forma della partecipazione:	Risposta:
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri? ⁴	☐ sì ☐ no
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto	
In caso affermativo a) specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, consorzio, GEIE o Rete d'Impresa di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f) e g), ed all'articolo 46, comma 1, lettere a), b) c) d) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici, ecc...):	a) ☒
b) indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	b) ☒
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	c) ☒
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice o di una Rete d'Impresa dotata di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, d.l. 5/2009, e di un organo comune che sia in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, laddove il contratto di rete sia stato redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'articolo 25 del d.lgs. 82/2005, per le quali il consorzio/Rete d'Impresa concorrono:	d) ☒
Lotti	Risposta:

³ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

⁴ Specificamente, nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro.



Indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[X]
--	-----

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

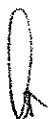
Indicare nome ed indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto.

1) Eventuali rappresentanti ⁵ :	Risposta:
Nome completo:	[X]
data e luogo di nascita:	[X]
Posizione /Titolo ad agire	[X]
Indirizzo postale:	[X]
Telefono:	[X]
E-mail:	[X]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta etc...):	[X]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITA' DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice – Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[] sì [] no
In caso affermativo, indicare:	
la denominazione degli operatori economici di cui ci si intende avvalere:	[X]
i requisiti oggetto di avvalimento:	[X]
In caso affermativo presentare per ciascuno dei soggetti interessati un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte e dalla parte III e dalla parte VI. Se pertinente per le capacità specifiche su cui l'operatore economico fa affidamento, fornire per ciascuno dei soggetti interessati le informazioni della parti IV e V. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.	

⁵ Ripetere tante volte quanto necessario.



**D: INFORMAZIONI IN RELAZIONE AI SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITA'
L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO**
(Articolo 105 del Codice – Subappalto)

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	☐ sì ☐ no
In caso affermativo: Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare:	☒ [X]
Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori appartenenti alla terna proposta:	☒ [X], ☒ [X], ☒ [X]
In aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori (o categoria di subappaltatori) interessati dovrà compilare un DGUE distinto, fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV, ove pertinente, e dalla parte VI.	

Parte III: Motivi di esclusione
(Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24 UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice): 1. Partecipazione a un'organizzazione criminale; 2. Corruzione; 3. Frode; 4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche; 5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo; 6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani; 7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (Articolo 80, comma 1, lettera g) del Codice).
--

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'art. 57, paragrafo 1, della direttiva (Articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
I soggetti indicati dall'art. 80, comma 3, del Codice, ivi compresi i soggetti cessati dall'incarico nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara sulla GURI, come meglio specificato nel disciplinare di gara sono stati condannati con sentenza definitiva o	☐ sì ☐ no Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione riferimento preciso della documentazione): ☒ [X] ⁶

⁶ Ripetere tante volte quanto necessario.

9

decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del c.p.p. per uno dei motivi indicati sopra, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'articolo 80, comma 10, del Codice?	
In caso affermativo, indicare⁷: a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli sopra riportati nei punti da 1 a 6, e i motivi della condanna: b) dati identificativi delle persone condannate: c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	a) data [X], durata [X], punto, motivi [X] b) [X] c) durata del periodo di esclusione [X] Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione riferimento preciso della documentazione): [X]⁸
In caso di sentenza di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione⁹ (autodisciplina o "Self-Cleaning", articolo 80, comma 7)?	☐ sì ☐ no
In caso affermativo, descrivere le misure adottate¹⁰: in particolare, indicare: 1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	[X] ☐ sì ☐ no

⁷ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁸ Ripetere tante volte quanto necessario.

⁹ In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

¹⁰ In considerazione della tipologia dei reati commessi (reato singolo, reiterato, sistematico...), la spiegazione deve indicare l'adeguatezza delle misure adottate.



2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	☐ sì ☐ no
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	☐ sì ☐ no
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	☐ sì ☐ no
4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	☐ sì ☐ no In caso affermativo indicare la documentazione pertinente [X] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione riferimento preciso della documentazione): [X]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[X]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice)	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	☐ sì ☐ no	
In caso negativo , indicare:	<u>Imposte</u>	<u>Contributi Previdenziali</u>
a) Paese o Stato membro interessato:	a) [X]	a) [X]
b) Di quale importo si tratta?	b) [X]	b) [X]
c) come è stata stabilita tale inottemperanza: 1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) ☐ sì ☐ no	c1) ☐ sì ☐ no
- Tale decisione è definitiva o vincolante?	- ☐ sì ☐ no	- ☐ sì ☐ no

9

- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione	- [X]	- [X]
- nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [X]	- [X]
2) In altro modo? Specificare:	c2) [X]	c2) [X]
d) l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi maturati o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (Articolo 80, comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) [] si [] no in caso affermativo fornire informazioni dettagliate [X]	d) [] si [] no in caso affermativo , fornire informazioni dettagliate [X]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione riferimento preciso della documentazione) ¹¹ : [X]	

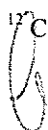
C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI¹²

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
L'operatore economico ha violato per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro di cui all'articolo 80, comma 5, lettera a), del Codice?	[] si [] no
In caso affermativo , l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning", articolo 80, comma 7, del Codice):	[] si [] no

¹¹ Ripetere tante volte quanto necessario.

¹² Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.



In caso affermativo, indicare: 1) L'operatore economico, - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) L'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no In caso affermativo indicare la documentazione pertinente [X] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione riferimento preciso della documentazione): [X]
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni è sottoposto ad un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lettera b) del Codice: a) fallimento In caso affermativo: - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lettera a), del Codice)? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? b) liquidazione coatta c) concordato preventivo d) è ammesso a concordato con continuità aziendale In caso di risposta affermativa alla lettera d): - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lettera a), del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento	☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti: [X] ☐ sì ☐ no In caso affermativo indicare l'impresa ausiliaria: [X] ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no



è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	☐ sì ☐ no In caso affermativo indicare l'impresa ausiliaria [X]
L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali¹³ di cui all'articolo 80, comma 5, lettera c), del Codice? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito: In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina? In caso affermativo, indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati?	☐ sì ☐ no [X] ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no In caso affermativo indicare la documentazione pertinente [X] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione riferimento preciso della documentazione): [X]
L'operatore economico ha sottoscritto accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate:	☐ sì ☐ no [X]
L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi¹⁴ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (Articolo 80, comma 5, lettera d), del Codice)? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	☐ sì ☐ no [X]
L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza	☐ sì ☐ no

¹³ Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

¹⁴ Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'appalto (Articolo 80, comma 5, lettera e), del Codice)?	
In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire possibili distorsioni della concorrenza:	[X]
L'operatore economico può confermare di:	
a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,	☐ sì ☐ no
b) non aver occultato informazioni	☐ sì ☐ no

**D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA
LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE
AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE**

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (Articolo 80, comma 2 e comma 5, lettere f), g), h), i), l), m) del Codice e articolo 53. comma 16-ter, del d.lgs. 165/2001)	Risposta:
Sussistono a carico dei soggetti di cui all'articolo 85 del d.lgs. 159/2011 cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del d.lgs. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del d.lgs. 159/2011 con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?	☐ sì ☐ no Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ¹⁵ : [X]
L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni?	
1) è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), d.lgs. 231/2001 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del d.lgs. 81/2008 (Articolo 80, comma 5, lettera f), del Codice)?	☐ sì ☐ no Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X]

¹⁵ Ripetere tante volte quanto necessario.



2) è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione (Articolo 80, comma 5, lettera g), del Codice)?; 3) ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della l. 55/1990 (Articolo 80, comma 5, lettera h), del Codice)? In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa? 4) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, di cui alla l. 68/1999 (Articolo 80, comma 5, lettera i), del Codice)?	☐ sì ☐ no Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X] ☐ sì ☐ no [X] ☐ sì ☐ no Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X] ☐ sì ☐ no ☐ non è tenuto all'osservanza della l. 68/1999 Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X] Nel caso in cui l'operatore non è tenuto all'osservanza della l. 68/1999, indicare le motivazioni (numero dipendenti e/o altro): [X]
5) è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 c.p. aggravati ai sensi dell'articolo 7 del d.l. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla l. 203/1991? In caso affermativo: - ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria? - non ne ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria perché ricorrono i casi previsti all'articolo 4, comma 1, l. 689/1981 (articolo 80, comma 5, lettera l), del Codice)?	☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no ☐ sì ☐ no Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X]

6) si trova, , rispetto ad altra Impresa che partecipi alla presente procedura di gara, , singolarmente o quale componente di altri R.T.I., Consorzi, Reti d'Impresa o GEIE, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 c.c. o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m), del Codice)?	☐ sì ☐ no, a) non si trova o non è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di gara di soggetti con cui si trova in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 c.c. rispetto ad alcun soggetto ed ha formulato l'offerta autonomamente; In tal caso: ☐ dichiara che, per quanto a propria conoscenza, non sussistono in relazione a questa Impresa, connessioni soggettive (rapporti di parentela tra persone fisiche che ricoprono ruoli di vertice, presenza della stessa persona fisica in più consigli d'amministrazione, ecc.) od oggettive (intese o comunque collaborazioni tra società con riferimento alla politica commerciale, ecc.) rispetto ad altre imprese in gara; ovvero, qualora sussistano tali connessioni, anche di fatto, ☐ riporta i seguenti elementi volti a ritenere che nel caso di specie debba essere esclusa l'ipotesi di imputabilità dell'offerta ad un unico centro decisionale: ☒ ☐ no, b) è a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di gara di soggetti con cui si trova in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 c.c. e, pur sussistendo tale situazione, di avere formulato l'offerta autonomamente; In tal caso: chiarisce di seguito gli elementi precisi e concordanti che inducono a ritenere che nel caso di specie debba essere esclusa l'ipotesi di imputabilità dell'offerta ad un unico centro decisionale: ☒
7) si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto ?	☐ sì ☐ no
8) è in possesso dei requisiti di idoneità tecnico	☐ sì ☐ no

Q

professionale necessari per la corretta esecuzione della fornitura, di cui all'articolo 26, comma 1, lettera a), punto 2, d.lgs. 81/2008?	
---	--

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione, l'operatore economico dichiara:

A: IDONEITÀ

(Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta:
1) L'iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello stato membro di stabilimento¹⁶:	[X]
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X]
2) Per appalti di servizi, che è richiesta una particolare autorizzazione di appartenenza a una particolare organizzazione per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?	[] Sì [] No In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [X], [] sì [] no
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X]

B: CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

(Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economiche e finanziarie	Risposta:
1) Il fatturato minimo specifico nel settore di attività oggetto dell'appalto (SISTEMA MACCHINA E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE) relativo agli ultimi tre esercizi finanziari, pari al doppio dell'importo a base	esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta

¹⁶ Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

R

d'asta della fornitura per ciascun Lotto cui si partecipa.	
Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [X]

C: CAPACITA' TECNICHE E PROFESSIONALI
(Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:
10) L'operatore economico ha effettuato almeno 2 forniture di prodotti analoghi a quelli oggetto dell'appalto (<u>SISTEMA MACCHINA E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE</u>) nel triennio antecedente le date della presente gara e di importi ciascuno almeno pari al 50% di quello oggetto di affidamento	[] Sì [] No In caso di risposta affermativa specificare per ciascuna fornitura effettuata i seguenti dati: servizio n. 1: anno di esecuzione della fornitura [.....] oggetto della fornitura [.....] Committente [.....] Importo fatturato nell'anno di esecuzione [.....] servizio n. 2: anno di esecuzione della fornitura [.....] oggetto della fornitura [.....] Committente [.....] Importo fatturato nell'anno di esecuzione [.....]
11) Per gli <i>appalti pubblici di forniture</i>: L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;	[] Sì [] No [] Sì [] No

se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità. Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12) Per gli <i>appalti pubblici di forniture</i>: L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara? In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	☐ Sì ☐ No [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

Q

Parte VI: dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è consapevole /sono consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del d.P.R. 445/2000.

Fermo restando le disposizioni 40, 43 e 46 del d.P.R. 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso

Data, luogo e firma/firme:

[X], [X]/ [X]/ [X]

Il Documento deve essere firmato digitalmente

ALLEGATO 4

OFFERTA ECONOMICA DETTAGLIATA

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, codice fiscale n. _____, partita IVA n. _____, codice Ditta INAIL n. _____, Posizioni Assicurative Territoriali – P.A.T. n. _____ e Matricola aziendale INPS n. _____ (in R.T.I. o Consorzio costituito/constituendo con le Imprese _____) di seguito denominata “**Impresa**”, per il **LOTTO** _____, nel rispetto di modalità, termini, condizioni e requisiti minimi ivi previsti, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità,

OFFRE

h

Lotto 1: SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO SANGER E ANALISI DI FRAMMENTI PER ESECUZIONE TEST GENETICI

Descrizione	Quantitativo Q	Nome Commerciale Prodotto	Codice Prodotto	Ragione Sociale Fabbrikante	CND prodotto offerto	Numero di Repertorio	PREZZO UNITARIO OFFERTO (Pu) (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN LETTERE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO TOTALE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) Q x Pu €
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)									€
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)									€
RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)									€
RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)									

Lotto 2: SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER SEQUENZIAMENTO NGS, BIOPSIA LIQUIDA E FARMACOGENETICA

Descrizione	Quantitativo Q	Nome Commerciale Prodotto	Codice Prodotto	Ragione Sociale Fabbrikante	CND prodotto offerto	Numero di Repertorio	PREZZO UNITARIO OFFERTO (Pu) (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN LETTERE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO TOTALE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) Q x Pu €
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)									€
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)									€
RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)									€
RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)									



--	--

Lotto 3: SISTEMA MACCHINE E REAGENTI PER L'ESECUZIONE DI TEST GENETICI PER TROMBOFILIA, EMOCROMATOSI, PORFIRIA E TUMORI EREDITARI

Descrizione	Quantitativo Q	Nome Commerciale Prodotto	Codice Prodotto	Ragione Sociale Fabbrikante	CND prodotto offerto	Numero di Repertorio	PREZZO UNITARIO OFFERTO (Pu) (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN LETTERE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) €	PREZZO TOTALE (IVA esclusa, massimo 2 cifre decimali) Q x Pu €
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)									€
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)									€
RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in cifre)									€
RIBASSO COMPLESSIVO OFFERTO PER IL LOTTO (in lettere)									

DICHIARA

- che i costi unitari offerti si intendono onnicomprensivi di tutti gli oneri, spese e remunerazione per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale.

_____, li _____

Firma _____

Il Documento deve essere firmato digitalmente



CONTRATTO DI APPALTO

per l'affidamento della

FORNITURA DI RADIOFARMACI PET

TRA

Gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri di Roma Via Elio Chianesi 53, 00144- C.F.02153140583 e part. Iva 01033011006, di seguito denominati "IFO", rappresentati dal Direttore Generale dr. Francesco Ripa di Meana, nato a Roma il 2.05.1951, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00248 del 23 novembre 2016, domiciliato per la carica come sopra;

E

la con sede , partita iva e C.F. , n. d'iscrizione al Registro delle Imprese di , di seguito chiamata "Società" o "Impresa", rappresentata da , nato a , quale legale rappresentante, domiciliato per la carica ove sopra, munito dei necessari poteri,

PREMESSO:

- che gli IFO, con deliberazione n. del hanno indetto, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, una procedura aperta, da espletarsi mediante sistema telematico, per l'affidamento della fornitura di sistema macchina e reagenti per analisi genetiche, occorrenti alla U.O.S.D. Patologia Clinica IRE per un periodo di anni e per un importo a base di gara €, di cui € quali costi della sicurezza rischi interferenti, oltre IVA ...%;



- che l'Impresa ha partecipato alla suddetta procedura di gara, presentando regolare offerta tecnico-economica;
- che gli IFO, con delibera n. del hanno aggiudicato in favore dell'Impresa l'affidamento di cui trattasi;
- che gli IFO, con nota prot. n. del hanno formalmente comunicato all'Impresa l'avvenuta aggiudicazione;
- che con note prot. n. del sono state effettuate le comunicazioni ai controinteressati previste dall'art. 76 del d.lgs. 50/2016;
- che sono stati effettuati gli accertamenti di cui agli artt. 80 e ss del d.lgs. 50/2016;
- che in merito alla insussistenza di procedimenti e/o provvedimenti definitivi di applicazione di misure di prevenzione, al fine di garantire l'affidamento del servizio, è stata presentata la richiesta alla Banca Dati Nazionale Unica per la Documentazione Antimafia (B.D.N.A.) della prescritta informazione antimafia;
- che, secondo quanto previsto dall'art. 32, comma 14, del d.lgs. 50/2016, occorre comunque procedere alla stipula del contratto;
- che l'Impresa aggiudicataria, a richiesta degli IFO, ha prodotto la polizza fideiussoria n. a garanzia del servizio nel rispetto del disposto di cui all'art. 103, del d.lgs. 50/2016;

TUTTO CIO' PREMESSO

e confermato, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, le parti convengono e stipulano quanto segue:

Art.1)

Oggetto del contratto

Gli IFO affidano alla società _____ con sede _____, Via _____, la fornitura di un fornitura di sistema macchina e reagenti per analisi genetiche, come esattamente riportato nei seguenti documenti, che costituiscono parte integrante del presente contratto, anche se non materialmente collazionati ad esso, ma conservati presso la Stazione Appaltante:

- capitolato tecnico;
- offerta tecnica.

Art.2)

Importo dell'appalto.

Il corrispettivo dovuto è stabilito per tutta la durata dell'appalto in € _____, di cui € _____ per oneri della sicurezza IVA esclusa, importo complessivo € _____ iva inclusa.

Art.3)

Tutte le norme, patti e condizioni, che regolano l'appalto sono contenute nel presente Contratto e nel CSA, quest'ultimo ben noto all'Impresa aggiudicataria dell'appalto stesso, nel disciplinare _____ e _____ nell'offerta _____ tecnico-economica dell'appaltatore.



Art.4)

Sub-appalto e cessione del contratto.

La Società non può cedere o subappaltare in tutto o in parte il servizio senza il preventivo consenso degli IFO, pena l'immediata risoluzione del presente contratto ed il conseguente incameramento della cauzione.

L'autorizzazione di subappalto da parte degli IFO non modifica i rapporti intercorrenti tra IFO e Società, rimanendo comunque invariata la responsabilità del contraente, che risponde pienamente di tutti gli obblighi contrattuali.

E' fatto divieto alla Società di cedere ad altri il presente contratto, pena la nullità del medesimo, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.lgs. N. 50/2016.

Art. 5)

La Società dovrà adottare ed osservare tutte le misure infornistiche previste da leggi e regolamenti vigenti (in particolare il D.lgs. n. 81/2008), nonché tutte le cautele imposte da norme di comune prudenza, con espressa manleva degli IFO da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose. A tale proposito è fatto obbligo rapportarsi con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione degli IFO.

Art. 6)

L'esecuzione dell'appalto è demandata al

L'appalto ha inizio dopo la stipula del contratto, a seguito di consegna risultante da apposito verbale.

Art. 7)

La Società è soggetta a penalità come previsto nel disciplinare e nel CSA.

Art. 8)

Tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, a pena di nullità del presente contratto, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n.136 e successive modifiche.

Gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i, sono:

Art.9)

Direzione del contratto

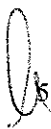
La Direzione del contratto sarà eseguita a cura di tecnici designati dall'Amministrazione.

L'Appaltatore dovrà provvedere per proprio conto a nominare un Direttore del servizio.

L'Appaltatore, all'atto della consegna del servizio, dovrà comunicare all'Amministrazione, per iscritto, il nominativo delle persone preposte all'esecuzione.

Ferme restando le specifiche responsabilità dell'Appaltatore, il Direttore del servizio è responsabile:

- 1) dell'esecuzione del servizio, della rispondenza dello stesso a quanto richiesto e alle prescrizioni di capito-



lato dell'appalto ed alle disposizioni impartite dalla
Direzione del contratto nel corso dell'esecuzione;

- 2) della conduzione dell'appalto, con particolare riguardo
al rispetto di tutta la normativa in materia di sicurezza
ed igiene del lavoro vigente al momento della esecuzione,
da parte di tutte le Imprese e subappaltatori impegnati,
nonché di tutte le norme di legge o richiamate
nel presente contratto.

A tal fine il Direttore del servizio dovrà garantire una adeguata
presenza nella struttura ospedaliera e dovrà curare:

- a. che il piano operativo di sicurezza sia predisposto in
aderenza a tutta la normativa vigente in materia e che
venga scrupolosamente rispettato, in fase esecutiva, da
parte di tutte le Imprese e subappaltatori. In caso di
accertate difformità dal piano, tali da costituire fonti
di pericolo, il Direttore del servizio è tenuto ad eliminare
le stesse e qualora vi fossero impedimenti nell'immediato,
a disporre la sospensione parziale o totale del servizio;
- b. che da parte dell'Appaltatore non si dia in alcun modo
corso a subappalti né a cottimi non autorizzati e che
venga rigorosamente rispettato quanto stabilito in materia
da atti deliberativi dell'Amministrazione capitolina;
- c. che il personale impiegato presso gli IFO sia unicamente

quello autorizzato, curando tutti gli adempimenti di legge;

L'accertata inosservanza da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto di quanto sopra darà comunque luogo alla richiesta di sostituzione del Direttore del servizio, fatta salva ogni altra iniziativa eventualmente prevista per legge.

Analogamente si procederà nel caso in cui il Direttore del servizio non provveda a dare tempestiva comunicazione scritta alla D.E.C., di particolari provvedimenti adottati in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

La sostituzione del Direttore del servizio avrà luogo mediante richiesta scritta firmata dal Responsabile del procedimento.

Art.10

Modalità di svolgimento dell'appalto.

L'appalto deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizioni di permanente igiene e sicurezza.

L'appaltatore è obbligato altresì ad effettuare le disposizioni del vigente regolamento di igiene, per quanto attiene la gestione del cantiere.

L'appaltatore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo n. 81/2008 e s.m.i., con particolare riguardo alle circostanze e

agli adempimenti prescritti agli articoli 95,96 e 97 e all'allegato XIII del medesimo decreto.

L'Appaltatore, prima della consegna del servizio, in caso di consegna ad urgenza entro cinque giorni dalla data della medesima, nonché all'atto di ogni affidamento in sub-appalto, dovrà presentare:

- la documentazione per la verifica tecnico professionale di cui all'allegato XVII al D.Lgs. n° 81/2008 e s.m.i..

È compito e onere dell'Impresa appaltatrice ottemperare a tutte le disposizioni normative che la concernono e che riguardano il proprio personale, mezzi d'opera ed eventuali lavoratori autonomi cui essa ritenga di affidare, anche in parte, i lavori o prestazioni specialistiche in essi compresi.

In particolare l'Impresa dovrà, nell'ottemperare alle prescrizioni del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. , consegnare al D.E.C. e al Coordinatore per l'esecuzione copia di:

- 1) proprio Documento di Valutazione Rischi, redatto ai sensi D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- 2) comunicazione del nominativo del responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione alla ASL e Ispettorato del Lavoro, ai sensi del citato decreto;
- 3) copia della designazione degli addetti alla gestione dell'emergenza.

All'atto dell'inizio dei lavori, e possibilmente nel verbale di consegna, l'Impresa dovrà dichiarare esplicitamente di aver

preso visione del regime di sicurezza del lavoro ai sensi del D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i- in cui si colloca l'appalto.

Art.11

L'Appaltatore è tenuto a comunicare ed esibire settimanalmente al D.E.C. i documenti del proprio personale e di quello di eventuali subappaltatori/cottimisti.

Tali elenchi, sottoscritti dal Direttore del servizio, dovranno specificare per ciascun dipendente:

- 1) generalità complete;
- 2) qualifica professionale;
- 3) estremi iscrizione al libro unico del lavoro di cui all'art. 39 della legge 9 agosto 2008,n.133 dell'Impresa appaltatrice o della Ditta subappaltatrice.

Gli elenchi suddetti dovranno essere sempre in possesso del responsabile del servizio ed essere esibiti, a richiesta della D.E.C.

Il personale impiegato nell'appalto, sia dell'impresa che subappaltatore/cottimista, è tenuto a provare la propria identità.

L'appaltatore è responsabile del rispetto degli obblighi di cui sopra da parte dei subappaltatori/cottimisti.

Se, a seguito di controllo, risulti che uno o più addetti al servizio non siano compresi negli elenchi di cui sopra, la D.E.C.. identificherà gli stessi ed informerà il Responsabile del procedimento per l'applicazione, all'Appaltatore, della

penale appositamente prevista, fatti salvi i provvedimenti previsti dalla legislazione in materia.

Art. 12

Risoluzione del contratto.

Salvo quanto previsto dall'art. 1453 c.c., la risoluzione opera di diritto ai sensi dall'art. 1456 c.c. nei seguenti casi:

- inadempimento del contratto ovvero inesatto adempimento che compromettano gravemente la corretta esecuzione del contratto di appalto e mancata ottemperanza, entro 10 giorni, all'ingiunzione dell'Azienda di adempiere;
- arbitraria sospensione o interruzione del servizio;
- cessazione di attività, concordato preventivo, fallimento, amministrazione controllata o atti di sequestro o pignoramento a carico del soggetto aggiudicatario;
- violazione degli artt. 105 del D.Lgs n.50/2016 e in materia di subappalto e cessione del contratto;
- mancato rispetto delle norme di sicurezza e prevenzione;
- mancata reintegrazione ovvero ricostituzione del deposito cauzionale definitivo, qualora la cauzione prestata sia già stata escussa in tutto o in parte a causa delle inadempienze contrattuali;
- mancata concessione di nuova garanzia, qualora il soggetto garante non sia in grado di far fronte agli impegni assunti;
- perdita o sospensione delle abilitazioni di legge ove

esistenti;

- qualora successivamente alla stipulazione del contratto, fosse accertata la sussistenza di una causa di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016;
- violazione della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- accertata inosservanza delle norme di legge relative al personale dipendente, mancata applicazione dei contratti collettivi e ritardi reiterati nella corresponsione delle competenze spettanti al personale;
- ulteriori inadempienze dell'impresa dopo la comminazione di penalità per un importo complessivo superiore al dieci per cento dell'importo netto contrattuale annuo nel corso del medesimo anno;
- irregolarità contributiva.

In caso di risoluzione del contratto l'impresa sarà tenuta al risarcimento degli ulteriori danni diretti ed indiretti, nonché al risarcimento delle maggiori spese che l'Azienda dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale. L'Azienda provvederà ad incamerare la cauzione definitiva a titolo di penale e di indennizzo salvo il risarcimento di maggiori danni. L'Azienda si riserva di aggiudicare l'appalto alla impresa che segue nella graduatoria.

R La Stazione appaltante si riserva comunque di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in

mora di quindici giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione dei lavori;
- b) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dei lavori;
- c) inadempienza accertata anche a carico dei subappaltatori alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché alle norme previdenziali;
- d) sospensione del servizio o mancata ripresa dello stesso da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
- e) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- f) nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008, integranti il contratto, e delle ingiunzioni fatte all'impresa dal direttore dei lavori, dal responsabile del procedimento o dal coordinatore per la sicurezza;

Il contratto è altresì risolto di diritto, in caso di perdita da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione del servizio che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

La stazione appaltante potrà recedere dal contratto qualora, a seguito degli accessi ed accertamenti nel cantiere previsti dal D.P.R. 2 agosto 2010 n. 150, riceva dal Prefetto comunicazione del rilascio dell'informazione prevista all'art. 10 del

D.P.R. 3 giugno 1998 n. 252, che evidenzi situazioni relative a tentativi di infiltrazione mafiosa a carico dell'appaltatore. In tal caso la stazione appaltante procederà al pagamento del valore delle opere già eseguite ed al rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite.

Art.13

L'inizio delle attività oggetto d'appalto è fissato dal verbale di consegna del servizio.

Modalità di consegna:

L'Appaltatore dovrà trovarsi sul posto indicato dall'Amministrazione, nel giorno e nell'ora fissati, per ricevere la consegna del servizio, certificata con formale verbale redatto in contraddittorio tra le parti.

Nel caso in cui l'impresa non si presenti l'Amministrazione le assegnerà un termine perentorio, non inferiore a cinque giorni e non superiore a quindici giorni, trascorso inutilmente il quale l'Amministrazione avrà diritto a rescindere il contratto, incamerando la cauzione versata dall'Appaltatore, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta da parte dell'appaltatore.

L'appaltatore assume, all'atto della consegna del servizio, tutte le responsabilità ed oneri di contratto e dovrà seguire scrupolosamente tutte le istruzioni di cui al presente contratto e C.S.A.

Art.14

Durata del servizio

Il contratto avrà una durata di anni

Art.15

Norme generali condotta del servizio.

Nella esecuzione del servizio l'Appaltatore dovrà attenersi a quanto previsto nei documenti di contratto e seguire scrupolosamente le istruzioni della Direzione dell'esecuzione del contratto.

L'Appaltatore ha la responsabilità circa l'esatto adempimento degli ordini impartiti e dalla perfetta esecuzione del servizio.

La stazione appaltante si riserva ogni più ampia facoltà di indagini e di sanzioni in qualsiasi momento, anche posteriore alla esecuzione del servizio.

La sottoscrizione del verbale di consegna del servizio è implicita dichiarazione dell'Appaltatore di aver immediatamente pronti e sempre disponibili per il prosieguo dell'appalto il personale, i materiali e mezzi d'opera occorrenti per il buon andamento del servizio e la puntuale esecuzione di ogni obbligo di contratto.

L'Appaltatore dovrà provvedere alla condotta del servizio con personale tecnico idoneo, di provata capacità ed adeguato anche numericamente alle necessità.

L'Appaltatore risponderà direttamente al Direttore

dell'esecuzione.

Tutto il personale dovrà essere di gradimento della D.E.C. che, per motivate ragioni, può richiedere l'allontanamento dal cantiere di qualunque addetto al servizio.

Art. 16

Penali.

Le penalità saranno applicate in base alla normativa vigente ed al C.S.A.

In caso di inadempienza perdurante e/o ripetuta, salvo i più gravi provvedimenti di cui sotto, l'Amministrazione ha la facoltà di sospendere i pagamenti finché l'Appaltatore non dia prova di sufficiente organizzazione, attitudine e volontà di assolvere lodevolmente agli impegni assunti.

Qualora il ritardo nell'adempimento comporti una penale superiore al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale al momento dell'inadempienza (comprensivo degli importi di eventuali perizie di variante approvate) oppure qualora si riscontrino un grave inadempimento agli obblighi contrattuali da parte dell'Appaltatore, il Responsabile del procedimento promuove l'avvio della procedura di cui all'art.108 del D.Lgs. n° 50/2016.

Violazioni alle prescrizioni generali dello Schema di contratto e C.S.A

Le trasgressioni alle prescrizioni generali, con esclusione di quelle particolari di cui ai successivi punti, la non rispondenza a quanto presentato nella offerta tecnica dall'appaltatore, la mancata o ritardata osservanza degli ordini dell'Ufficio Dirigente, la lentezza nella esecuzione del servizio, la deficienza di organizzazione, il danneggiamento dei manufatti e materiali dell'Amministrazione saranno passibili di penalità.

La penale varierà da un minimo di € 500,00 (euro cinquecento/00) ad un massimo di € 4.000,00 (euro quattromila/00).

Violazioni dei requisiti di accettazione

la mancata osservanza darà luogo alla penale, per ciascuna violazione, compresa tra € 500,00 (euro cinquecento/00) ad un massimo di € 4.000,00 (euro quattromila/00), oltre alla detrazione per carenza dei requisiti di accettazione.

Violazione alla normativa antimafia ed alla normativa regolante i subappalti.

Le accertate inadempienze, fermo restando le sanzioni di Legge e ogni altra azione che l'Amministrazione riterrà opportuno intraprendere nei confronti dell'Appaltatore, daranno luogo alle seguenti sanzioni.

Subappalto/cottimo iniziato prima della autorizzazione: penale per ciascuna infrazione pari al 5% (cinque per cento) del valore di ciascun subappalto/cottimo, comunque mai inferiore a € 2.600,00 (euro duemilaseicento/00).

Ritardo rispetto ai termini degli adempimenti: deposito del contratto di subappalto/cottimo; mancanza della dichiarazione dell'impresa circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di coordinamento con il subappaltatore/cottimista. Penale, per ogni giorno di ritardo e per ogni singola inadempienza, pari allo 0,008% (otto millesimi per cento) dell'importo contrattuale dell'appalto al momento dell'inadempienza (comprensivo degli importi di eventuali perizie di variante approvate).

Ritardi nella denuncia agli Enti Previdenziali (incluse le Casse Edili), assicurativi ed infortunistici:

Ritardo rispetto al termine di presentazione alla D.E.C. dell'avvenuta denuncia, da parte dell'impresa, agli Enti Previdenziali (incluse le Casse Edili), assicurativi ed infortunistici: penale giornaliera = (importo contrattuale lordo/gg durata lavori) x 0,10

Ritardo rispetto al termine di presentazione alla D.E.C. dell'avvenuta denuncia, da parte del subappaltatore/cottimista, agli Enti Previdenziali (incluse le Casse Edili), assicurativi ed infortunistici: penale giornaliera pari allo 0,1% (un decimo per cento) riferito all'importo contrattuale dell'appalto.

Inottemperanza all'obbligo dei versamenti contributivi

Inottemperanza all'obbligo dei versamenti contributivi, previ-

denziali, assicurativi (nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici, previsti dalla contrattazione collettiva) accertata dall'Amministrazione o ad essa segnalata dall'I.N.A.I.L., o da altri Enti: penale giornaliera pari allo 0,05% (5 centesimi per cento) riferito all'importo contrattuale dell'appalto, oltre i provvedimenti previsti dalla norma in materia;

Ritardo rispetto al termine di presentazione della documentazione di regolarità contributiva dell'appaltatore e, suo tramite, dei suoi subappaltatori/cottimisti: penale giornaliera pari allo 0,05% (5 centesimi per cento) riferito all'importo contrattuale dell'appalto;

Ritardo nella comunicazione di modificazione intervenuta negli assetti societari

Ritardo rispetto al termine (entro 15 gg) della comunicazione di ogni modificazione intervenuta negli assetti societari, nella struttura d'impresa e negli organismi Tecnici ed Amministrativi dell'appaltatore e, suo tramite, dei suoi subappaltatori/cottimisti: penale giornaliera pari allo 0,05% riferito all'importo contrattuale dell'appalto.

Inosservanza alle norme di sicurezza e igiene del lavoro

Per ciascuna infrazione verrà comminata una somma pari alla sanzione penale comminata anche a titolo di oblazione.

Inosservanza delle prescrizioni relative al controllo del personale di cantiere

Mancanza degli elenchi del personale dell'impresa e degli

eventuali subappaltatori/cottimisti: penale da un minimo di € 500,00 (euro cinquecento/00) ad un massimo di € 4.000,00 (euro quattromila/00), come per le Violazioni generali di cui al presente articolo.

Diffformità, accertata durante il controllo dal personale della D.L., degli elenchi del personale dell'impresa e degli eventuali subappaltatori/cottimisti: fatti salvi i successivi provvedimenti previsti dalla legislazione in materia, si procederà all'identificazione del personale non dichiarato in elenco e si applicherà una penale mai inferiore a € 2.600,00 (euro duemilaseicento/00); per ogni infrazione successiva alla prima, il limite minimo sarà di € 3.900,00 (euro tremilanovecento/00).

Si rinvia comunque a quanto previsto nel disciplinare di gara, sottoscritto per accettazione dalla Società.

Art. 17

Arbitrato e foro competente.

Il foro competente per le controversie che dovessero insorgere tra gli IFO e la ditta aggiudicataria sarà in ogni caso quello di ROMA, con espressa esclusione di ogni altro foro.

E' escluso il ricorso al collegio arbitrale.

Art. 18)

Fatturazione e pagamenti.

Il pagamento delle fatture avverrà mediante rimessa diretta a mezzo mandato entro il termine di 60 gg. dalla data di ricevimento fattura, comunque secondo quanto evidenziato nel disciplinare di gara.

Art.19)

Cessione dei crediti.

È vietata alla ditta aggiudicataria, ai sensi dell'Art. 1260 co. 2 ° c.c., la cessione a terzi dei crediti derivanti dal presente contratto.

Art. 20)

Spese ed oneri contrattuali.

Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente atto, comprese le spese di bollo e di registrazione, sono a carico della Società, la quale chiede, ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131, l'applicazione dell'imposta di registro in misura fissa, essendo l'appalto di cui al presente atto soggetto ad imposta sul valore aggiunto.

Art.21)

Fanno parte del presente contratto i seguenti documenti depositati agli atti degli IFO, da intendersi integralmente riprodotti e trascritti, che costituiscono parte integrante del presente contratto, anche se non materialmente collazionati ad esso, ma conservati presso la Stazione Appaltante:

- il capitolato speciale di appalto e tutti i suoi allegati;
- il disciplinare di gara;

- l'offerta tecnico-economica della società;
- la documentazione amministrativa presentata in sede di gara;
- la deliberazione IFO n. di aggiudicazione,
- la documentazione richiesta dagli IFO dopo l'aggiudicazione.

Roma addì

Il Direttore Generale
(Dr.Francesco Ripa di Meana)*

La Società'
 ()*

Ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile la SOCIETA' dichiara di approvare specificatamente gli artt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21 del presente contratto, nonchè tutti i documenti che formano parte integrante e sostanziale del presente atto e che si intendono qui riportati integralmente.

Roma li

La Società
 ()*

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate.



DICHIARAZIONE AVVENUTO SOPRALLUOGO

Alla STAZIONE APPALTANTE

Via _____
_____**Oggetto****SISTEMA MACCHINA E REAGENTI PER ANALISI GENETICHE**

Il sottoscritto _____ nato a _____
prov.(____) il _____ residente a _____
_____ prov.(____) in via _____
_____ n. _____ nella sua qualità di _____
_____ della Ditta _____ con sede legale in _____
_____ CF/P.IVA _____ ai fini della
partecipazione alla gara in oggetto

DICHIARA

che ha preso visione del materiale stampato in oggetto, specificato nella Lettera d'invito e nel capitolato tecnico, nonché delle strutture e dei locali oltre che delle esigenze specifiche dell'Azienda _____, al fine di valutare tutti gli aspetti organizzativi e logistici del servizio da espletare.

A tal fine specificatamente dichiara

1. di aver preso visione dello stato dei locali.
2. di aver preso atto delle peculiari esigenze dei servizi interessati e di ogni altra ulteriore esigenza specificata nel Capitolato Tecnico ;
3. di aver valutato tutti gli aspetti organizzativi, logistici, gestionali ed economici necessari ad un corretto espletamento del servizio.

La Ditta _____ dichiara, pertanto, che il sopralluogo effettuato ha consentito la rilevazione di tutti gli elementi necessari ad una corretta formulazione dell'offerta.

Roma lì _____

Legale Rappresentante della Ditta o suo Delegato

Timbro e firma

Per l'Azienda

Il Responsabile del procedimento
per la gestione del servizio o suo delegato



ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

Bando di gara

CIG: Lotto I

Lotto II

Lotto III

E' indetta procedura per l'affidamento della fornitura di un Sistema macchina e reagenti per analisi genetiche, occorrente alla UOSD Patologia Clinica IRE per il periodo di 3 anni + 2 opzionali.

Importo: € 1.260.000,00 + € 840.000,00 per eventuale rinnovo

Termine ricezione offerte: ____/____/____ ore ____:____

Documentazione su:

<https://stella.regione.lazio.it/Portale/>

www.ifo.it/amministrazione-trasparente/

Invio alla G.U.U.E.: ____/____/____

Il Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Avv. Giovanni Paolo D'Incecco Bayard de Volo



