

CAPITOLATO

Servizio di manutenzione, calibrazione ed assistenza tecnica della strumentazione "Life Technologies" della durata di 36 mesi

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Le apparecchiature oggetto di contratto sono: due sequenziatori automatici a 24 capillari (ABI modello 3500xl ns 33360-90; ABI modello 3500xl ns 33360-10), un sequenziatore automatico ad 8 capillari (ABI modello 3500 ns 25185-160) e due termociclatori (modello Verity Thermal Cycler 96 ns 2990212165 e modello Verity Thermal Cycler 384 ns 299030575). Tali strumentazioni servono per l'amplificazione dei frammenti e delle sequenze di DNA (termociclatori) e per la lettura elettroforetica dei frammenti e delle sequenze di DNA amplificato (sequenziatori).

Gli strumenti sono in dotazione al Laboratorio di Genetica sede di Ozzano dell'Emilia (BO).

Il servizio risulta necessario per garantire il regolare funzionamento delle strumentazioni Life Technologies che sono indispensabili per il corretto svolgimento delle attività di analisi molecolare previste dalle convenzioni stipulate con le pubbliche amministrazioni e dalle attività istituzionali.

La manutenzione ordinaria degli strumenti è inoltre richiesta dal Sistema di Gestione della Qualità (SGQ) e necessaria al mantenimento dei requisiti di qualità previsti dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2008 rilasciata da CSI CERT.

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio di manutenzione, calibrazione ed assistenza tecnica per il periodo di 36 mesi ha come oggetto i seguenti interventi:

- Full Risk (AB Assurance 1PM) su tre sequenziatori: numero illimitato di riparazioni (ore lavoro/viaggio del tecnico e le parti di ricambio necessarie) ed una visita di manutenzione preventiva presso il Laboratorio di Genetica sede di Ozzano dell'Emilia (BO);
- Riparazione di due termociclatori Verity Thermal Cycler (AB RC SupPlus): un intervento programmato iniziale e numero illimitato di eventuali riparazioni successive presso il laboratorio dell'affidatario con fornitura del muletto. I costi relativi al trasporto dello strumento saranno a carico della Ditta.

*Per i due Sequenziatori 3500xl che sono in garanzia fino a Dicembre 2023, il servizio di manutenzione full risk (AB Assurance 1PM) si svolgerà solo nel secondo e terzo anno di contratto.

**Per i due termociclatori Verity Thermal Cycler il servizio di riparazione programmato (AB RC SupPlus) si svolgerà solo nel secondo anno di contratto.

Codice	Nome	Marca	Modello	Numero di serie	Tipologia di Intervento	Numero totale di interventi I II e III anno	Ripartizione numero di interventi programmato per anno		
							I anno	II anno	III anno
SEQ-012	Sequenziatore C12	Life Technologies	3500	25185-160	Full Risk	3	x	x	x
SEQ-013*	Sequenziatore C13	Life Technologies	3500xl	33360-90	Full Risk	2		x	x
SEQ-014*	Sequenziatore C14	Life Technologies	3500xl	33360-10	Full Risk	2		x	x
PCR-002	PCR 2	Life Technologies	Veriti96well	2990212165	Riparazione	1		x	
PCR-013	PCR 13	Life Technologies	Veriti384well	299030575	Riparazione	1		x	

3. SUBAPPALTO

La cessione del contratto di appalto, nonché l'integrale affidamento a terzi dell'esecuzione delle prestazioni ivi dedotte comportano la nullità del contratto stesso.

4. DURATA DELLA PRESTAZIONE

Il contratto ha una durata di 36 mesi a decorrere dal verbale di inizio esecuzione.

5. TEMPI DI ESPLETAMENTO DELLA PRESTAZIONE

Gli interventi saranno schedulati a seguito di sottoscrizione del documento di stipula generato dal Mepa (Full Risk e Riparazione) e saranno concordati con il DEC.

Per il sequenziatore automatico ad 8 capillari ABI modello 3500 (ns 25185-160; codice SEQ-012) sono previste in totale 3 visite di manutenzione ordinaria (una visita per ciascun anno di contratto e quindi una visita nel I anno, una visita nel II anno ed una visita nel III anno) ed un numero illimitato di interventi (ore lavoro/viaggio del tecnico e le parti di ricambio necessarie) in caso di malfunzionamento entro 48 ore per la durata del contratto.

Per i due sequenziatori automatici a 24 capillari ABI modello 3500xl (rispettivamente ns 33360-90 codice SEQ-013 e ns 33360-10 codice SEQ-014) sono previste in totale per ciascuno 2 visite di manutenzione ordinaria (una visita per ciascun anno di contratto a partire dalla fine della data di garanzia degli strumenti e quindi una visita nel II anno ed una visita nell'III anno) ed un numero illimitato di interventi (ore lavoro/viaggio del tecnico e le parti di ricambio necessarie) in caso di malfunzionamento entro 48 ore per la durata del contratto.

Per i due termociclatori, rispettivamente modello Verity Termal Cyler 96 ns 2990212165 (codice PCR-002) e modello Verity Termal Cyler 384 ns 299030575 (codice PCR-013) sono previsti in totale per ciascuno un numero illimitato di riparazioni presso il laboratorio della Ditta con fornitura del muletto, da svolgere il secondo anno del contratto.

6. MODALITÀ DI ESECUZIONE E GESTIONE DELLA PRESTAZIONE

- Per i sequenziatori si prevede:
 - Visita di manutenzione preventiva programmata per anno comprendente:
Pulizia e lubrificazione
Verifica delle performance strumentali
Componenti usurabili
Regolazioni
Tarature e QC-test
Rapporto di manutenzione
Costo di viaggio e tempo di lavoro
 - Riparazioni sul posto in caso di guasti dello strumento comprendenti:
Ricambi (se richiesti)
Costo di viaggio e tempo di lavoro
Rapporto di riparazione
 - Aggiornamenti correttivi al momento delle visite programmate di manutenzione preventiva ad esclusione degli aggiornamenti a versioni successive:
Aggiornamenti fondamentali dell'hardware
Aggiornamenti fondamentali del firmware
Aggiornamenti fondamentali del software
- Per il termociclatore si prevede:
 - Riparazione dello strumento
 - Ricambi (se richiesti)
 - Pulizia e lubrificazione
 - Tarature e QC-test
 - Fornitura del muletto
 - Costo di viaggio e tempo di lavoro
 - Rapporto di riparazione

Le parti di ricambio devono essere originali o equivalenti, nonché compatibili per l'impiego sulla tipologia e modello di apparecchiatura oggetto di manutenzione e conformi alla vigente normativa sulla sicurezza. L'equivalenza dovrà essere dimostrata in sede di indagine di mercato.

I tecnici devono essere esperti ed adeguatamente formati sulla tipologia e modello di apparecchiatura oggetto di manutenzione.

7. LUOGO DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

Sede ISPRA di Bologna, Ozzano dell'Emilia, via Cà Fornacetta 9, CAP 40064 Palazzina Laboratori, piano primo.

8. TERMINI DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento di ciascuna fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni, decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità da parte del responsabile unico del procedimento, attestato per le procedure sotto soglia comunitaria dal certificato di regolare esecuzione e per le procedure sopra soglia comunitaria dal certificato di verifica di conformità.

Frequenza fatturazione: semestrale

9. ADEGUAMENTO DEI PREZZI

A decorrere dalla seconda annualità, il corrispettivo sarà aggiornato con cadenza annuale nel limite della variazione percentuale dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati al netto dei tabacchi (FOI generale senza tabacchi 00ST) calcolata sottraendo il parametro relativo al terzo mese precedente la data di decorrenza dell'adeguamento con il parametro dello stesso mese dell'anno precedente.

La revisione del prezzo non si applica alle somme dovute nei primi dodici mesi di vigenza contrattuale ed è subordinata alla presentazione di apposita istanza almeno quarantacinque giorni prima della data di effettiva decorrenza.

La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 5 per cento rispetto al prezzo originario.

Per comprovare l'aumento dei prezzi l'affidatario dovrà allegare all'istanza di revisione la documentazione idonea per verificare l'effettivo innalzamento dei prezzi quale ad esempio:

- Fatture acquisto di materiali inerenti al servizio di manutenzione richiesto
- Incremento costo del lavoro da CCNL di riferimento.

Allegato "INFORMATIVA TRATTAMENTO DATI"

FIRMA

Area BIO CGE

Il Responsabile

Dott.ssa Nadia Mucci