



**PROCEDURA NEGOZIATA DI IMPORTO INFERIORE ALLE SOGLIE COMUNITARIE
PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI UN SEQUENZIATORE CAPILLARE,
UNITAMENTE ALLA FORNITURA OTTENNALE IN SOMMINISTRAZIONE DEL
RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO E DEL SERVIZIO SETTEENNALE DI
ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE**

N. GARA:7113962

CIG: 752494443B

CAPITOLATO TECNICO

Il presente capitolato tecnico 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.

L'appalto è comprensivo delle seguenti prestazioni principali e accessorie:

- a) fornitura dell'attrezzatura di cui al paragrafo 1);
- b) la fornitura in somministrazione del materiale di consumo necessario di cui al paragrafo 2);
- c) i servizi accessori relativi all'attrezzatura e al materiale di consumo nonché il servizio accessorio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk* della strumentazione di cui al paragrafo 3).

1. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI BENI OGGETTO DI FORNITURA

L'appalto concerne un **sistema di elettroforesi capillare automatizzato** in grado di eseguire sequenziamento Sanger e analisi di frammenti.

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

- 1) il sistema deve essere in grado di eseguire sequenziamento di tipo Sanger e analisi dei frammenti nello stesso *plate* di corsa mediante l'utilizzo di cartucce *all-in-one* che includono polimero, capillari e *anod buffer*;
- 2) lo strumento deve essere in grado di alloggiare sia strip tube da 8 che piastre da 96 pozzetti e i campioni devono essere prelevati e caricati in modo automatico senza intervento dell'operatore;
- 3) lo strumento deve essere dotato di calibrazione automatica e di rilevazione automatica del *serial number*, codice prodotto, numero di lotto e data di scadenza dei reagenti utilizzati;
- 4) lo strumento deve essere di tipo *stand-alone* ma con la possibilità anche di collegarlo ad un pc;
- 5) possibilità di collegamento on-line mediante wi-fi o porta ethernet per la condivisione dei dati di corsa o delle performance dello strumento e salvataggio nel server istituzionale;
- 6) *software* completo per analisi di sequenza e frammenti;
- 7) pc desktop completo di mouse, tastiera e monitor;
- 8) durata minima della garanzia *full risk*, pari a n. 12 mesi decorrenti dal collaudo.

Ai sensi dell'art. 13, comma 7 del Regolamento, ove le specifiche tecniche menzionino una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare caratteristico dei prodotti o dei servizi forniti da un operatore economico specifico, o facciano riferimento a un marchio, a un brevetto o a un tipo, a un'origine o a una produzione specifica, tale marchio, brevetto, tipo, origine, produzione sarà utilizzato quale parametro per valutare l'ammissibilità di ulteriori beni della stessa tipologia con caratteristiche assolutamente equivalenti a quelle individuate con la specifica del marchio/brevetto/tipo/origine/produzione.

2. FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE DEL MATERIALE DEDICATO

Il fabbisogno annuo presunto di materiale di consumo deve consentire l'esecuzione di un minimo di 1500 iniezioni ed un massimo di 3000 iniezioni. Tale fabbisogno è determinato esclusivamente nel massimo e nel minimo ai sensi dell'art. 1560 c.c.

La fornitura del materiale dedicato avverrà in somministrazione, all'abbisogno dell'Istituto in seguito ad emissione e trasmissione di apposito buono d'ordine, ferma la facoltà di modifiche nel corso dell'esecuzione, nei limiti specificati nell'articolo dedicato della lettera invito.

Ove le specifiche tecniche menzionino una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare caratteristico dei prodotti o dei servizi forniti da un operatore economico specifico, o facciano riferimento a un marchio, a un brevetto o a un tipo, a un'origine o a una produzione specifica, tale marchio, brevetto, tipo, origine, produzione sarà utilizzato quale parametro per valutare l'ammissibilità di ulteriori beni della stessa tipologia con caratteristiche assolutamente equivalenti a quelle individuate con la specifica del marchio/brevetto/tipo/origine/produzione.

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 della strumentazione, la stessa dovrà avvenire presso il locale 34 (sala amplificazione) della sede di Treviso dell'Istituto; il termine massimo accettato per la consegna è pari a n. 60 giorni solari consecutivi dalla ricezione del relativo buono d'ordine; la data e l'ora esatta della consegna dovranno essere concordate con la referente Dr.ssa Drigo Ilenia (tel. 0422 302302 – email: idrigo@izsvenezie.it); con riferimento al servizio di montaggio, installazione sul luogo di destinazione e collaudo della strumentazione, il termine massimo per la sua effettuazione è di n. 30 giorni decorrenti dalla consegna del bene ed il collaudo dovrà comprendere altresì le seguenti operazioni: verifica della funzionalità dello strumento, calibrazione e verifica dell'installazione e funzionamento dei software; la data e l'ora esatta del collaudo dovranno essere previamente concordati con la referente dello stesso, Dr.ssa Drigo Ilenia (tel 0422302302 – email idrigo@izsvenezie.it);
- 2) con riferimento al servizio di formazione al personale utilizzatore, lo stesso dovrà avere una durata pari ad almeno n. 2 incontri da n. 8 ore cadauno per almeno 3 persone;
- 3) con riferimento alla garanzia *full risk* post vendita, decorrente dal collaudo, la stessa dovrà avere durata minima pari a n. 12 mesi ed il contenuto precisato da ciascun concorrente nella propria offerta tecnica, ferma la coincidenza del contenuto tecnico-prestazionale della garanzia medesima con quello minimo prescritto dalla stazione appaltante per il servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk* post-garanzia (punto 5);
- 4) con riferimento al materiale di consumo ed in particolare al servizio di trasporto e consegna dello stesso (cfr. paragrafo 2), tale servizio dovrà avvenire porto franco Magazzino centrale, Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD), referente Sig. Alberto Masiero (tel. 0498084228 – mail amasiero@izsvenezie.it); al materiale di consumo trovano altresì applicazione le ulteriori disposizioni di cui al paragrafo III.B) del Capitolato Generale d'Oneri allegato alla *lex specialis* di gara; il trasporto del materiale di consumo dovrà avvenire a temperatura controllata compresa da 2 °C e 8 °C;

- 5) con riferimento al servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk* post-garanzia, dovrà avere durata pari a n. 7 anni decorrenti dalla scadenza della garanzia, avere validità per ogni parte e componente del bene e per un numero illimitato d'interventi ed essere comprensiva della fornitura di parti di ricambio e dei materiali soggetti ad usura; il termine massimo di intervento accettato è pari a 72 ore dalla chiamata, festivi esclusi, ed il termine massimo per il ripristino delle funzionalità è pari a 7 gg dalla chiamata, festivi esclusi; il servizio dovrà altresì includere almeno n. 1 visita di manutenzione preventiva all'anno; gli eventuali pezzi di ricambio la cui fornitura e sostituzione siano comprese nel contratto, dovranno essere nuovi di fabbrica e originali (prodotti dalla casa madre della strumentazione oggetto di manutenzione); il servizio dovrà essere espletato conformemente alle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 120/1992 applicabili al servizio in parola e alle ulteriori norme vigenti in materia, tra cui, in particolare, la normativa vigente in tema di sicurezza delle apparecchiature da laboratorio, nonché nel rispetto delle norme armonizzate di buona tecnica e delle eventuali procedure elaborate secondo i dettami delle leggi vigenti - DPR n. 459/1996, D. Lgs. 81/2008 e ulteriori normative applicabili.

Anteriormente alla stipula contrattuale, il solo aggiudicatario dovrà produrre alla stazione appaltante il Piano di Manutenzione dei beni forniti, con espressa indicazione del numero e della tipologia di interventi previsti nell'anno (preventivi, *full risk* e/o a richiesta) e:

relativamente alla manutenzione preventiva

- elenco delle operazioni previste durante l'espletamento degli interventi, con relativa check list in lingua italiana;
- elenco dettagliato dei pezzi di ricambio e/o consumabili la cui fornitura e sostituzione sono ricomprese nella visita preventiva;

relativamente alla manutenzione su chiamata

- indicazione dei tempi garantiti di intervento dalla chiamata;
- indicazione dei tempi massimi garantiti di ripristino/riparazione della strumentazione;

relativamente al servizio di assistenza tecnica

- organizzazione e modalità di esecuzione;
- eventuale centro di assistenza (CAT) dell'operatore economico affidatario che erogherà il servizio in qualità di subappaltatrice;
- organico (numero di addetti) dedicato all'esecuzione;
- periodi previsti di sospensione del servizio per chiusura/ferie/festività;
- periodicità della fatturazione annuale.

- 6) 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.

Il Progettista

Dott. Fabrizio Agnoletti