

AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
BND3356

INDAGINE DI MERCATO PROPEDEUTICA all'espletamento della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.b, del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento della "Fornitura in acquisto di un XRF a pistola e relativi servizi connessi".

L'IGEA SPA in esecuzione della propria Determinazione n. 196 del 28/11/2018

AVVISA

CHE intende espletare un'indagine di mercato avente ad oggetto l'appalto per la "Fornitura in acquisto di un XRF a pistola e relativi servizi connessi", al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da inserire in elenco ed invitare ad una successiva procedura negoziata, ai sensi degli art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs.n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Il presente avviso è da intendersi come una mera indagine di mercato, da individuare tramite RDI (richiesta di informazioni) sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Regione "SARDEGNA CAT", rivolta ad Operatori Economici (O.E.) in possesso dei requisiti di seguito indicati da invitare alla successiva procedura negoziata tramite RDO (richiesta di offerta) sulla medesima piattaforma.

1. STAZIONE APPALTANTE

IGEA SpA, Località Campo Pisano – 09016 IGLESIAS
Tel: 0781 - 491404 – Fax 0781 - 491395
pec: igea@pec.igeaspa.it
sito internet istituzionale: www.igeaspa.it

2. DOTAZIONE INFORMATICA PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA

Per partecipare alla presente procedura l'impresa concorrente deve dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica:

- firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
- dotazione hardware e software minima è riportata nella homepage del Portale all'indirizzo <https://www.sardegncat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp>.

Le imprese che partecipano alla procedura esonerano espressamente la stazione appaltante ed i suoi dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema telematico di acquisizione delle offerte di gara.

3. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto "la Fornitura in acquisto di un XRF a pistola e relativi servizi connessi" da consegnare e installare presso uno dei seguenti laboratori: laboratorio IGEA -CESA in Località Monteponi ad Iglesias; laboratorio AUSI in Località Monteponi ad Iglesias o presso i laboratori dell'Università di Cagliari dei diversi Dipartimenti coinvolti nel Progetto.

Il luogo esatto in cui dovrà essere consegnato e installato lo strumento verrà comunicato successivamente.

La fornitura deve essere effettuata, nel più breve tempo possibile e comunque **non oltre 60 giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data di firma del contratto.**

Le caratteristiche dell'XRF a pistola devono essere le seguenti:

- **Tubo a raggi X:** target in Rodio; generatore: tensione regolabile fino a 50 kV; corrente regolabile fino a circa 190-200 μ A; potenza: 4W; possibilità di variare lo spot con almeno 2 collimatori
- **Detector:** tecnologia SDD (Silicon Drift Detector) con preamplificatore, risoluzione migliore o uguale a 140 eV, a 250.000 cps e finestra del detector < 10 mm, ottimale per la determinazione degli elementi leggeri
- **Elementi rivelabili:** dal F all'U con possibilità di flussaggio di gas He e possibilità di upgrade con pompa da vuoto, per ottimizzazione della determinazione degli elementi leggeri
- **Limiti di rivelabilità:** 300 ppm per il sodio con flussaggio He e 100 ppm per il magnesio con flussaggio He
- **Filtri sul fascio primario:** presenza di almeno 4 filtri, con selezione automatica e possibilità di inserimento di filtri personalizzati dall'utente in slot manuali, per tenere sotto controllo lo spettro della sorgente di eccitazione
- LCD display touchscreen
- Telecamera VGA e illuminazione della zona di analisi regolabile; possibilità di raccogliere almeno 5 immagini per punto
- Visualizzazione dello spettro in tempo reale sullo schermo dello strumento e sul PC collegato
- Peso con e senza batteria: < 3 kg
- Valigie per il trasporto
- Supporto per utilizzo dello strumento su un banco di laboratorio per campioni piccoli, medi e grandi e portacampioni vari
- Gestione da remoto
- Connessione WIFI e bluetooth per salvataggio e trasmissione dati per lavoro in campo
- Connessione USB direttamente sullo strumento
- Controllo e compensazione dei parametri di temperatura e pressione
- Controllo totale dei parametri di eccitazione (voltage e corrente) direttamente dal software sullo strumento
- Collegamento a PC esterno con software adeguato per deconvoluzione spettri, analisi qualitativa, semi-quantitativa e quantitativa; calibrazioni empiriche con correzione interelementare; conversione spettri e dati in diversi formati. Comparazione di spettri singola o multipla con selezione di singole regioni spettrali; possibilità di ricalcolare ed elaborare dati precedentemente raccolti dopo la calibrazione

Collaudo

- Si richiede che la strumentazione sia consegnata a destinazione e collaudata presso i laboratori IGEA presso il laboratorio IGEA -CESA Località Monteponi ad Iglesias.

Formazione all'utilizzo del nuovo XRF portatile a pistola

- Corso di almeno 16 ore, anche in giorni non consecutivi, per la familiarizzazione all'uso della strumentazione, incluso il training sulla ordinaria manutenzione della strumentazione. La formazione riguarderà tutte le modalità operative della strumentazione acquisita (analisi qualitativa e quantitativa anche su sistemi ad elevate concentrazioni di elementi leggeri)
- Il training deve essere aperto ad una platea di circa 10 utenti
- Esso deve essere concordato e deve iniziare entro il primo mese dal collaudo del sistema e concludersi entro il terzo mese dal collaudo

Garanzie e assistenza

La garanzia FULL RISK (interventi illimitati), sull'apparecchiatura fornita, deve avere durata non inferiore a **24 mesi**, decorrenti dalla data del rilascio del Certificato di verifica di conformità della fornitura.

Tutti gli interventi sullo strumento, effettuati in regime di garanzia, compresi i diritti di chiamata e le spese di trasferta del personale incaricato, devono prevedere:

- Supporto telefonico hardware e software entro le 24 ore dalla chiamata;
- Intervento risolutivo garantito in 48 ore lavorative dalla chiamata, presso la sede concordata tra le parti con l'impiego di personale qualificato.

Nel periodo di garanzia dovrà essere assicurato il mantenimento delle prestazioni strumentali dichiarate e riscontrate durante la verifica di conformità della fornitura ed il fornitore dovrà intraprendere tutte le azioni necessarie a conseguire tale risultato.

4. IMPORTO STIMATO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo stimato per l'esecuzione della fornitura in oggetto è pari a **€ 41.000,00**, oltre l'IVA di legge. I costi per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale sono pari a € 0,00.

La fornitura in acquisto di cui al presente avviso è interamente finanziata con Fondi CESA.

5. PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà espletata mediante Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, attraverso lo strumento della Richiesta di Offerta (RDO) sulla piattaforma Sardegna CAT, previa individuazione, tramite la presente indagine di mercato, di cinque operatori economici se esistenti.

La gara verrà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016. Resta inteso sin d'ora che la presente manifestazione di interesse non vincola comunque in alcun modo l'IGEA nel prosieguo della procedura e nella scelta dei concorrenti da invitare.

6. SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e che, alla data di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse, risultano iscritte e abilitate al Sardegna CAT nella categoria AM32 "Strumenti per Investigazioni" - CPV: 38434000-6 "Analizzatori".

I soggetti di cui sopra devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti d'ordine generale

- insussistenza, nei propri confronti, delle cause di esclusione previste dall'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016;
- insussistenza della causa di esclusione di cui all'articolo 53, comma 16 ter del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i o di cui all'art. 35 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;

Requisiti di ordine professionale

- essere iscritti nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura per attività analoga a quella oggetto del presente appalto. Per le imprese non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento che dovrà attestare l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;

7. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Gli operatori interessati dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse esclusivamente, tramite il portale "Sardegna Cat" - RdI n°rfi_1458 **entro e non oltre le ore 13:00 del 04/03/2019.**

L'operatore economico interessato dovrà provvedere in primo luogo, *qualora non ancora accreditato al portale Sardegna CAT*, ad effettuare la registrazione. Una volta accreditati si potrà procedere alla RDI sopra indicata e presentare la propria manifestazione di interesse.

La manifestazione di interesse, redatta *preferibilmente secondo il modello allegato al presente avviso (All.A)*, deve essere sottoscritta mediante firma digitale dal titolare o legale rappresentante dell'operatore economico, e corredata di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore stesso e di eventuale procura.

L'invio della manifestazione di interesse è a totale ed esclusivo rischio dell'operatore economico e rimane esclusa ogni responsabilità dell'IGEA ove per disguidi di qualsiasi natura, l'istanza non pervenga entro il termine perentorio di scadenza stabilito. Non sono ammesse domande aggiuntive o sostitutive pervenute dopo la scadenza del suddetto termine di scadenza per la ricezione.

Le domande dovranno essere redatte, pena esclusione, in lingua italiana.

Laddove la manifestazione di interesse sia formulata da soggetti raggruppati/consorziati non ancora costituiti, essa dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario di concorrenti.

La manifestazione di interesse non dovrà contenere alcun riferimento all'offerta economica che l'operatore intende presentare in caso di espresso invito da parte dell'IGEA a partecipare alla successiva procedura negoziata.

Non saranno prese in considerazione e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine massimo sopra previsto e/o con modalità differenti da quelle sopra descritte.

È inoltre causa di esclusione dalla procedura di selezione la mancata iscrizione, entro la data di data di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse, dell'operatore economico al Mercato Elettronico della Regione Sardegna alla categoria AM32 "Strumenti per Investigazioni" - CPV: 38434000-6 "Analizzatori"

8. CRITERI DI SELEZIONE E NUMERO DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA

Le manifestazioni d'interesse pervenute saranno esaminate dal Responsabile del Procedimento che, previa verifica della completezza, conformità e pertinenza delle dichiarazioni rese in ordine al possesso dei requisiti, stilerà un elenco di Operatori Economici qualificati.

Alla procedura verrà invitato un numero massimo di cinque operatori economici, se esistenti tra quelli che hanno, regolarmente e nel rispetto dei termini sopra indicati, manifestato il proprio interesse a partecipare alla procedura.

Nel caso in cui siano pervenute manifestazioni di interesse complete **in numero maggiore a cinque**, la stazione appaltante individuerà, mediante sorteggio pubblico, almeno 5 (cinque) operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016.

L'eventuale sorteggio pubblico si terrà presso la sede della stazione appaltante, Località Campo Pisano, 09016 IGLESIAS. La data in cui si terrà il predetto sorteggio sarà comunicata, almeno 24 ore prima dalla data fissata, mediante avviso nel portale SARDEGNA CAT e sul sito istituzionale della stazione appaltante.

Al sorteggio pubblico potranno partecipare i legali rappresentanti degli operatori economici che hanno manifestato interesse, ovvero soggetti muniti di apposita delega, conferita dai predetti legali rappresentanti.

Al fine di garantire quanto prescritto dall'art. 53, comma 2 lettera b) del D.lgs. n. 50/2016, l'estrazione a sorte dei candidati da invitare alla successiva gara, anche se espletata in seduta pubblica avverrà in maniera tale da garantire il riserbo in ordine all'identità degli stessi, con possibilità di accedere all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di partecipazione e di coloro che sono stati sorteggiati solo dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico. Gli operatori economici esclusi per sorteggio dalla successiva fase di affidamento non potranno chiedere indennizzi o rimborsi di qualsiasi tipo e natura.

Si precisa fin d'ora che l'IGEA non è tenuta ad inviare alcuna comunicazione agli operatori economici esclusi per una delle cause di cui al punto 7 del presente avviso.

È fatta salva la facoltà della Stazione Appaltante di avviare la successiva procedura negoziata qualora sia pervenuto un numero di manifestazioni di interesse inferiore a quello minimo di legge.

9. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti che potranno essere inoltrati al Responsabile del Procedimento utilizzando il sistema di messaggistica del portale Sardegna Cat., entro e non oltre le ore 13:00 del 25/02/2019.

All'interno della gara in busta chiusa (RDI) è, infatti, presente una sezione denominata "Messaggi" attraverso la quale è possibile richiedere informazioni sulla procedura. Le risposte alle richieste di chiarimenti verranno fornite dall'IGEA utilizzando lo stesso sistema. L'operatore economico verrà, infatti, avvertito della presenza di un nuovo messaggio sul portale telematico attraverso una e-mail che verrà trasmessa automaticamente all'indirizzo di posta elettronica comunicato al momento dell'iscrizione

10. ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è la Dr.ssa Gabriella Zonedda.

Il presente avviso, finalizzato esclusivamente a richiedere manifestazione d'interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici potenzialmente interessati alla procedura di gara, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'IGEA, che sarà libera di avviare altre procedure.

L'IGEA si riserva di annullare, sospendere o modificare in qualsiasi momento il procedimento avviato, per ragioni di sua esclusiva competenza, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla stazione appaltante in occasione della procedura negoziata di affidamento.

Il presente avviso viene pubblicato nella sezione società trasparente sotto - sezione "Bandi e gare", nonché sulla piattaforma SARDEGNACAT.

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Iglesias 15/01/2019

Allegati:

All 1: Modello di manifestazione di interesse