



## INDAGINE DI MERCATO

**PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO AL QUALE AFFIDARE LA FORNITURA DI UN DETECTOR A DISPERSIONE DI ENERGIA SDD (SENZA AZOTO LIQUIDO) IN SOSTITUZIONE DI UN DETECTOR A DISPERSIONE DI ENERGIA RAFFREDDATO CON AZOTO LIQUIDO IN DOTAZIONE ALLA SEZIONE ANALISI MINERALOGICHE MORFOLOGICHE E MICROANALISI DI ARPA DELLA VALLE D'AOSTA, CON VALORIZZAZIONE E RITIRO DELL'USATO.**

### Il Direttore generale

premesso che l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA) ha la necessità di affidare la FORNITURA DI UN DETECTOR A DISPERSIONE DI ENERGIA SDD (SENZA AZOTO LIQUIDO) IN SOSTITUZIONE DI UN DETECTOR A DISPERSIONE DI ENERGIA RAFFREDDATO CON AZOTO LIQUIDO, attualmente installato su un microscopio elettronico a scansione ZEISS EVO MA10, in dotazione alla Sezione Analisi mineralogiche morfologiche e microanalisi (AMMM) di ARPA, previo esperimento di apposita indagine di mercato all'esito della quale attivare la contrattazione per individuare l'operatore economico aggiudicatario, il tutto ai sensi dell'articolo 36 (Contratti sotto soglia) del d.lgs. 50/2016, con valutazione e ritiro dell'usato;

stimato un importo contrattuale pari ad euro 22.000,00 (ventidue/00) Iva esclusa;

### Avvisa

che ARPA intende affidare la fornitura di un detector a dispersione di energia con tecnologia SDD (senza azoto liquido), in sostituzione dell'attuale detector Si(Li) OXFORD INCA ENERGY 250, installato sul microscopio elettronico a scansione ZEISS EVO MA10 in dotazione alla Sezione Analisi mineralogiche morfologiche e microanalisi dell'ARPA della Valle d'Aosta, ad operatore economico qualificato in possesso dei seguenti requisiti, d'ordine generale e speciale, per la partecipazione:

- ai sensi dell'articolo 80 (Motivi di esclusione) del d.lgs. 50/2016, essere titolare dei requisiti generali per la partecipazione a gare per l'affidamento di contratti pubblici;
- ai sensi del comma 3 dell'articolo 83 (Criteri di selezione e soccorso istruttorio) del d.lgs. 50/2016, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, l'iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle

commissioni provinciali per l'artigianato, per attività coerente con l'oggetto del contratto messo a gara;

- essere titolare dei requisiti di idoneità ai sensi del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

Prestazioni accessorie:

1. aggiornamento della versione del Software INCA XP esistente;
2. eventuale adattamento del PC già in dotazione alla Sezione AMMM; (si prega di indicare le caratteristiche tecniche minime del pc necessarie per il funzionamento della nuova strumentazione) l'indicazione del costo del pc con le caratteristiche necessarie al funzionamento del nuovo detector.
3. il nuovo detector oggetto della fornitura, oltre ad essere compatibile con il microscopio elettronico a scansione ZEISS EVO MA10, dovrà avere una risoluzione di 129 eV o migliore, un' area attiva di 10 mm<sup>2</sup> e la possibilità di determinare tutti gli elementi a partire dal berillio. L'installazione del nuovo detector dovrà essere comprensiva dei test di taratura della microanalisi EDS.

Nell'ambito dell'offerta economica si fa presente che l'operatore economico aggiudicatario dovrà anche presentare congrua offerta economica relativamente al ritiro dello strumento DETECTOR A DISPERSIONE DI ENERGIA RAFFREDDATO CON AZOTO LIQUIDO attualmente in uso ad ARPA. La proposta economica concorrerà alla determinazione del prezzo finale della nuova strumentazione oggetto della fornitura. A tale scopo si riportano nella scheda sottostante le caratteristiche tecniche dello strumento da sostituire:

STRUMENTO	INCA X-SIGHT OXFORD INSTRUMENTS
MODELLO	7060
DET. AREA	10 mm <sup>2</sup>

L'indagine ha la finalità di acquisire dichiarazioni di interesse da parte di soggetti idonei al fine di effettuare successivamente una procedura negoziata, il tutto nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità.



L'invio delle manifestazioni di interesse, a cura degli operatori interessati, dovrà avvenire entro e non oltre il giorno il 21 settembre 2017, esclusivamente a mezzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [arpavda@cert.legalmail.it](mailto:arpavda@cert.legalmail.it) precisando:

- le generalità del legale rappresentante che sottoscrive l'istanza;
- la natura giuridica, la denominazione, la sede legale dell'operatore economico;
- il domicilio eletto per le comunicazioni e presso il quale inviare l'eventuale invito;
- l'oggetto dell'attività e il codice fiscale/partita Iva;
- di essere in possesso dei requisiti speciali e generali richiesti,

come da modello fac-simile allegato.

All'istanza deve essere allegata copia di un documento di identità del sottoscrittore. La data e ora di acquisizione delle istanze sarà stabilita e comprovata dall'ufficio protocollo o dalla ricezione tramite PEC.

Non saranno accettate domande pervenute oltre il termine sopra indicato; il recapito tempestivo dell'istanza, in caso di mancato o non corretto impiego della PEC, rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non esclusa la forza maggiore o il fatto di terzi, esso non giunga a destinazione entro il termine previsto.

Trattandosi di mera indagine di mercato, ARPA si riserva, nella fase di verifica dell'istanza di richiedere ai candidati eventuali integrazioni o chiarimenti documentali senza che ciò possa essere ritenuto lesivo del principio di imparzialità che contraddistingue l'operato della stessa.

La dichiarazione resa unitamente alla manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale né vincolo per l'amministrazione scrivente nei confronti dei candidati. Pertanto l'ARPA si riserva di annullare o revocare, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i candidati possano vantare alcuna pretesa a qualsiasi titolo.

Il Responsabile unico del procedimento (RUP) è il sottoscritto Direttore generale, cui potranno essere presentate richieste di chiarimenti, esclusivamente via e-mail, entro e non oltre il giorno 18 settembre 2017, ai seguenti indirizzi: [afgen@arpa.vda.it](mailto:afgen@arpa.vda.it), indicando in oggetto "Indagine di mercato per l'individuazione di un operatore economico al quale affidare la fornitura di un detector a dispersione di energia sdd (senza azoto liquido) in sostituzione di un detector a



*dispersione di energia raffreddato con azoto liquido in dotazione alla Sezione Analisi mineralogiche morfologiche e microanalisi di ARPA della Valle d'Aosta. Con eventuale ritiro dell'usato. Manifestazione di interesse."*

A supporto tecnico al RUP è il Responsabile della Sezione Analisi Mineralogiche, Morfologiche e Microanalisi, Carlo Albonico (tel. 0165/2785512, ovvero indirizzo e-mail [c.albonico@arpa.vda.it](mailto:c.albonico@arpa.vda.it)); a supporto amministrativo Ouadie Dkhissi dell'Ufficio Affari generali (tel. 0165/278522)

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati in misura strettamente necessaria per le operazioni e gli adempimenti connessi ai procedimenti e /o provvedimenti relativi all'espletamento della procedura di cui al presente avviso, nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali)

IL DIRETTORE GENERALE  
Giovanni Agnesod

*Allegati: - fac-simile modello istanza di candidatura con annessa dichiarazione sostitutiva.  
- Scheda tecnica.*