



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO, CON PRESENTAZIONE DI PREVENTIVO, FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA REAL-TIME PCR.

(Art. 1 c. 2 lett. a decreto-legge 16.07.2020 n. 76 convertito in Legge 11.09.2020 n. 120, modificato con decreto-legge 31.05.2021 convertito in Legge 29.07.2021 n. 108).

SI RENDE NOTO

che l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, di seguito denominato stazione appaltante, con sede legale in Sassari Via Duca degli Abruzzi 8, intende effettuare un'indagine di mercato, con richiesta di contestuale presentazione di preventivo, per l'affidamento diretto per la fornitura di un sistema Real-Time PCR.

L'indagine conoscitiva, finalizzata alla consultazione di più operatori economici, viene esperita nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del decreto legislativo n. 50/2016, nonché nel rispetto del principio di rotazione.

Trattandosi di pura indagine di mercato, la stazione appaltante si riserva a suo insindacabile giudizio, la più ampia potestà discrezionale che le consentirà, pertanto, di dare luogo o meno all'affidamento, senza che i potenziali affidatari possano vantare pretese o diritti di alcuna natura.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di cui all'art. 95 c. 12 del decreto legislativo n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il Responsabile unico del procedimento di affidamento è individuato nella persona del dirigente pro tempore del Servizio Provveditorato, Ing. Massimiliano De Angelis.

1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Alla selezione possono imprese, in possesso di comprovate e pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, e muniti dei seguenti requisiti minimi di ammissione:

- a) Iscrizione al Registro delle Imprese della oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto del presente appalto. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, c.3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito;
- b) Forniture analoghe presso strutture sanitarie pubbliche o private di importo complessivo minimo nel triennio non inferiore ad € 80.000,00 al netto dell'Iva. Il requisito richiesto deve riferirsi a forniture concluse;

Sono esclusi dall'affidamento gli operatori economici per i quali sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del decreto legislativo n. 50/2016.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53 c. 16-ter del decreto legislativo n. 165/2001.

2. PROCEDURA

I soggetti interessati devono far pervenire la propria proposta entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 18:00 del giorno 29/07/2022** mediante accesso alla Piattaforma telematica di negoziazione della stazione appaltante disponibile al seguente link: <https://izs-sardegna.albofornitori.net/list/tender/manifestazioni-interesse>.

Per poter rispondere all'Avviso è necessario registrarsi preliminarmente alla Piattaforma, seguendo le relative istruzioni guidate, e successivamente accedere alla manifestazione di interesse.

La proposta dovrà contenere in allegato la seguente documentazione sottoscritta con firma digitale dal dichiarante:

- a) Domanda di partecipazione, redatta preferibilmente mediante compilazione del modello ALLEGATO 1 annesso al presente Avviso e sottoscritta dal candidato;
- b) Dichiarazione delle forniture analoghe presso strutture sanitarie pubbliche o private di importo complessivo minimo nel triennio non inferiore ad € 80.000,00 al netto dell'Iva;
- c) Preventivo di spesa composto dal prezzo complessivo della fornitura, espresso in cifre ed in lettere, ivi compresa l'installazione e il collaudo, un corso specifico di formazione del personale ed eventualmente un'estensione di garanzia;
- d) Schede tecniche del prodotto offerto, dalla quale risultino i parametri relativi alle caratteristiche e la conformità del prodotto stesso alla normativa vigente in materia, con indicazione della classe CE, nonché specificazione della casa produttrice;
- e) Certificazione, per il prodotto offerto, relativa al possesso del marchio CE.

I documenti allegati non dovranno superare la dimensione di 15 MB.

3. OGGETTO E DURATA DELL'INCARICO

Nell'ambito del progetto di ricerca microbiologica e in campo diagnostico, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna intende acquisire la fornitura, di un sistema Real-Time PCR.

L'apparecchiatura richiesta dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

SISTEMA REAL TIME PCR

Il sistema richiesto è da anni ampiamente utilizzato nei laboratori per la diagnostica e per studi di espressione genica, genotipizzazione, analisi di mutazioni e metilazione mediante High Resolution Meltin, nonché la determinazione dell'espressione miRNA.

a) Caratteristiche generali vincolanti

- Conformità alle norme di sicurezza: marchio CE
- Libretto istruzioni in italiano (o traduzione allegata)

b) Caratteristiche generali richieste ma non vincolanti

- Certificazione del prodotto
- Certificazione del produttore
- Certificazione del fornitore
- Certificazione dell'assistenza

c) Caratteristiche tecniche che saranno oggetto di valutazione in sede di gara

- Blocco da 96 pozzetti da 0.2 ml per volumi di reazione da 10 a 100µl che può lavorare sia in "standard mode" che "fast"
- Blocco da 96 pozzetti costituito da diversi blocchetti Peltier tali da consentire la programmazione di una differenza complessiva di temperatura di oltre 25°C, con una differenza massima fra i singoli blocchi di 5°C
- Blocco accessibile dalla parte anteriore dello strumento, totalmente motorizzato
- Configurazione del blocco tale da permettere di effettuare una corsa in 35 minuti sia con chimica Taqman che Sybr Green
- Utilizzo di almeno due diverse chimiche di reazione: sonde Taqman e Sybr Green per permettere la corsa di applicazioni differenti contemporaneamente
- Sistema di rilevazione CMOS camera
- Sorgente di eccitazione a led bianco, che abbia una emivita di almeno 60.000 ore
- Dotato di coperchio riscaldato a 105°C
- Sistema che combina 6x6 filtri disaccoppiati di eccitazione (450-680nm) ed emissione (500-730nm) tali da poter acquisire fino a 21 differenti lunghezze d'onda durante una singola corsa in singleplex
- Possibilità di acquisire più fluorescenze per singolo pozzetto per identificare più target: 5-plex più rox come referente passivo o 6-plex senza rox
- Capacità di distinguere incrementi di copie di due volte
- Risoluzione fino a 1.5 volte nell'incremento del numero di copie in una reazione singola
- Accuratezza di temperatura + 0.25°C

- Uniformità di temperatura 0.4°C
- Range dinamico di sensibilità fino a 10 log
- Dotato di schermo touch screen per consentire la visualizzazione della amplificazione in tempo reale, l'inserimento dei protocolli, la modifica, la gestione del reagente, la calibrazione, il back up e la verifica del dato anche senza l'utilizzo di un pc
- Lo strumento deve avere uno spazio di archiviazione di 10GB o tale da consentire l'archiviazione da 1000 a 5000 file di corsa
- Lo strumento deve avere in dotazione anche un PC per consentire la gestione e l'elaborazione del dato
- Dimensioni tali da minizzare lo spazio occupato sul bancone
- Alimentazione a 100-240V senza necessità di utilizzo di prese speciali
- Protezione dello strumento in caso di interruzione della alimentazione

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE

- Raccolta e analisi dei dati di fluorescenza per applicazioni di quantificazione assoluta e relativa, presenza/assenza, discriminazione allelica, analisi di SNP, HRM.
- Uso simultaneo delle chimiche TaqMan® e SYBR® nella stessa corsa, mediante l'acquisizione dei diversi fluorocromi con il set di filtri idoneo
- Analisi dei dati di genotipizzazione
- Raccolta di dati grezzi e di fluorescenza ed analisi dei dati in "multicomponent" (separati per fluorocromi) per una eventuale analisi di problemi durante la corsa
- Possibilità di gestire lo strumento da remoto con un PC allocato in rete
- Possibilità di importare curve standard da esperimenti diversi di quantificazione assoluta
- Possibilità di esportare i dati decidendo modalità di esportazione e posizione dei files esportati
- Software di analisi di High Resolution Melting che permette di effettuare analisi di Melting ad alta risoluzione, sia per genotyping che per Mutation Scanning e metilazione
- Permette l'analisi simultanea di più targets e saggi su di una stessa piastra a 96
- Possibilità di mettere in pausa una corsa per riprenderla successivamente
- Software di gestione della macchina che rispetta le linee guida 21 CFR Parte 11 per la sicurezza dei record elettronici e la prevenzione dell'accesso non autorizzato allo strumento

L'importo dell'affidamento è stimato approssimativamente in circa € 40.000,00 + IVA.

4. SELEZIONE

Le domande, con i relativi preventivi, schede tecniche e certificazioni pervenuti tempestivamente a Sistema nella Piattaforma telematica <https://izs-sardegna.albofornitori.net>, saranno oggetto di comparazione da parte del Responsabile unico del procedimento avvalendosi di apposito supporto tecnico.

I criteri di valutazione dei preventivi, stabiliti dal seggio di gara, terranno comunque conto oltre che delle caratteristiche tecniche ed economiche, anche dei seguenti ulteriori criteri motivazionali:

- a) Estensione di garanzia a 24 mesi;
- b) Assistenza tecnica "full-risk", descrivendo l'organizzazione del servizio di assistenza tecnica con particolare riferimento a:
 - centro di assistenza più vicino;
 - tempo di intervento in ore solari dalla chiamata;
 - parti di ricambio e prodotti per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura, quali sono inclusi e quali esclusi dal contratto;

Si precisa che si procederà alla comparazione di ogni proposta e preventivo in funzione del fabbisogno specifico perseguito tramite l'indagine della stazione appaltante, tenuto conto degli aspetti tecnici ed economici predefiniti. Non si procederà pertanto alla attribuzione di pesi e punteggi. In altri termini, non si sta procedendo con una competizione tra operatori economici, e la richiesta ha, pertanto, lo scopo di ottenere dati, informazioni, costi e disponibilità informale da parte del mercato.

Il seggio di gara, ricevute le proposte, procederà alla valutazione delle stesse, redigendo apposito verbale che, motivando sulla base dei criteri indicati, individuerà l'operatore economico con il quale verrà negoziata l'aggiudicazione della fornitura.

L'affidamento definitivo dell'incarico verrà disposto con determina del Direttore Generale della stazione appaltante, la quale sarà pubblicata nell'Albo pretorio online e nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente" del Profilo di committente <https://izs-sardegna.it>.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nelle richieste di partecipazione alla procedura.

Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/00. La decadenza disposta con provvedimento motivato può intervenire in qualunque momento anche successivo alla stipulazione del contratto di fornitura.

5. NORME FINALI E DI RINVIO

Per quanto non esplicitamente contemplato nel presente avviso si intendono richiamate, a tutti gli effetti, le norme di legge e contrattuali applicabili in materia.

La stazione appaltante si riserva la facoltà, per legittimi e insindacabili motivi, di prorogare, sospendere o revocare il presente avviso senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Il presente avviso è pubblicato per un termine non inferiore a 15 giorni nell'Albo pretorio Informatico dell'Ente, e nella sezione "Amministrazione Trasparente - bandi di gara e contratti" accessibili nel Profilo di committente della stazione appaltante <https://izs-sardegna.it>, nonché presso il sito internet della R.A.S <https://regione.sardegna.it> e presso il sito internet del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <https://serviziocontrattipubblici.it>.

Il Responsabile del procedimento
Ing. Massimiliano De Angelis