



INDAGINE DI MERCATO PER L'IDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI DA INVIATARE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIO CONFRONTO CONCORRENZIALE, DELLA FORNITURA DI UN ESTRATTORE MODELLO "KINGFISHER FLEX PURIFICATION SYSTEM" PER LA SCT4 DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE.

N. gara: 7118475 - CIG: 7530609722

ALLEGATO 1 - CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Il presente Allegato disciplina le specifiche tecniche minime ed il contenuto tecnico-prestazionale della fornitura indicata in oggetto per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito "IZSVe", "Istituto" o "Stazione Appaltante").

Il medesimo capitolato costituisce parte integrante e sostanziale della *lex specialis* di gara.

1. OGGETTO DEL CONTRATTO

Il contratto di cui alla presente procedura di gara ha ad oggetto le seguenti prestazioni, principali e secondarie:

Descrizione	Natura
Fornitura mediante contratto di acquisto di un estrattore automatico modello "KingFisher Flex Purification System" (codice produttore 5400630)	Principale
Servizio di confezionamento ed imballaggio dell'estrattore	Secondaria
Servizio di trasporto e consegna dell'estrattore	Secondaria
Servizio di posizionamento al piano dell'estrattore	Secondaria
Servizio di installazione e collaudo dell'estrattore	Secondaria
Servizio di smaltimento del materiale di risulta dell'estrattore	Secondaria
Servizio di formazione al personale utilizzatore	Secondaria
Garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio	Secondaria
Servizio di garanzia post vendita per n. 12 mesi	Secondaria
Servizio di assistenza tecnica e manutenzione full-risk con durata quinquennale sull'estrattore	Principale

2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEL BENE OGGETTO DI FORNITURA

I beni offerti dovranno possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime, richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

- sistema impiegato nell'attività di isolamento di DNA e RNA e di isolamento di cellule, a partire da diverse tipologie di campioni;
- estrazione e purificazione di campioni in modo automatizzato;
- purificazione di acidi nucleici, proteine e cellule ad alta velocità;

- possibilità di processamento in contemporanea da 24 a 96 campioni;
- presenza di software, compatibile con Windows, che consente il controllo della programmazione dello strumento;
- presenza di software, compatibile con Windows, che consente la creazione, modifica, personalizzazione e caricamento del protocollo;
- possibilità di utilizzo di piastre a 96 o 24 pozzetti (sia well, sia deep-well), con conseguente incremento del volume di lavoro;
- intervallo di volumi utilizzabili: da 20 a 200 µl - da 50 a 1.000 µl – da 200 a 5.000 µl;
- compatibilità di utilizzo con un'ampia gamma di reagenti, al fine di poter processare campioni per una varietà di applicazioni diverse;
- memoria interna in grado di mantenere almeno 500 protocolli;
- controllo della temperatura da 5°C sopra la temperatura ambiente, fino a 115°C;
- interfaccia grafica di facile utilizzo per l'utente;
- strumento di dimensioni medio-piccole;
- durata minima della garanzia, pari a 12 mesi decorrenti dal collaudo

3. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI SERVIZI ACCESSORI

I servizi accessori ricompresi nella fornitura oggetto di affidamento devono essere espletati nel rispetto delle seguenti modalità e termini, da intendersi quali caratteristiche tecniche minime richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura:

- 1) con riferimento al servizio di consegna al piano e posizionamento nel laboratorio di destinazione, la stessa dovrà avvenire presso la stanza n. 9 del Laboratorio di Diagnostica Clinica della SCT4 Sezione di Pordenone dell'Istituto, in via Bassa del Cuc n. 4 - 33084 Cordenons (PN); il termine massimo accettato per la consegna è pari a n. 30 giorni solari consecutivi dalla ricezione del relativo buono d'ordine; la data e l'ora esatta della consegna dovranno essere concordate con il referente del laboratorio Dott. Denis Vio (tel 0434 41402, email dvio@izsvenezie.it);
- 2) con riferimento al servizio di montaggio, installazione sul luogo di destinazione e collaudo, il termine massimo per la sua effettuazione è di n. 15 giorni decorrenti dalla consegna del bene ed il collaudo dovrà comprendere altresì le seguenti operazioni:
 - messa in funzione e verifica della corretta funzionalità della strumentazione,
 - consegna al personale dei manuali d'uso ed ogni altra documentazione tecnica idonea per assicurare il soddisfacente funzionamento delle apparecchiature.

La data e l'ora esatta del collaudo dovranno essere previamente concordati con il referente dello stesso, Dott. Denis Vio (tel 0434 41402, email dvio@izsvenezie.it);
- 3) con riferimento al servizio di formazione al personale utilizzatore, lo stesso dovrà avere una durata pari ad almeno n. 2 incontri da almeno 4 ore cadauno;
- 4) con riferimento all'obbligazione accessoria di garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio, la stessa dovrà avere una durata pari a n. 10 anni dalla stipula contrattuale;
- 5) con riferimento al servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk* dovrà avere durata quinquennale decorrente dalla scadenza della garanzia post-vendita; l'esercizio di tale servizio costituisce facoltà rimessa alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 106, comma I, lett. a) del D. Lgs. 50/2016.

Il Progettista

Dott. Denis Vio