

- ripristino della totale funzionalità di uno strumento tramite risoluzione del guasto o installazione e messa in funzione di un dispositivo di back-up: entro al massimo 72 (settantadue) ore lavorative, esclusi sabato e festivi, fatto salvo particolari necessità dichiarate dal Direttore dell'esecuzione.

L'Appaltatore dovrà assicurare la manutenzione preventiva e la manutenzione correttiva su chiamata assicurando l'esecuzione degli esami nei tempi previsti.

Qualora il guasto dovesse determinare un fermo macchina superiore alle tempistiche di massimo 72 ore (settantadue) lavorative l'Appaltatore dovrà darne immediata comunicazione al Direttore dell'esecuzione. In tal caso, l'Appaltatore si impegna a fornire in sostituzione apparecchiature analoghe, qualora non siano già presenti apparecchi di back up. La richiesta di intervento tecnico potrà essere effettuata anche telefonicamente da parte del Direttore dell'esecuzione e/o del referente del laboratorio.

Saranno a carico dell'Appaltatore i consumi dei reagenti e dei materiali consumabili imputabili a documentabile malfunzionamento della strumentazione, nonché quelli relativi alla messa a punto della strumentazione in occasione di ogni intervento di assistenza tecnica o manutenzione.

Tutti i dispositivi riparati dovranno essere riconsegnati nei medesimi locali di origine. Per quanto concerne il ritiro o la consegna di dispositivi per manutenzioni, verifiche e controlli, dovrà essere fatto riferimento al Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

L'ASL Roma I si riserva il diritto, a fronte di guasti e ripetuti fermi macchina (almeno 3), di richiedere all'aggiudicatario la sostituzione definitiva dei dispositivi installati.

L'Appaltatore dovrà fornire periodicamente al referente ed all'UOC Ingegneria Clinica i rapporti di lavoro relativi alle manutenzioni effettuate sulle apparecchiature di cui al presente Capitolato.

Manutenzione programmata

Per tutta la durata del servizio deve essere svolta anche la manutenzione programmata, al fine di garantire il corretto e ottimale funzionamento delle apparecchiature fornite. La cadenza delle visite di manutenzione dovrà essere specificata nella offerta tecnica, comunque non inferiore a due interventi per anno.

La manutenzione programmata prevede controlli periodici di verifica, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura, aggiornamento del software utilizzato dei sistemi diagnostici ed eventuale adeguamento e/o riconduzione al corretto funzionamento per quei sistemi analitici risultanti non conformi come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione.

Entro 30 giorni naturali consecutivi a partire dalla data del collaudo, ed entro il mese di Gennaio di ciascun anno successivo, la Ditta Aggiudicataria dovrà redigere/aggiornare il calendario degli interventi di manutenzione programmata (parte integrante del programma di manutenzione), dettagliato per ogni apparecchiatura.

In tale calendario gli interventi di manutenzione programmata dovranno essere pianificati nel tempo secondo le periodicità indicate e comunicate al Servizio di Ingegneria Clinica (ingegneriaclinica@aslroma1.it).

In fase di esecuzione le date previste dovranno essere rispettate con una tolleranza del +/-20% della periodicità di ripetizione degli interventi (ad esempio nel caso di quattro interventi annui: periodo di ripetizione = 3 mesi, tolleranza = ± 18 giorni). Non dovranno essere svolti interventi di manutenzione programmata con scostamenti maggiori di quanto precedentemente indicato, se non preventivamente concordati e giustificati da specifiche esigenze tecniche e/o cliniche.

Il non rispetto delle tempistiche sopra indicate prevedrà l'applicazione di una penale pari allo 0,1 per mille dell'importo contrattuale per ogni caso in cui non siano rispettate le modalità manutentive definite dal produttore, per ogni giorno di ritardo per la presentazione dello scadenzario della manutenzione preventiva e per ogni caso in cui non vengano rispettati i tempi e le modalità della manutenzione preventiva.

9. Aggiornamenti Tecnologici

La ditta aggiudicataria dovrà garantire, senza alcun ulteriore aggravio di spesa, l'aggiornamento tecnologico mediante la fornitura a cura e spese dell'aggiudicatario di nuovi strumenti e l'apporto di tutte le modifiche migliorative hardware e software che dovessero avvenire successive alla fornitura.

10. Vigilanza Dispositivi Medici – Avvisi di sicurezza e richiami

È ritenuta caratteristica indispensabile la tracciabilità dei sistemi con impegno di "ALLERTA" in tempo reale in caso di anomalie, anche solo presunte, ovunque riscontrate e/o segnalate. In caso di anomalie di funzionamento, invio dell'informativa agli uffici competenti ASL Roma I.

Qualora, durante la vigenza contrattuale, si verificassero incidenti con l'utilizzo dei sistemi forniti, l'Aggiudicatario è tenuto all'immediata sostituzione e al ritiro; dovrà inoltre provvedere alla trasmissione al Responsabile della Vigilanza sui Dispositivi Medici della ASL Roma I della copia del rapporto finale trasmesso al Ministero della Salute con le risultanze dell'indagine e le eventuali azioni correttive intraprese.

11. Corso di Formazione

Il corso di formazione per l'uso delle apparecchiature fornite in service, dovrà essere espletato presso la sede del laboratorio destinatario, concordando tempi e modalità con il Responsabile di quest'ultimo.

La formazione dovrà comprendere:

- Uso delle apparecchiature in ogni loro funzione
- Procedure per la soluzione degli inconvenienti più ricorrenti

- Gestione operativa quotidiana
- Modalità di comunicazione con il servizio di assistenza per eventuali richieste d'intervento
- Tutta la formazione dovrà essere certificata da apposita documentazione e consegnata in duplice copia alla Unità Operativa Coinvolta e al Servizio di Ingegneria Clinica.

12. Fornitura di reagenti

La Ditta dovrà fornire entro 7 giorni dall'ordine i reagenti per l'esecuzione dei volumi dei test richiesti, indicandone i relativi codici e quantitativi, nome della casa produttrice e confezionamento.

I reagenti devono essere identificati positivamente dall'analizzatore.

La fornitura dei reattivi necessari all'effettuazione dei test, nelle quantità presunte, dovrà garantire l'esecuzione di tutti i test oggetto di offerta nel rispetto delle condizioni previste negli atti di gara.

13. Variazione della fornitura

Costituisce insindacabile facoltà per il Committente introdurre durante l'esecuzione del contratto quelle varianti (nell'ambito di quanto disposto dal presente Capitolato) che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e dell'economia della prestazione oggetto del contratto, senza che l'Aggiudicatario possa per ciò trarre motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, che non siano stabiliti dalla vigente normativa, dal presente Capitolato e dal Disciplinare di Gara.

Da parte sua l'Aggiudicatario non potrà apportare variazioni o aggiunte, sospensioni, proroghe senza la preventiva approvazione degli organi di controllo proposti dal Committente.

ALLEGATO 2.1

LOTTO1: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER TEST FIBROSI CISTICA E HLA

Fornitura in modalità Service di un sistema costituito da apparecchiatura, reagenti e consumabili aventi marcatura CE-IVD che garantisca la ricerca delle principali mutazioni della fibrosi cistica e per la tipizzazione HLA molecolare a bassa risoluzione per le esigenze della UOSD Genetica della ASL Roma 1

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA:

La piattaforma richiesta deve avere le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia reverse dot blot su striscia di nitrocellulosa
- Rilevazione su striscia delle principali varianti patogenetiche e dei polimorfismi del tratto poly T del gene CFTR, con possibilità di test reflex di approfondimento
- Validazione del test di fibrosi cistica su sangue intero, spot e buccalbrushes
- Possibilità di esclusione della rilevazione del poly T nel caso di assenza di indicazione clinica
- Detection rate per CFTR superiore a 90% secondo CFTR2
- Tipizzazione dei loci DQA, DQB in medio-alta risoluzione e DR in bassa risoluzione
- Protocollo di amplificazione per i loci HLA
- Software di interpretazione, archiviazione e produzione di referto con descrizione delle varianti genetiche secondo nomenclature HGVS e Legacy.
- Aggiornamento del SW d'interpretazione dei risultati HLA almeno una volta all'anno secondo gli standard EFL

MATERIALE CONSUMABILE E REAGENTI:

- La fornitura di materiale consumabile, reagenti e quant'altro necessario all'esecuzione delle determinazioni, il cui fabbisogno stimato annuo è sotto indicato, deve essere compresa all'interno del contratto in full service senza ulteriori oneri per l'Azienda:

	STIMA FABBISOGNO ANNUALE
TEST CFTR	1.200
TEST HLA	50

Si precisa che la quota relativa al materiale di consumo è da considerarsi in sconto merce.

ASSISTENZA TECNICA:

- Tempistiche di primo intervento non superiori alle 8 ore
- Tempistiche di risoluzione guasto non superiori alle 72 ore

CONDIZIONI DI FORNITURA

La fornitura deve comprendere reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo e quant'altro necessario in quantità adeguata al numero di test annui sopra indicati. La strumentazione deve essere nuova di fabbrica e di ultima generazione.

Deve essere prevista inoltre l'assistenza tecnica "full risk", i corsi di addestramento e formazione del personale, computer gestionali, software dedicati per l'analisi ed archiviazione dei dati generati, back-up dei dati, gruppo di continuità e quant'altro fosse necessario per l'esecuzione dei test destinati alle esigenze di laboratorio.

Specificare:

- Peso e dimensioni
- Sistemi di allarme presenti
- Accessori forniti a corredo
- Accessori opzionali
- Caratteristiche migliorative rispetto alle minime sopra elencate
- Disponibilità kit facoltativi
- Disponibilità ad aggiornare l'apparecchiatura per novità software e hardware durante il periodo di Service
- Disponibilità in caso di riorganizzazione aziendale a reinstallare il sistema nei nuovi luoghi di destinazione senza oneri aggiuntivi

IMPORTO POSTO A BASE D'ASTA:

€ 87.000,00 anno iva esclusa
€ 7.000,00 anno iva esclusa per il noleggio macchina
€ 80.000,00 anno iva esclusa per la quota di reagenti

ALLEGATO 2.2**LOTTO 2: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER L'ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DI ACIDI NUCLEICI**

Fornitura in modalità Service di un sistema costituito da Apparecchiatura, Reagenti e Consumabili preferibilmente aventi marcatura CE-IVD che garantisca l'estrazione e la purificazione di acidi nucleici da tessuti freschi o congelati, da tessuti inclusi in paraffina, da liquidi biologici in manuale e in automazione per le esigenze della UOSD Genetica della ASL Roma I.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA:**

La piattaforma richiesta deve avere le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema rapido di estrazione che preveda il legame efficiente degli acidi nucleici (DNA e RNA) a colonne con membrane a base di gel di silice
- Sistema che eviti le cross-contaminazioni tra campioni durante i processi di centrifugazione
- Sistema in grado di soddisfare, con i suoi prodotti, l'esigenza di estrarre da un ampio range di materiali di partenza: campioni di tessuto fresco o congelato, campioni in paraffina, campioni in paraffina relativo a piccole biopsie, campioni citologici, sangue e plasma
- Purificazione che non richieda estrazione con fenolo/cloroformio o precipitazione con alcool
- Capacità del metodo di rimuovere inibitori delle reazioni di amplificazione, come cationi bivalenti e proteine in modo da rendere l'acido nucleico estratto pronto e compatibile con le seguenti applicazioni molecolari: PCR qualitativa, Real-Time PCR, NGS, test di metilazione
- Kit e protocolli automatizzabili su estrattore automatico
- Estrazione ultimata in un tempo massimo di 5 ore

MATERIALE CONSUMABILE E REAGENTI:

- La fornitura di materiale consumabile, reagenti e quant'altro necessario all'esecuzione delle determinazioni, il cui fabbisogno stimato annuo è sotto indicato, deve essere compresa all'interno del contratto in full service senza ulteriori oneri per l'Azienda:

	Fabbisogno annuale
Estrazioni di DNA da tessuto fresco (sangue, CVS, LA, ecc.)	3.000
Estrazioni di DNA da tessuto FFPE	100
Estrazioni di RNA da tessuto fresco (sangue, CVS, LA, ecc.)	50
Estrazioni di RNA da tessuto FFPE	100
Estrazione di cell free DNA da siero	100
Estrazione contemporanea di DNA e RNA da tessuti FFPE	100

Kit di Purificazione di ampliconi da PCR per sequenziamento	3.000
Kit di Purificazioni di reazioni di sequenza con metodo Sanger	6.000

Si precisa che la quota relativa al materiale di consumo è da considerarsi in sconto merce.

ASSISTENZA TECNICA:

- Tempistiche di primo intervento non superiori alle 8 ore
- Tempistiche di risoluzione guasto non superiori alle 72 ore

CONDIZIONI DI FORNITURA

La fornitura deve comprendere reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo e quant'altro necessario in quantità adeguata al numero di test annui sopra indicati. La strumentazione deve essere nuova di fabbrica e di ultima generazione.

Deve essere prevista inoltre l'assistenza tecnica "full risk", i corsi di addestramento e formazione del personale, computer gestionali, software dedicati per l'analisi ed archiviazione dei dati generati, back-up dei dati, gruppo di continuità e quant'altro fosse necessario per l'esecuzione dei test destinati alle esigenze di laboratorio.

Specificare:

- Peso e dimensioni
- Sistemi di allarme presenti
- Accessori forniti a corredo
- Accessori opzionali
- Caratteristiche migliorative rispetto alle minime sopra elencate
- Disponibilità kit facoltativi
- Disponibilità ad aggiornare l'apparecchiatura per novità software e hardware durante il periodo di Service
- Disponibilità in caso di riorganizzazione aziendale a reinstallare il sistema nei nuovi luoghi di destinazione senza oneri aggiuntivi

BASE D'ASTA:

€ 45.000,00 anno iva esclusa
€ 10.000,00 anno iva esclusa per il noleggio macchina
€ 35.000,00 anno iva esclusa per la quota di reagenti

ALLEGATO 2.3**LOTTO 3: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER IL SEQUENZIAMENTO LINEARE DI ACIDI NUCLEICI COMPLETO DI TERMOCICLATORE**

Fornitura in modalità Service di un sistema costituito da Apparecchiatura, Reagenti e Consumabili completo di termociclatore che garantisca il sequenziamento lineare di acidi nucleici mediante approccio Sanger. Le apparecchiature dovranno possedere marcatura CE-IVD mentre i reagenti e i consumabili dovranno averla in via preferenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**CARATTERISTICHE DEL SEQUENZIATORE:**

La piattaforma richiesta deve avere le seguenti caratteristiche minime:

- 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
- dotato di un adeguato sistema di identificazione in grado di tracciare i consumabili installati, i numeri di lotto, le date di scadenza ed il loro tempo di permanenza nello strumento
- 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
- marcatura CE-IVD

CARATTERISTICHE DEL TERMOCICLATORE:

- Termociclatore 96-Wellcon 96 pozzetti da 0.2 mL
- velocità del blocco <5 °C/sec
- elevata accuratezza termica tra 35 ed i 99.9° C
- marcatura CE-IVD

MATERIALE CONSUMABILE REAGENTI:

La fornitura di materiale consumabile, reagenti e quant'altro necessario all'esecuzione delle determinazioni, il cui fabbisogno è sotto indicato, deve essere compresa all'interno del contratto in full service senza ulteriori oneri per l'Azienda:

	Fabbisogno annuale
Determinazioni della sequenza del DNA per identificazione di varianti	6.000
Analisi di frammenti STR, ALF RAPD	6.000



- Consumabili RUO compatibili con il flusso di lavoro
- Consumabili preferibilmente dotati di sistema di identificazione a garanzia della tracciabilità

ASSISTENZA TECNICA:

- Tempistiche di primo intervento non superiori alle 8 ore
- Tempistiche di risoluzione guasto non superiori alle 72 ore

CONDIZIONI DI FORNITURA

La fornitura deve comprendere reagenti, calibratori, controlli, materiale di consumo e quant'altro necessario in quantità adeguata al numero di test annui sopra indicati. La strumentazione deve essere nuova di fabbrica e di ultima generazione.

Deve essere prevista inoltre l'assistenza tecnica "full risk", i corsi di addestramento e formazione del personale, computer gestionali, software dedicati per l'analisi ed archiviazione dei dati generati, back-up dei dati, gruppo di continuità e quant'altro fosse necessario per l'esecuzione dei test destinati alle esigenze di laboratorio.

Specificare:

- Peso e dimensioni
- Sistemi di allarme presenti
- Accessori forniti a corredo
- Accessori opzionali
- Caratteristiche migliorative rispetto alle minime sopra elencate
- Disponibilità kit facoltativi
- Disponibilità ad aggiornare l'apparecchiatura per novità software e hardware durante il periodo di Service
- Disponibilità in caso di riorganizzazione aziendale a reinstallare il sistema nei nuovi luoghi di destinazione senza oneri aggiuntivi

IMPORTO POSTO A BASE D'ASTA:

€ 178.000,00 anno iva esclusa, così determinata:
€ 68.000,00 anno iva esclusa per il noleggio macchina
€ 110.000,00 anno per la quota di reagenti



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

CRITERI DI VALUTAZIONE LOTTO I

ALLEGATO 3.I

LOTTO 1: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER TEST DI FIBROSI CISTICA E HLA

Criteri di valutazione

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA				
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{1i}	V1 - Semplicità operativa del sistema	3
				$P_{1i} = P * P_{1i}^i$ dove V1 sufficiente $P_{1i} = 0$ V1 discreto $P_{1i} = 0.25$ V1 buono $P_{1i} = 0.50$ V1 distinto $P_{1i} = 0.75$ V1 ottimo $P_{1i} = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2 - Tempistica di preparazione dello strumento	3
				$P_{12} = P * P_{12}^i$ dove V2 sufficiente $P_{12} = 0$ V2 discreto $P_{12} = 0.25$



						V2 buono $P_{i2} i = 0.50$ V2distinto $P_{i2} i = 0.75$ V2 ottimo $P_{i2} i = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{i3}	V3–Livello di programmabilità della strumentazione	3		$P_{i3} = P * P_{i3}^i$ dove V3 sufficiente $P_{i3} i = 0$ V3 discreto $P_{i3} i = 0.25$ V3 buono $P_{i3} i = 0.50$ V3distinto $P_{i3} i = 0.75$ V3 ottimo $P_{i3} i = 1$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{i4}	V4- Impiego di striscia unica per la rilevazione delle principali varianti poligenetiche e dei polimorfismi del tratto poly T del gene CFTR, con possibilità di test reflex di approfondimento	5		Se V4=Si $P_{i4} = P$ Se V4=No $P_{i4} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{i5}	V5- Numero delle principali varianti patogeniche rilevate per il gene CFTR	5		$P_{i5} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min) * P$ V5max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{i6}	V6 – Esclusione poly T	4		Se V6=Si $P_{i6} = P$ Se V6=No $P_{i6} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{i7}	V7 – Detection rate per CFTR	8		$P_{i7} = (V7 - V7min)/(V7max - V7min) * P$ V7max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti



tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_8	V8-Protocollo unico di amplificazione per loci HLA	4	Se V8=Si $P_8=P$ Se V8=No $P_8=0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_9	V9-Frequenza di aggiornamento del SW d'interpretazione dei risultati HLA secondo gli standard EFI oltre quella minima (1 volta all'anno)	2	Se V9=Si $P_9=P$ Se V9=No $P_9=0$
quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{10}	V10 – Ergonomia: peso del sistema (in kg)	2	$P_{10} = (V10 - V10max)/(V10min - V10max)*P$ V10max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V11 – Ergonomia del del sistema (LxHxP, in m ³)	2	$P_{11} = P * i$ P_{11i} dove V3 sufficiente $P_{11i} = 0$ V3 discreto $P_{11i} = 0.25$ V3 buono $P_{11i} = 0.50$ V3 distinto $P_{11i} = 0.75$ V3 ottimo $P_{11i} = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V12 – Altre caratteristiche tecnico-funzionali migliorative del sistema rispetto ai requisiti minimi	2	$P_{12} = P * i$ P_{12i} dove V2 sufficiente $P_{12i} = 0$



						V3 discreto $P_{112} i = 0.25$ V3 buono $P_{112} i = 0.50$ V3 distinto $P_{112} i = 0.75$ V3 ottimo $P_{112} i = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{113}	V13- Referenze bibliografiche internazionali con comprovata performance qualitativa	4		$P_{113} = P * i$ P_{113} dove V3 sufficiente $P_{113} i = 0$ V3 discreto $P_{113} i = 0.25$ V3 buono $P_{113} i = 0.50$ V3 distinto $P_{113} i = 0.75$ V3 ottimo $P_{113} i = 1$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{114}	V14- Reagenti pronti all'uso	4		Se V14=Si $P_{114} = P$ Se V14=No $P_{114} = 0$
discrezionale	Manutenzione a carico dell'operatore	P_{115}	V15- Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2		$P_{115} P * P_{115} i$ dove V15 sufficiente $P_{115} i = 0$ V15 discreto $P_{115} i = 0.25$ V15 buono $P_{115} i = 0.50$ V15 distinto $P_{115} i = 0.75$ V15 ottimo $P_{115} i = 1$



discrezionale	Manutenzione a carico dell'operatore	P_{116}	V16- Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	$P_{116} = P * P_{116}^i$ dove V16 sufficiente $P_{116}^i = 0$ V16 discreto $P_{116}^i = 0.25$ V16 buono $P_{116}^i = 0.50$ V16 distinto $P_{116}^i = 0.75$ V16 ottimo $P_{116}^i = 1$
---------------	--------------------------------------	-----------	--	---	---

PIANO FORMATIVO

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
discrezionale	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = P * P_{Fi}$ dove VF sufficiente $P_{Fi} = 0$ VF discreto $P_{Fi} = 0.25$ VF buono $P_{Fi} = 0.50$ VF distinto $P_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $P_{Fi} = 1$

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G1}	G1: Tempo di intervento (inferiore ai requisiti minimi richiesti)	3	$P_{G1} = 3 \cdot \frac{Nh_i}{Nh_{\min}}$ Nh_i : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimo rispetto al massimo consentito $Nh_{\min}$: Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G2}	G2: Tempo di risoluzione del guasto (inferiore ai requisiti minimi richiesti)	3	$P_{G2} = 3 \cdot \frac{Nh_i}{Nh_{\min}}$ Nh_i : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimo rispetto al massimo consentito $Nh_{\min}$: Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G3}	G3: Disponibilità a fornire apparecchiatura muletto qualora le tempistiche di risoluzione del guasto non fossero compatibili con le esigenze del Laboratorio.	2	Se $V_{G3} = Si$ $P_{G3} = P$ Se $V_{G3} = No$ $P_{G3} = 0$
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G4}	G4: Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	Se $V_{G4} = Si$ $P_{G4} = P$ Se $V_{G4} = No$ $P_{G4} = 0$
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G5}	G5: Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	Se $V_{G5} = Si$ $P_{G5} = P$ Se $V_{G5} = No$ $P_{G5} = 0$



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA 1**

CRITERI DI VALUTAZIONE LOTTO 2

ALLEGATO 3.2

LOTTO 2: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER L'ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DI ACIDI NUCLEICI:

criteri di valutazione

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA				
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)
Tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V1 - Apparecchiatura marcata CE-IVD. Specificare la classificazione di rischio in base alla Direttiva	4
				Se V1=Si $P_{11} = P$ Se V1=No $P_{11} = 0$ Classificazione: _____
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2 - Semplicità operativa del sistema	2
				$P_{12} = P * P_{12}^i$ dove V2 sufficiente $P_{12}^i = 0$ V2 discreto $P_{12}^i = 0.25$ V2 buono $P_{12}^i = 0.50$ V2 distinto $P_{12}^i = 0.75$

					V1 ottimo $P_{12} i = 1$	
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V3 - Tempistica di preparazione dello strumento	2	$P_{13} = P^* P_{13}^i$ dove V3 sufficiente $P_{13} i = 0$ V3 discreto $P_{13} i = 0.25$ V3 buono $P_{13} i = 0.50$ V3 distinto $P_{13} i = 0.75$ V3 ottimo $P_{13} i = 1$	
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V4 - Sistema che preveda una decontaminazione dell'ambiente di lavoro tramite raggi UV	3	Se $V4 = Si$ $P_{14} = P$ Se $V4 = No$ $P_{14} = 0$	
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V5- Sistema che permetta la contemporanea estrazione di DNA ed RNA a partire da un singolo campione	5	Se $V5 = Si$ $P_{15} = P$ Se $V5 = No$ $P_{15} = 0$	
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6 -Tempo ultimazione estrazione	3	$P_{16} = (V6 - V6min)/(V6max - V6min) * P$ V6max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7 - Stesso kit di estrazione utilizzabile sia in automatico che manuale	4	Se $V7 = Si$ $P_{17} = P$ Se $V7 = No$ $P_{17} = 0$	
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V8 - Colonnine per microcentrifughe da banco, sterili, confezionate singolarmente al fine di evitare qualsiasi contaminazione esterna in ambito di purificazione ampliconi	4	Se $V8 = Si$ $P_{18} = P$ Se $V8 = No$ $P_{18} = 0$	

tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_9	V9 - Capacità di rimuovere primers fino a 40 nucleotidi in ambito di purificazione ampliconi	2	Se V9=Si $P_9 = P$ Se V9=No $P_9 = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{10}	V10 - Capacità di rimuovere oligonucleotidi dopo sintesi di cDNA in ambito di purificazione ampliconi	2	Se V10=Si $P_{10} = P$ Se V10=No $P_{10} = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V11 - Capacità di purificare ampliconi estratti da gel di agarosio	2	Se V11=Si $P_{11} = P$ Se V11=No $P_{11} = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V12- Sistema con colonne contenenti resina reidratata per gel filtrazione pronte all'uso in ambito di purificazione di reazioni di sequenza con metodo Sanger	4	Se V12=Si $P_{12} = P$ Se V12=No $P_{12} = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V13- Sistema che permetta la rimozione dei Dye terminators non incorporati dopo reazione di sequenza in ambito di purificazione di reazioni di sequenza con metodo Sanger	2	Se V13=Si $P_{13} = P$ Se V13=No $P_{13} = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V14- Sistema che permetta la rimozione BigDye terminator in ambito di purificazione di reazioni di sequenza con metodo Sanger	2	Se V14=Si $P_{14} = P$ Se V14=No $P_{14} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V15 - Ergonomia: peso del sistema (in kg)	1	$P_{15} = (V15 - V15max)/(V15min - V15max) * P$ V15max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V16 - Ergonomia: dimensioni del sistema (LxHxP, in m ³)	1	$P_{16} = P * P_{16}^i$ dove V3 sufficiente $P_{16}^i = 0$ V3 discreto $P_{16}^i = 0.25$ V3 buono $P_{16}^i = 0.50$

					V3 distinto $P_{116}^i = 0.75$ V3 ottimo $P_{116}^i = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{117}	V17 – Altre caratteristiche tecnico-funzionali migliorative del sistema rispetto ai requisiti minimi	2	$P_{117} = P * P_{117}^i$ dove V17 sufficiente $P_{117}^i = 0$ V17 discreto $P_{117}^i = 0.25$ V17 buono $P_{117}^i = 0.50$ V17 distinto $P_{117}^i = 0.75$ V17 ottimo $P_{117}^i = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{118}	V18- Riferenze bibliografiche internazionali con comprovata performance qualitativa	2	$P_{118} = P * P_{118}^i$ dove V18 sufficiente $P_{118}^i = 0$ V18 discreto $P_{118}^i = 0.25$ V18 buono $P_{118}^i = 0.50$ V18 distinto $P_{118}^i = 0.75$ V18 ottimo $P_{118}^i = 1$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{119}	V19- Reagenti pronti all'uso	4	Se V19=Si $P_{119} = P$ Se V19=No $P_{119} = 0$
discrezionale	Manutenzione a carico dell'operatore	P_{120}	V20- Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	$P_{120} = P * P_{120}^i$ dove V20 sufficiente $P_{120}^i = 0$



					V20 discreto $P_{I20}^i = 0.25$ V20 buono $P_{I20}^i = 0.50$ V20 distinto $P_{I20}^i = 0.75$ V20 ottimo $P_{I20}^i = 1$
discrezionale	Manutenzione a carico dell'operatore	P_{I21}	V21- Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	$P_{I21} = P * P_{I21}^i$ dove V21 sufficiente $P_{I21}^i = 0$ V21 discreto $P_{I21}^i = 0.25$ V21 buono $P_{I21}^i = 0.50$ V21 distinto $P_{I21}^i = 0.75$ V21 ottimo $P_{I21}^i = 1$

PIANO FORMATIVO

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
discrezionale	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = P * P_{FI}$ dove VF sufficiente $P_{FI} = 0$ VF discreto $P_{FI} = 0.25$ VF buono $P_{FI} = 0.50$



					VF distinto $P_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $P_{Fi} = 1$
--	--	--	--	--	---

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G1}	G1: Tempo di intervento (inferiore ai requisiti minimi richiesti)	3	$P_{G1} = 3 \cdot \frac{Nhi}{Nh \text{ min}}$ Nhi : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimorispetto al massimo consentito Nh_{min} : Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrentirispetto al massimo consentito
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G2}	G2: Tempo di risoluzione del guasto (inferiore ai requisiti minimi richiesti)	3	$P_{G2} = 3 \cdot \frac{Nhi}{Nh \text{ min}}$ Nhi : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimorispetto al massimo consentito Nh_{min} : Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G3}	Disponibilità a fornire apparecchiatura muletto qualora le tempistiche di risoluzione del guasto non fossero compatibili con le esigenze del Laboratorio.	2	Se $V_{G3}=\text{Si}$ $P_{G3} = P$ Se $V_{G3}=\text{No}$ $P_{G3} = 0$
tabellare	Servizio di assistenza	P_{G4}	G4: Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di	2	Se $V_{G4}=\text{Si}$ $P_{G4} = P$



	tecnica full risk		risoluzione		Se $V_{G4} = \text{No}$ $P_{G4} = 0$
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G5}	G5: Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	Se $V_{G5} = \text{Sì}$ $P_{G5} = P$ Se $V_{G5} = \text{No}$ $P_{G5} = 0$



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

CRITERI DI VALUTAZIONE LOTTO 3

ALLEGATO 3.3



LOTTO 3

CRITERI DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V1 - Semplicità operativa del sistema	3	$P_{11} = P * P_{11}^i$ dove V1 sufficiente $P_{11}^i = 0$ V1 discreto $P_{11}^i = 0.25$ V1 buono $P_{11}^i = 0.50$ V1 distinto $P_{11}^i = 0.75$ V1 ottimo $P_{11}^i = 1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2 - Tempistica di preparazione dello strumento	4	$P_{12} = P * P_{12}^i$ dove V2 sufficiente $P_{12}^i = 0$ V2 discreto $P_{12}^i = 0.25$ V2 buono $P_{12}^i = 0.50$ V2 distinto $P_{12}^i = 0.75$



					V2 ottimo $P_{12} = 1$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V3 - Throughput del sistema: numero di campioni al giorno	3	$P_{13} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min) * P$ V3max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V4- Throughput del sistema: run time	3	$P_{14} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ V4max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V5 - Sistema di identificazione in grado di tracciare i consumabili installati	4	Il punteggio P_{15} verrà assegnato in funzione del caratteristiche attestanti le prestazioni qualitative e di innovazione del sistema di tracciabilità $P_{15} = P * P_{15i}$ dove V3 sufficiente $P_{15i} = 0$ V3 discreto $P_{15i} = 0.25$ V3 buono $P_{15i} = 0.50$ V3 distinto $P_{15i} = 0.75$ V3 ottimo $P_{15i} = 1$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6 - SW di gestione in grado di lavorare in modalità CE-IVD	2	Se V6=Si $P_{16} = P$ Se V6=No $P_{16} = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7 - SW di gestione in grado di lavorare in modalità RUO	2	Se V7=Si $P_{17} = P$ Se V7=No $P_{17} = 0$

tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_8	V8-Identificazione dei frammenti (colori) e dell'intensità di emissione senza l'uso di filtri fisici	2	Se V8=Si $P_8 = P$ Se V8=No $P_8 = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_9	V9 - Impostazione delle temperature del termocidatore con tecnologia non a gradiente	2	Se V9=Si $P_9 = P$ Se V9=No $P_9 = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{10}	V10 - Cover del termocidatore riscaldabile	2	Se V10=Si $P_{10} = P$ Se V10=No $P_{10} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V11- Velocità del blocco del termocidatore in °C/sec	2	$P_{11} = (V11 - V11max)/(V11min - V11max)*P$ V11max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V12- Accuratezza termica del termocidatore in °C	2	$P_{12} = (V12 - V12max)/(V12min - V12max)*P$ V12max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V12min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V13- Consumabili e reagenti dotati di marcatura CE IVD	2	Se V13=Si $P_{13} = P$ Se V13=No $P_{13} = 0$
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V14- Consumabili e reagenti dotati di sistema di identificazione	2	Se V14=Si $P_{14} = P$ Se V14=No $P_{14} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V15 - Ergonomia: peso del sistema (in kg)	2	$P_{15} = (V15 - V15max)/(V15min - V15max)*P$ V15max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V16 - Ergonomia: dimensioni del sistema (LxHxP, in m³)	2	$P_{16} = P * P_{16}^i$ dove V3 sufficiente $P_{16}^i = 0$





						V3 discreto $P_{116i}=0.25$ V3 buono $P_{116i}=0.50$ V3 distinto $P_{116i}=0.75$ V3 ottimo $P_{116i}=1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{117}	V17 – Altre caratteristiche tecnico-funzionali migliorative del sistema rispetto ai requisiti minimi	4		Il punteggio P_{117} verrà assegnato in funzione del numero di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate all'interno della presente tabella $P_{117}=P \cdot P_{117i}$ dove V3 sufficiente $P_{117i}=0$ V3 discreto $P_{117i}=0.25$ V3 buono $P_{117i}=0.50$ V3 distinto $P_{117i}=0.75$ V3 ottimo $P_{117i}=1$
discrezionale	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{118}	V18- Riferenze bibliografiche internazionali con comprovata performance qualitativa	4		Il punteggio P_{118} verrà assegnato in funzione del numero di referenze bibliografiche internazionali attestanti le prestazioni qualitative del sistema
tabellare	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{119}	V19- Reagenti pronti all'uso	4		Se V19=Si $P_{119}=P$ Se V19=No $P_{119}=0$



discrezionale	Manutenzione a carico dell'operatore	P_{120}	V20- Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	$P_{120} = P * P_{120i}$ dove V20 sufficiente $P_{120i} = 0$ V20 discreto $P_{120i} = 0.25$ V20 buono $P_{120i} = 0.50$ V20 distinto $P_{120i} = 0.75$ V20 ottimo $P_{120i} = 1$
discrezionale	Manutenzione a carico dell'operatore	P_{121}	V21- Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	2	$P_{121} = P * P_{121i}$ dove V21 sufficiente $P_{121i} = 0$ V21 discreto $P_{121i} = 0.25$ V21 buono $P_{121i} = 0.50$ V21 distinto $P_{121i} = 0.75$ V21 ottimo $P_{121i} = 1$

PIANO FORMATIVO				
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)
				Criteri di assegnazione del punteggio

discrezionale	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = P * P_{Fi}$ dove VF sufficiente $P_{Fi} = 0$ VF discreto $P_{Fi} = 0.25$ VF buono $P_{Fi} = 0.50$ VF distinto $P_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $P_{Fi} = 1$
---------------	--	-------	--	---	--

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G1}	G1: Tempo di intervento (inferiore ai requisiti minimi richiesti)	3	$P_{G1} = 3 \cdot \frac{Nhi}{Nh \text{ min}}$ Nh : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimo rispetto al massimo consentito Nh_{min} : Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G2}	G2: Tempo di risoluzione del guasto (inferiore ai requisiti minimi richiesti)	3	$P_{G2} = 3 \cdot \frac{Nhi}{Nh \text{ min}}$ Nh : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimo rispetto al massimo consentito Nh_{min} : Numero ore lavorative offerte minimo





				dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G3}	G3: Disponibilità a fornire apparecchiatura muletto qualora le tempistiche di risoluzione del guasto non fossero compatibili con le esigenze del Laboratorio.	2 Se $V_{G3}=Si$ $P_{G3} = P$ Se $V_{G3}=No$ $P_{G3} = 0$
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G4}	G4: Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2 Se $V_{G4}=Si$ $P_{G4} = P$ Se $V_{G4}=No$ $P_{G4} = 0$
tabellare	Servizio di assistenza tecnica full risk	P_{G5}	G5: Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2 Se $V_{G5}=Si$ $P_{G5} = P$ Se $V_{G5}=No$ $P_{G5} = 0$

ALL.4

A	B	C	D	E	F	G	H	I
	test in gara/anno		reagenti	calibratori	controlli	consumabili	totale	
			(dalla scheda E2)	(dalla scheda E3)	(dalla scheda E4)	(dalla scheda E5)	D+E+F+G	H/C
analisi	test/anno		costo/anno	costo/anno	costo/anno	costo/anno	costo/anno	costo/test
1	TEST CFTR	1.200						
2	TEST HLA	50						
	TOTALI	1.250						

ALL 4

Calcolo del costo totale del service			
LOTTO I			
Fattore di costo		Costo annuale	
		A	
Reagenti, calibratori, controlli, consumabili	cifre		
(scheda E1, totale colonna H)	lettere		
		B	
Nolo strumentazione	cifre		
(scheda E6, totale colonna B)	lettere		
		C	
Assistenza tecnica	cifre		
(scheda E6, totale colonna C)	lettere		
		D	
Collegamenti on line	cifre		
(scheda E6, totale colonna D)	lettere		
		E	
TOTALE	cifre		
(A + B + C + D)	lettere		
		Costo BIENNALE	
		F	
TOTALE BIENNALE	cifre		
(E x 2)	lettere		
ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (non modificabili)		€ 5.000,00	
	cifre		
COSTI DELLA SICUREZZA AZIENDALI	lettere		

Calcolo del costo totale del service			
LOTTO 2			
Fattore di costo		Costo annuale	
		A	
Reagenti, calibratori, controlli, consumabili	cifre		
(scheda E1, totale colonna H)	lettere		
		B	
Nolo strumentazione	cifre		
(scheda E6, totale colonna B)	lettere		
		C	
Assistenza tecnica	cifre		
(scheda E6, totale colonna C)	lettere		
		D	
Collegamenti on line	cifre		
(scheda E6, totale colonna D)	lettere		
		E	
TOTALE	cifre		
(A + B + C + D)	lettere		
		Costo BIENNALE	
		F	
TOTALE BIENNALE	cifre		
(E x 2)	lettere		
ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (non modificabili)		€ 2.600,00	
	cifre		
COSTI DELLA SICUREZZA AZIENDALI	lettere		

Costo dei reagenti, calibratori, controlli e consumabili									
LOTTO 3									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
test in gus/anno									
riperimento	analisi	test/anno	reagenti (dalla scheda E2) costo/anno	calibratori (dalla scheda E3) costo/anno	controlli (dalla scheda E4) costo/anno	consumabili (dalla scheda E5) costo/anno	totale D+E+F+G costo/anno	H / C	costo/test
1	Determinazioni della sequenza del DNA per identificazione di variant	6.000							
2	Analisi di frammenti STR, ALF RAPD	6.000							
	TOTALI	12.000							



Calcolo del costo totale del service			
LOTTO 3			
Fattore di costo		Costo annuale	
		A	
Reagenti, calibratori, controlli, consumabili	cifre		
(scheda E1, totale colonna H)	lettere		
		B	
Nolo strumentazione	cifre		
(scheda E6, totale colonna B)	lettere		
		C	
Assistenza tecnica	cifre		
(scheda E6, totale colonna C)	lettere		
		D	
Collegamenti on line	cifre		
(scheda E6, totale colonna D)	lettere		
		E	
TOTALE	cifre		
(A + B + C + D)	lettere		
		Costo BIENNALE	
		F	
TOTALE BIENNALE	cifre		
(E x 2)	lettere		
ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (non modificabili)		€ 10.000,00	
	cifre		
COSTI DELLA SICUREZZA AZIENDALI	lettere		



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN
TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD
GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

ALLEGATO 5 – SCHEMA DI CONTRATTO

1

CONTRATTO DI AFFIDAMENTO

TRA

L'Azienda Sanitaria Locale Roma I (C.F. n° _____), con sede legale in Roma, Borgo Santo Spirito n. 3 (in appresso anche Azienda o A.S.L. Roma I), nella persona del Legale Rappresentante Dott. _____ nato/a _____ il _____ autorizzato alla stipula del presente contratto in virtù dei poteri conferitigli con _____

E

La Società _____ (Partita I.V.A.n° _____) con sede in _____ Via/Piazza _____ C.C.I.A.A. _____, Registro Imprese _____ (in appresso anche Fornitore), nella persona di _____ nato a _____, il _____, autorizzato alla stipula del presente contratto in virtù dei poteri conferitigli da _____

PREMESSO CHE

- a. L'A.S.L. Roma I ha esperito una procedura di gara il cui bando è stato pubblicato sulla GURI n. ____ del ____ 2021 nonché sulla GUCE n. ____ / ____ del _____;
- b. con Deliberazione del Direttore Generale n. _____ del _____ il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di gara per il Lotto _____;
- c. il Fornitore ha prestato cauzione sotto forma di _____ per un importo pari a _____ Euro;
- d. il Fornitore ha dichiarato che quanto risulta dal presente contratto, dal Capitolato Tecnico e dal Disciplinare di Gara definisce in modo adeguato e completo l'oggetto della fornitura e consente di acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione dello stesso;
- e. il Fornitore, con la seconda sottoscrizione, dichiara, ai sensi e per gli effetti di legge, di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente atto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole, in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni riportate in calce al presente contratto.



TUTTO CIÒ PREMESSO LE PARTI, COME SOPRA RAPPRESENTATE, CONVENGONO E STIPULANO

QUANTO SEGUE:

Articolo 1

Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. Le Parti convengono che le premesse di cui sopra, gli atti ed i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente atto, il Disciplinare di gara con i relativi allegati, il Capitolato Tecnico con i relativi allegati, l'Offerta Tecnica e tutti gli elaborati che la costituiscono e l'Offerta Economica costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.
2. L'esecuzione della fornitura oggetto del rapporto contrattuale è, pertanto, regolata:
 - dal Capitolato Tecnico e relativi allegati, da intendersi qui integralmente trascritto, dal Disciplinare di gara e relativi allegati e dai documenti di gara tutti, nessuno escluso;
 - dalle clausole del presente contratto, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e alle prestazioni contrattuali;
 - dalle disposizioni legislative, anche regolamentari, in vigore per le Aziende Sanitarie, di cui il Fornitore dichiara di avere esatta conoscenza;
 - dal Codice Civile, dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dalle altre disposizioni normative, nazionali e regionali, attualmente vigenti in materia contrattuale.
3. In caso di discordanza o contrasto ovvero di omissioni, gli atti ed i documenti di gara prevarranno sugli atti ed i documenti prodotti dal Fornitore nella medesima sede, ad eccezione di eventuali proposte migliorative formulate da quest'ultimo ed espressamente accettate dalla Azienda.
4. Le clausole del presente contratto sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che, in tal caso, il Fornitore rinuncia ora per allora a promuovere eventuali azioni volte all'incremento del corrispettivo pattuito ovvero ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o risolvere il rapporto contrattuale.

Articolo 2

Oggetto



FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I

1. L'A.S.L. Roma I affida alla Società _____ con sede in _____ alla via _____, la fornitura _____ nelle modalità richiamate nel Capitolato Tecnico e allegati e nella documentazione di gara.
2. Con il presente contratto il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti dell'A.S.L. Roma I ad eseguire le prestazioni, dettagliatamente descritte nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica, il tutto nei limiti dell'importo del valore economico complessivo pari ad Euro _____, senza IVA.
3. Tale importo economico complessivo è stato calcolato sulla base dell'offerta economica presentata dal Fornitore in sede di gara.
4. L'A.S.L. Roma I si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, nel periodo di efficacia del presente Atto, l'aumento delle prestazioni contrattuali, nei limiti, alle condizioni, corrispettivi e termini stabiliti nel presente Atto, in conformità a quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i..

Articolo 3

Durata del contratto e clausola di risoluzione anticipata

1. La durata del Contratto è di 24 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, decorrenti dalla data di sottoscrizione dello stesso, fatta salva la risoluzione anticipata del rapporto contrattuale nei casi stabiliti dal contratto stesso e dai documenti ivi richiamati.
2. Il Fornitore, con la domanda di partecipazione e la presentazione dell'offerta nella procedura di gara dichiara di aver accettato tutto quanto stabilito nel disciplinare di gara, nel capitolato tecnico, da intendersi qui trascritto ed ogni altro documento di gara.
3. L'Asl Roma I, in ogni caso, si riserva la facoltà di risolvere il Contratto in qualunque momento, senza ulteriori oneri per la medesima, qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte, ovvero negli altri casi stabiliti nel Contratto stesso.
4. Resta inteso tra le Parti che, ai sensi di legge, la durata dell'efficacia del presente Contratto nel suo complesso e/o delle singole clausole di cui si compone non potrà essere tacitamente e/o unilateralmente prorogata o rinnovata oltre il suddetto termine, fatta salva la facoltà per l'A.S.L. Roma I di prorogare gli effetti del presente Contratto per il tempo necessario al subentro del nuovo fornitore che verrà individuato a seguito di procedura di gara.



Articolo 4

Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione della stessa o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del rapporto contrattuale a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nella documentazione di gara, pena la risoluzione di diritto del contratto.
3. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate negli atti di gara. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente all'aggiudicazione.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente all'aggiudicazione, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale di cui oltre ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'A.S.L. Roma I i assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'A.S.L. Roma I da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte dall'A.S.L. Roma I e da terzi autorizzati.
7. Il Fornitore si obbliga a consentire all'A.S.L. Roma I di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Articolo 5

Obbligazioni specifiche del Fornitore

- I. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente contratto, a:
- a. garantire la continuità delle forniture prese in carico coordinandosi anche con l'ausilio del Responsabile del Procedimento con eventuali Fornitori a cui è subentrato;
 - b. adottare, nell'esecuzione di tutte le attività atte a garantire la vita e l'incolumità dei propri dipendenti, dei terzi e dei dipendenti dell'A.S.L. Roma I, coerentemente con quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. in materia di sicurezza sul lavoro e rischi da interferenza, nonché ad evitare qualsiasi danno ai locali, a beni pubblici o privati;
 - c. osservare, integralmente, tutte le leggi, norme e regolamenti di cui alla vigente normativa in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro e a verificare che anche il personale rispetti integralmente le disposizioni di cui sopra;
 - d. erogare le forniture oggetto del contratto ed a prestare i servizi connessi, impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nel contratto e negli atti di gara;
 - e. manlevare e tenere indenne l'A.S.L. Roma I, per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dallo svolgimento delle prestazioni oggetto del Contratto ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
 - f. predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;
 - g. comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute;
 - h. osservare, integralmente, tutte le Leggi, Norme e Regolamenti di cui alla vigente normativa in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro e a verificare che anche il personale rispetti integralmente le disposizioni di cui sopra;

Articolo 6

Modalità e termini di esecuzione della fornitura

FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I

1. Il Fornitore si obbliga a prestare la fornitura richiesta secondo le modalità stabilite nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico, negli atti presentati dal Fornitore in sede di gara (Offerta tecnica), pena l'applicazione delle penali di cui oltre.
2. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dall'A.S.L. Roma I.
3. L'erogazione della fornitura si intende comprensiva di ogni onere e spesa, nessuna esclusa.
4. L'esecuzione della fornitura deve avvenire secondo quanto previsto negli atti di cui al punto 1 da intendersi qui integralmente trascritti.

Articolo 7

Verifica e controllo qualilquantitativo

1. Il Fornitore, anche ai sensi degli artt. 101 e 103 del D.Lgs. n. 50/2016, si obbliga a consentire all'A.S.L. Roma I, di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche, nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa.
2. In caso di inosservanza totale o parziale di quanto previsto, il Fornitore sarà soggetto a contestazione da parte dell'A.S.L. Roma I.
3. Qualora le prestazioni rese non siano rispondenti agli standard quali/quantitativi stabiliti, il Direttore dell'esecuzione del contratto o persona da lui delegata, in caso di non conformità grave contatta il Referente indicato del Fornitore richiedendo l'immediato intervento risolutivo e contestualmente compila il modulo di non conformità.
4. Qualora la qualità rilevata a seguito dei suddetti controlli risulti insufficiente, rispetto agli standard stabiliti, verranno applicate le penalità previste nel presente contratto.
5. Tali penalità verranno comminate anche in caso di mancata effettuazione della fornitura o di esecuzione difforme nelle modalità e nei tempi rispetto a quelle concordate.

Articolo 8

Consegna

1. La consegna deve essere effettuata secondo quanto indicato nell'ordine trasmesso presso i presso i punti di consegna indicati ed entro i termini riportati negli atti di gara.

2.

3. La consegna dei prodotti oggetto della presente gara a cura ed a carico del Fornitore dovrà essere effettuata entro 7 (sette) giorni consecutivi dalla ricezione dell'ordine, ovvero entro il minor termine indicato negli atti di gara, fatto salvo i casi di urgenza in cui la ditta si impegna a consegnare la merce nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 2 (due) giorni dalla ricezione dell'ordine, trasmesso anche telefonicamente.

Articolo 9

Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore dall'A.S.L. Roma I per l'affidamento della fornitura oggetto del presente Contratto sono determinati sulla base dei prezzi netti riferiti alla fornitura di cui all'offerta economica.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono a forniture prestate a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo non potrà vantare alcun diritto nei confronti dell'A.S.L. Roma I.
3. Tutti gli oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del rapporto contrattuale e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi e remunerati nel corrispettivo contrattuale. Tale corrispettivo sarà quindi considerato remunerativo di ogni prestazione effettuata dal Fornitore in ragione del presente appalto.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non potrà vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi, salvi i casi previsti dalla legge.
6. Il Fornitore non avrà diritto a compensi addizionali, oltre quelli sopra previsti.

Articolo 10

Fatturazione e pagamenti

1. Le fatture dovranno essere emesse con cadenza mensile.

**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

2. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà contenere il riferimento al presente contratto e le forniture effettivamente prestate. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo sarà effettuato nei termini di legge dalla ricezione delle fatture dall'A.S.L. in favore del Fornitore, sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo e conformemente a quanto stabilito dal DCA n. U00308 del 3 Luglio 2015 e s.m. i..
3. L'importo delle predette fatture è corrisposto dopo l'avvenuto riscontro regolare della fattura, sul conto corrente n. _____, intestato al Fornitore, presso _____ e con le seguenti coordinate bancarie: Paese/CIN/IT/CINEURIA.B.I/CAB/IBAN/cc _____.
4. Rimane inteso che l'A.S.L. Roma I, prima di procedere al pagamento del corrispettivo, acquisirà di ufficio il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), attestante la regolarità del Fornitore in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.
5. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, rende tempestivamente note le variazioni circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
6. Resta tuttavia espressamente inteso che per nessun motivo, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere l'erogazione della fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nel Contratto. Il Fornitore che procederà ad interrompere arbitrariamente le prestazioni contrattuali sarà considerato diretto responsabile degli eventuali danni causati all'A.S.L. Roma I e dovuti a da tale interruzione.

Articolo 11

Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Il Fornitore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i., pena la nullità assoluta del presente Contratto.
2. 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 _____.
3. Il Fornitore si obbliga a comunicare all'A.S.L. Roma I le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente, nonché ogni successiva modifica ai dati trasmessi, nei termini di cui all'art. 3, comma 7, L. 136/2010 e s.m.i..

**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

4. Qualora le transazioni relative al Contratto siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità, il presente Contratto è risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.i.
5. Il Fornitore si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.
6. Il Fornitore, il subappaltatore o subcontraente, che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, ne dà immediata comunicazione alla A.S.L. Roma I ed alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stessa.
7. L'A.S.L. Roma I verificherà che nei contratti di subappalto, sia inserita, a pena di nullità assoluta del contratto, un'apposita clausola con la quale il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 e s.m.i.
8. Con riferimento ai subcontratti, il Fornitore si obbliga a trasmettere all'A.S.L. Roma I, oltre alle informazioni di cui all'art. 105 del D. Lgs. n. 50 del 2016 anche apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, attestante che nel relativo subcontratto è stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge sopracitata. E' facoltà dell'A.S.L. Roma I richiedere copia del contratto tra il Fornitore ed il subcontraente al fine di verificare la veridicità di quanto dichiarato.
9. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.i.

Articolo 12

Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
 - dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del contratto;
 - dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione del contratto stesso;

FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I

- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e a rendere meno onerosa l'esecuzione e la gestione della presente fornitura rispetto agli obblighi assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
2. Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del rapporto contrattuale, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 cod. civ., per fatto e colpa del Fornitore, che sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 13

Penali

1. Qualora durante lo svolgimento della fornitura si verificassero inadempienze nell'osservanza delle clausole contrattuali e dei documenti di gara ivi richiamati ovvero rilievi per negligenza nell'espletamento della fornitura, l'A.S.L. Roma I, previa contestazione a mezzo pec, potrà diffidare il Fornitore all'esatta esecuzione della prestazione. L'Impresa dovrà produrre, entro e non oltre 5 giorni lavorativi, successivi alla suddetta contestazione le proprie giustificazioni scritte. Ove le suddette giustificazioni non pervengano ovvero l'A.S.L. Roma I non le ritenga condivisibili si potrà procedere ad applicare le penali come di seguito riportato.
2. Nel caso di inosservanze delle norme contrattuali e per ciascuna carenza rilevata, l'A.S.L. Roma I si riserva l'insindacabilità di applicare penalità giornaliera, oltre a quanto previsto in merito a rischi, responsabilità e risarcimento per eventuali danni, tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo.
3. Il procedimento di verifica di non conformità dell'esecuzione della fornitura è attuata nel rispetto della regola del contraddittorio con il rappresentante del Fornitore; in caso di rifiuto la contestazione può essere comunicata, con ogni mezzo, anche via fax, con la conseguente esecuzione d'ufficio della penale.
4. L'A.S.L. Roma I potrà applicare le penali nella misura massima del 10% del valore del contratto.
5. L'applicazione delle penali non esclude peraltro qualsiasi altra azione legale che l'Azienda intenda eventualmente intraprendere fino ad arrivare alla risoluzione del contratto per gravissime inadempienze o irregolarità.

**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

6. I danni arrecati dal Fornitore alla proprietà dell'Azienda verranno contestati per iscritto a mezzo pec. Qualora l'Asl Roma I non accogliesse le giustificazioni addotte dalla Società ovvero quest'ultima non provvedesse al ripristino del bene, nei termini fissati, vi provvederà l'Azienda addebitando le spese al Fornitore.
7. L'importo derivante dall'applicazione di penalità, sanzioni e dalle spese sostenute in danno verrà detratto dai pagamenti dovuti all'impresa o da eventuali crediti vantati dalla stessa, nonché sul deposito cauzionale.
8. L'ammontare delle penali eventualmente applicate verrà addebitato sul primo pagamento successivo da effettuarsi in favore dell'Aggiudicatario, ovvero, nell'ipotesi in cui quest'ultimo non vanti crediti sufficienti a compensare l'ammontare delle penali irrogate nei suoi confronti, queste verranno addebitate sulla cauzione. In tal caso, l'integrazione dell'importo della cauzione dovrà avvenire entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta.
- 9.

Articolo 14

Cauzione definitiva

1. A garanzia delle obbligazioni contrattuali il Fornitore, ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, ha costituito a favore dell' A.S.L. Roma I una garanzia fideiussoria. Detta garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dall'A.S.L. Roma I.
2. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
3. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che l' A.S.L. Roma I ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione e, quindi, sulla fideiussione per l'applicazione delle penali.
4. La cauzione può essere progressivamente e proporzionalmente svincolata, sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.

5. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta.

Articolo 15

Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della fornitura.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti e collaboratori, nonché degli eventuali subappaltatori e dei dipendenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'A.S.L. Roma I, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore potrà citare i termini essenziali del Contratto nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal Regolamento UE/2016/679 (GDPR) in materia di riservatezza.

Articolo 16

Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I

1. Il Fornitore dichiara di assicurare il suo personale contro gli infortuni, nonché si impegna a renderlo edotto dei rischi ai quali può andare soggetto.
2. Il Fornitore è responsabile per i danni che possono subire persone e cose appartenenti alla propria organizzazione all'interno e fuori delle strutture dell' A.S.L. Roma I, per fatti ed attività connesse all'esecuzione del contratto.
3. Il Fornitore si impegna a rispondere pienamente dei danni a persone e cose dell'A.S.L. Roma I o di terzi, che potessero derivare dall'espletamento della fornitura ed imputabili ad essa od ai suoi dipendenti, manlevando l'Azienda da ogni responsabilità. A tale scopo, l'impresa dovrà costituire idonea polizza assicurativa che copra tutti i rischi specificati, inclusa la responsabilità civile verso terzi per danni patrimoniali e non patrimoniali, per un massimale non inferiore ad euro 2.500.000,00 per ogni evento dannoso o sinistro, purché lo stesso sia reclamato entro i 24 (ventiquattro) mesi successivi alla cessazione delle attività del presente appalto, e dovrà prevedere la rinuncia dell'assicuratore a qualsiasi eccezione, con particolare riferimento alla copertura del rischio anche in caso di eventuali dichiarazioni inesatte e/o reticenti, in parziale deroga a quanto previsto dagli artt. 1892 e 1893 del codice civile.
4. Resta inteso tra le Parti che l'esistenza, la validità e, comunque, l'efficacia della suddetta polizza assicurativa è condizione essenziale per l'A.S.L. Roma I. Pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare all'atto della stipula del Contratto e/o in qualsiasi momento di possedere la copertura assicurativa di cui si tratta, il Contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, con riscossione della cauzione definitiva prestata a titolo di penale, fatto salvo l'obbligo di risarcimento dell'eventuale maggior danno subito.
5. La Società garantisce all'Azienda la continuità delle forniture a regola d'arte ed il buon funzionamento della strumentazione ad esse eventualmente connessa anche in caso di scioperi e vertenze sindacali del proprio personale, promuovendo tutte le iniziative atte ad evitare l'interruzione della fornitura medesima e includendo gli eventuali danni nell'ambito della copertura assicurativa sopra prevista.
6. Il Fornitore allega al presente contratto copia autentica della polizza assicurativa, che copre ogni rischio di responsabilità civile per danni, comunque arrecati a persone o cose, per colpa della Società.
7. Il risarcimento dei predetti danni potrà essere effettuato a mezzo rimborso dell'importo risultante dalla apposita nota stilata dagli Uffici dell'Azienda competenti in materia.

8. Qualora il Fornitore, o chi per esso, non dovesse provvedere al risarcimento o alla riparazione del danno, nel termine fissato nella relativa lettera di notifica, l'A.S.L. Roma I resta autorizzata a provvedere direttamente alla riparazione o risarcimento del danno subito, addebitando il relativo importo alla Società.
9. Qualora il Fornitore non adottasse correttamente tutte le precauzioni, le istruzioni ed i sistemi previsti dal Capitolato tecnico e da tale comportamento derivassero danni a pazienti ricoverati e non, ovvero ai dipendenti, dovrà provvedere direttamente al risarcimento dei danni causati.
10. Il Fornitore sarà ritenuto direttamente responsabile di tutti i danni accertati, di qualunque natura, arrecati a persone o cose causati dal proprio personale dipendente.
11. Il Fornitore, in ogni caso, dovrà provvedere a proprie spese alla riparazione e sostituzione delle parti o oggetti danneggiati. L'accertamento dei danni sarà effettuato dai rappresentanti l'A.S.L. Roma I, in contraddittorio con i rappresentanti della Società.
12. In caso di assenza dei rappresentanti della Società, si procederà agli accertamenti dei danni di cui al punto che precede, in presenza di due testimoni, anche dipendenti della sola l'A.S.L. Roma I, senza che il Fornitore possa sollevare eccezione alcuna.

Articolo 17

Risoluzione e clausola risolutiva espressa

- I. Ferme le ulteriori ipotesi di risoluzione previste dall' art. 108 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m., l'A.S.L. Roma I può risolvere il contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore nel rispetto delle modalità previste dalla vigente normativa, senza necessità di assegnare alcun termine per l'adempimento nei seguenti casi:
 - a) reiterati e aggravati inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale, al di fuori dei casi di cui all'articolo 108 del D.lgs. n. 50 del 2016;
 - b) violazione delle norme in materia di cessione del contratto e dei crediti;
 - c) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva";
 - d) mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza del contratto;

**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

- e) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro l'A.S.L. Roma I, ai sensi dell'articolo " Brevetti industriali e diritti d'autore";
 - f) nei casi previsti dall'articolo "Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa";
 - g) nei casi di cui all'articolo "Riservatezza";
 - h) nei casi di cui all'articolo "Subappalto";
 - i) nei casi di cui all'articolo "Trasparenza";
 - j) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte.
2. In tutti i predetti casi di risoluzione l'A.S.L. Roma I ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno. In questo caso l'Azienda, per l'approvvigionamento della fornitura appaltata si rivolgerà alla Società che ha presentato la migliore offerta che si è classificata seconda nell'aggiudicazione.
3. In conformità con quanto previsto dal Protocollo di Azione sottoscritto tra l'Autorità Nazionale Anticorruzione e la Regione Lazio, l'A.S.L. Roma I si avvarrà della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti del Fornitore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti societari con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 cp 318 cp 319 cp 319 bis cp 319 ter cp 319 quater 320 cp 322 cp 322 bis cp 346 bis cp 353 cp 353 bis cp.
4. Rimane inteso che eventuali inadempimenti che abbiano portato alla risoluzione del presente Contratto saranno oggetto di segnalazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione nonché potranno essere valutati come grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate al Fornitore ai sensi dell'art. 80 comma 5 lett.c) del D.Lgs. n. 50/16.

Articolo 18

Recesso

1. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-ter, e 92, comma 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, l'A.S.L. Roma I ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con pec.
2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I

- i. qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
 - ii. qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
 - iii. qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.
3. L'A.S.L. Roma I, in caso di mutamenti di carattere organizzativo interessanti la stessa, che abbiano incidenza sulla prestazione, può altresì recedere unilateralmente, in tutto o in parte, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore tramite pec.
 4. Nei casi di cui ai commi precedenti, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 Cod. Civ..
 5. L'A.S.L. Roma I può altresì recedere, per motivi diversi da quelli elencati, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'articolo 1671 c.c. con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera via pec, purché tenga indenne lo stesso Fornitore delle spese sostenute, delle prestazioni rese e del mancato guadagno.
 6. In ogni caso, dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per l'Azienda.

Articolo 19

Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro



**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. L'A.S.L. Roma I avrà la facoltà di verificare in ogni momento la sussistenza delle condizioni sanitarie necessarie per l'espletamento della fornitura.
3. Il Fornitore si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti da i contratti collettivi nazionali di lavoro del Comparto di categoria e dagli accordi integrativi territoriali sottoscritti dalle organizzazioni imprenditoriali e dei lavoratori maggiormente rappresentative, nonché a rispettare le norme e le procedure previste dalla legge, alla data dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto. L'obbligo permarrà anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.
4. Il Fornitore sarà tenuta inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale dipendente e dei soci lavoratori nel caso di cooperative.
5. Si applicano le disposizioni di cui all'art. 30 commi 5 e 6 del D.lgs. n. 50 del 2016 a salvaguardia dell'adempimento contributivo e retributivo.

Articolo 20

Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti dell'A.S.L. Roma I una azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sui beni o servizi acquisiti, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'A.S.L. Roma I, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico dell'A.S.L. Roma. L'A.S.L. Roma I si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma.
3. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti dell'A.S.L. Roma I quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del

**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

contratto, per quanto di rispettiva competenza, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per le prestazioni erogate.

Articolo 21

Responsabile della commessa

1. Con la stipula del presente Contratto il Fornitore individua nel Sig. _____ il Responsabile della commessa, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è il referente nei confronti dell'A.S.L. Roma I.
2. I dati di contatto del Responsabile della commessa sono: numero telefonico _____, numero di cellulare aziendale _____, fax _____, indirizzo _____ e-mail _____ aziendale _____, indirizzo pec _____.

Articolo 22

Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Ai sensi di quanto previsto dalle leggi in tema di trattamento di dati personali, le parti dichiarano di essersi preventivamente e reciprocamente informate circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali che verranno effettuati per l'esecuzione di questo rapporto contrattuale.
2. Nello specifico, verranno trattati i dati necessari alla esecuzione del rapporto contrattuale e dei singoli ordini di consegna, in ottemperanza ad obblighi di legge, ed in particolare per le finalità legate al monitoraggio ed al controllo della spesa dell'A.S.L. Roma I.
3. In ogni caso l'A.S.L. Roma I aderendo al contratto dichiara espressamente di acconsentire al trattamento e all'invio da parte del Fornitore dei dati relativi alla fatturazione, per le finalità connesse all'esecuzione del rapporto contrattuale e dei singoli ordini di consegna. I dati saranno trasmessi anche per via telefonica e telematica dal Fornitore all'A.S.L. Roma I nel rispetto delle disposizioni normative in vigore.
4. I trattamenti dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza.
5. Le parti si impegnano a comunicarsi oralmente tutte le informazioni previste dalla medesima normativa, ivi comprese quelle relative ai nominativi del responsabile e del titolare del trattamento e le modalità di esercizio dei diritti dell'interessato.

Articolo 23

Cessione di credito e di contratto

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lett.d) n. 2 del D.Lgs 50/2016.
2. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura senza specifica autorizzazione da parte dell'A.S.L Roma I, salvo quanto previsto dall'art. 106 comma 13 del D.Lgs 50/2016.
3. Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m..
4. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, l'A.S.L Roma I ha facoltà di dichiarare risolto il Contratto.
5. Ai sensi della Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici n.10 del 22 dicembre 2010, il Fornitore, in caso di cessione dei crediti, si impegna a comunicare il/i CIG al cessionario, eventualmente anche nell'atto di cessione, affinché lo/gli stesso/i venga/no riportato/i sugli strumenti di pagamento utilizzati. Il cessionario è tenuto ad utilizzare conto/i corrente/i dedicato/i nonché ad anticipare i pagamenti al Fornitore mediante bonifico bancario o postale sul/i conto/i corrente/i dedicato/i del Fornitore medesimo riportando il CIG dallo stesso comunicato.

Articolo 24

Subappalto

1. Il Fornitore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, affida in subappalto, in misura non superiore al 40% dell'importo del Contratto, l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

2. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare all'A.S.L Roma I o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
3. I subappaltatori dovranno mantenere per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti dalla normativa vigente in materia per lo svolgimento delle attività agli stessi affidate.

**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

4. Il subappalto è autorizzato dall'A.S.L. Roma I. Il Fornitore si impegna a depositare presso l'A.S.L. Roma I, almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto.
5. Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri del Fornitore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti dell'A.S.L. Roma I, per quanto di rispettiva competenza, della perfetta esecuzione del contratto anche per la parte subappaltata.
6. Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'A.S.L. Roma I da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
7. Ai sensi dell'art. 105, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, il Fornitore deve applicare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari di aggiudicazione, con ribasso non superiore al 20%.
8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
9. Fuori dai casi di cui all'articolo 105 comma 13, il Fornitore si obbliga a trasmettere all'A.S.L. Roma I entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.
10. Qualora il Fornitore non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore nel termine di cui al comma precedente, l'A.S.L. Roma I sospende il successivo pagamento a favore del Fornitore.
11. In caso di cessione in subappalto di attività senza la preventiva approvazione ed in ogni caso di inadempimento da parte del Fornitore agli obblighi di cui ai precedenti commi, l'A.S.L. Roma I potrà risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.
12. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016.
13. Ove il Fornitore non abbia dichiarato di ricorrere al subappalto in sede di offerta, non essendo stato richiesto in sede di gara, è fatto divieto al Fornitore di subappaltare le prestazioni oggetto del presente Contratto, pena la risoluzione del contratto.

Articolo 25

Oneri fiscali e spese contrattuali



**FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

1. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla fornitura ed agli ordini di consegna ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, copie esecutive, ecc. ad eccezione di quelli che fanno carico all'A.S.L. Roma I per legge.
2. Il Fornitore dichiara che le prestazioni di cui trattasi sono effettuate nell'esercizio di impresa e che trattasi di operazioni soggette all'imposta sul valore aggiunto, che il Fornitore è tenuto a versare, con diritto di rivalsa, ai sensi del D.P.R. n. 633/72.

Articolo 26

Foro competente

Per ogni controversia che dovesse insorgere in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del rapporto contrattuale e per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e l'A.S.L. Roma, è competente in via esclusiva il Foro di Roma

Articolo 27

Direttore dell'esecuzione

Con la stipula del presente Contratto l'A.S.L. Roma I, in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 101 del D.lgs. n. 50/16 nomina il Sig. _____ in qualità di Direttore Esecutivo del Contratto, attribuendo allo stesso tutte le funzioni previste dalla vigente normativa.

Articolo 28

Clausola Antipantouflage

Ai sensi dell'art. 53 comma 16 ter del Decreto Legislativo 165/2001 e ss.mm.ii., il Fornitore, sottoscrivendo il presente contratto, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti della ASL Roma I che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della ASL Roma I nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

Articolo 29

Allegati

Si intendono quali allegati, nonché parti integranti ed efficaci del presente contratto, anche se non materialmente collazionati al presente accordo, ma conservati presso la stazione appaltante della



FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-
REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I

gara indetta i seguenti documenti: il Capitolato Tecnico, l'Offerta Tecnica e l'Offerta Economica del Fornitore.

Si allega, inoltre, al presente contratto la cauzione definitiva sotto forma di fideiussione di cui al precedente articolo Cauzione definitiva.

Letto approvato e sottoscritto, Li _____

Il Fornitore

A.S.L. Roma I



Il sottoscritto _____

in qualità di Legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti richiamati nel presente contratto e di accettare espressamente ed incondizionatamente, ai sensi e per gli effetti di legge, tutte le norme, patti e condizioni previsti negli articoli di seguito indicati e contenuti nel presente atto, ferma restando la inderogabilità delle norme contenute nel bando di gara, nel Disciplinare di gara e relativi allegati, nel Capitolato tecnico e, per quanto non previsto, nelle disposizioni del Codice Civile e delle Leggi vigenti in materia se ed in quanto compatibili: Articolo 3 Durata del contratto e clausola di risoluzione anticipata; Articolo 4 Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità; Articolo 5 Obbligazioni specifiche del Fornitore; Articolo 6 Modalità e termini di esecuzione della fornitura; Articolo 7 Verifica e controllo quali/quantitativo; Articolo 9 Corrispettivi; Articolo 10 Fatturazione e pagamenti; Articolo 11 Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa; Articolo 13 Penali; Articolo 14 Cauzione definitiva; Articolo 15 Riservatezza; Articolo 16 Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa; Articolo 17 Risoluzione e clausola risolutiva espressa; Articolo 18 Recesso; Articolo 23 Cessione di credito e contratto; Articolo 24 Subappalto; Articolo 25 Oneri fiscali e spese contrattuali.

Letto e approvato

Si sottoscrive per accettazione

Il Fornitore





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN
TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD
GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

ALLEGATO 6 – SCHEMA DICHIARAZIONI CONCORDATO PREVENTIVO

Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ in qualità di legale
rappresentante dell'Impresa _____ con sede legale in _____
Partita IVA _____

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole del fatto che, in caso di dichiarazione mendace, saranno applicate le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure concernenti gli appalti pubblici,

DICHIARA

☐ di avere depositato il ricorso per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis R.D. 16 marzo 1942 n. 267, nonché di essere stato autorizzato alla partecipazione a procedure per l'affidamento di contratti pubblici dal Tribunale di _____¹, come da copia allegata, e di non partecipare alla gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese/rete di imprese;

ovvero

☐ di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis R.D. 16 marzo 1942 n. 267, giusto decreto del Tribunale di _____², come da copia allegata, nonché di non partecipare alla gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese/rete di imprese;

pertanto, al fine di soddisfare i requisiti richiesti dal bando per la partecipazione alla procedura, si avvale della seguente impresa:

Impresa Ausiliaria: _____

Legale rappresentante: _____

Sede Legale: _____

Codice Fiscale _____ P.I. _____

Iscrizione C.C.I.A.A. di _____ n. _____

Requisiti forniti : 1) _____; 2) _____;

¹ Inserire l'indicazione del Tribunale che ha rilasciato l'autorizzazione nonché numero e data della stessa

² Inserire l'indicazione del Tribunale che ha emesso il decreto nonché numero e data dello stesso



Ecc....³

ED A TAL FINE ALLEGA:

- A. una dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria (corredata a pena di esclusione da copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità) con cui il medesimo:
1. attesta il possesso da parte dell'impresa ausiliaria dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
 2. attesta il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e/o tecnico professionale nonché delle certificazioni, richiesti dal bando di gara, di cui l'Impresa concorrente si avvale per poter essere ammessa alla gara;
 3. attesta di essere iscritto per attività inerenti i beni oggetto di gara al Registro delle Imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'art. 83 comma 3 D. Lgs. n. 50/2016;
 4. si obbliga verso la Ditta concorrente e l'A.S.L Roma I a fornire i predetti requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto ed a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione della Convenzione, ovvero non sia più in grado per qualsiasi motivo di dare regolare esecuzione ai contratti, rendendosi inoltre responsabile in solido con la Ditta concorrente nei confronti dell'A.S.L Roma I in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto;
 5. attesta di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata o in R.T.I./Rete di Imprese, né in qualità di ausiliario di altra Impresa concorrente, né si trova in una situazione di controllo, con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- B. originale o copia autentica del contratto 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 ed a subentrare in caso di fallimento nel corso della gara ovvero dopo la stipulazione del contratto, o comunque nel caso in cui non sia più in grado, per qualsiasi ragione, di dare regolare esecuzione all'appalto;

³ La ditta concorrente deve indicare le risorse ed i requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa, nonché di certificazione, richiesti per l'affidamento dell'appalto, che dovranno essere messi a disposizione della Impresa ausiliaria



ovvero

nel caso di avalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo; la Ditta concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva (resa nelle forme di cui al D.P.R. 445/2000) attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi sopra previsti;

C. originale o copia della relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67, lett. d), R.D. 16 marzo 1942 n. 267, che attesta la conformità al piano di risanamento e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

DICHIARA INOLTRE

di aver preso atto che gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico dell'appaltatore si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario, in ragione dell'importo dell'appalto posto a base di gara.

_____, li _____.

Firma del legale rappresentante⁴

⁴ La firma autografa deve essere accompagnata dalla fotocopia di un documento di identità (in corso di validità) del dichiarante





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN FULL SERVICE, SUDDIVISA IN
TRE LOTTI, DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER LE ESIGENZE DELLA UOSD
GENETICA MEDICA DELLA ASL ROMA I**

**ALLEGATO 7
PATTO DI INTEGRITÀ**

Questo documento costituisce parte integrante del bando.

Questo Patto d'Integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I e le imprese concorrenti di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corruzione, di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione dell'appalto.

Il personale e i collaboratori dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I e delle Imprese concorrenti, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto di questo Patto.

Il Fornitore in particolare dichiara:

- di impegnarsi a rispettare tutte le previsioni contenute nel Disciplinare di gara e suoi allegati;
- di impegnarsi, qualora partecipi alla procedura di acquisto contemporaneamente ad altro/i soggetto/i rispetto al/i quale/i si trovi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, ad indicare all'Azienda Sanitaria Locale Roma I quale/i sia/no tale/i soggetto/i, dichiarando di aver formulato autonomamente l'offerta e allegando documentazione idonea a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- che non ha concluso né concluderà con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla gara e nella formulazione dell'offerta;
- di impegnarsi a segnalare all'Azienda Sanitaria Locale Roma I a qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura di gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

Il Fornitore prende nota e accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con questo Patto di Integrità comunque accertato dall'Azienda Sanitaria Locale Roma I, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:



-
- esclusione dalla procedura di gara e escussione della cauzione provvisoria, fatto salvo il risarcimento per maggior danno;
 - risoluzione del Contratto fatto salvo il risarcimento per maggior danno.

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

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

