



**Procedura di affidamento diretto, previo confronto concorrenziale, di importo superiore ad € 40.000,00 Iva esclusa ed inferiore alle soglie comunitarie, per l'aggiudicazione della fornitura di un generatore di VHP, unitamente al relativo servizio settennale di assistenza e manutenzione tecnica post garanzia, mediante ricorso alla piattaforma e-procurement.**

**Numero di gara 7559333**

**CIG: 8069463B84**

## **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.

### **1. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI BENI OGGETTO DI FORNITURA**

Il bene offerto, **n. 1 generatore di VHP**, dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime, richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

- generatore di VHP per la biodecontaminazione di isolatori con riduzione della carica batterica non inferiore a 6log mediante l'uso di perossido di idrogeno al 35% certificato come biocida (EU Regulation BRP 528/12);
- conforme al nuovo standard NFT 72-281 (2014) e al regolamento sui biocidi (BPR, regolamento (UE) 528/2012);
- struttura ad alta resistenza completo di ruote;
- dotato di doppio circuito separato (Dual Loop) per areazione e gassificazione;
- ciclo di sola areazione preimpostato;
- visualizzazione grafica dei parametri di funzionamento;
- elettronica di comando mediante PLC, interfaccia di tipo touch screen ad alta risoluzione il controllo delle fasi di processo, monitoraggio di pressione, temperatura, HR%, flusso d'aria, ppm di perossido di idrogeno;
- completo di stampante termica per la tracciabilità del ciclo;
- sensore per la determinazione della concentrazione del perossido su ritorno;
- tubo di ingresso e di uscita riscaldato di 3 metri di lunghezza;
- sviluppo dei cicli di biodecontaminazione per i tre modelli di isolatori (Montair HM1500, HM1900 e Allentown FER 12);
- durata minima della garanzia, pari a 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. 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 il locale 14 sito nell'edificio C – U.O. Stabulario Centralizzato della SCS3, ubicato presso la sede centrale dell'Istituto.

Il termine massimo accettato per la consegna è pari a n. **45 giorni** solari consecutivi dalla ricezione del relativo buono d'ordine; la data e l'ora esatta della consegna dovranno essere concordate con la referente Maria Augusta Bozza (tel. 049 8084259 -email [mabozza@izsvenezie.it](mailto:mabozza@izsvenezie.it)); la consegna al piano ed il posizionamento dovranno essere precedute da un sopralluogo preventivo da parte del personale dell'aggiudicatario da concordarsi con la citata referente;

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** solari decorrenti dalla consegna del bene ed **il collaudo dovrà comprendere altresì le seguenti operazioni: sviluppo e validazione dei cicli di biodecontaminazione per i tre modelli di isolatori (Montair HM1500, HM1900 e Allentown FER 12)**; la data e l'ora esatta del collaudo dovranno essere previamente concordati con la suindicata referente;

3) con riferimento al servizio di formazione al personale utilizzatore, lo stesso dovrà avere una durata pari ad almeno n. **1 incontro di durata pari a n. 3 ore**;

4) con riferimento al servizio di assistenza tecnica e garanzia full risk, dovrà avere durata pari a n. 84 mesi (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 n. **24 ore** dalla chiamata, festivi esclusi ed il termine massimo per il ripristino delle funzionalità pari a n. **48 ore** 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 espresa 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.
- 5)** con riferimento all'obbligazione accessoria di garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio, la stessa dovrà avere una durata pari ad almeno n. 10 anni dalla stipula contrattuale;
- 6)** con riferimento alla garanzia 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.

**Il Progettista**

Maria Augusta Bozza