

**DISCIPLINARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA RDO N. 2390893 PER LA FORNITURA, IN TRE LOTTI, DI APPARECCHIATURE STRUMENTAZIONE PER LA DETERMINAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL PARTICOLATO ATMOSFERICO IN ARIA AMBIENTE.
LOTTO 3 - n. 1 IMPATTORE ELPI - CIG n. 8032212706**

Con la presente Richiesta di Offerta si precisa e rimane inteso quanto segue:

1. Con la presentazione dell'offerta la ditta partecipante accetta integralmente il contenuto del presente Disciplinare di fornitura, nonché il contenuto del Bando "BENI" – Veicoli e forniture per la mobilità – riferimento CPV 38344000-8 Apparecchi per il controllo dell'inquinamento" (Capitolato Tecnico All.to 16) e dei suoi allegati (condizioni generali di contratto, regole del sistema di e-procurement, patto di integrità).
2. Alla RdO si procede mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D.Lgs n. 50/2016.
3. Il **criterio di valutazione** prescelto per l'eventuale affidamento sarà quello del **minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.Lgs. n. 50/2016, **in ribasso sul prezzo complessivo di fornitura stimato in € 65.500,00 (IVA esclusa), previa verifica di conformità delle caratteristiche tecniche della strumentazione offerta** rispetto a quelle richieste, che sarà effettuata da un esperto del settore designato dal RUP.
4. Si procederà alla determinazione della soglia di anomalia ai sensi dell'art. 97, co. 2 bis del D.Lgs. 50/2016, in presenza di almeno cinque offerte valide, restando inteso che l'Amministrazione ha comunque facoltà di richiedere chiarimenti sulle offerte proposte, qualora le stesse appaiano anormalmente basse.
5. La "seduta pubblica virtuale" per la visione della documentazione amministrativa si terrà il giorno **08/10/2019 alle ore – 09,30**.
6. La presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo ARPAV che sarà libera di avviare altre trattative o procedure.
7. La procedura potrà essere sospesa, revocata e potranno essere modificati o riaperti i termini della stessa senza che le ditte possano vantare diritti o pretese di sorta.
8. La procedura potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida.
9. La fornitura potrà non essere assegnata, per sopravvenute motivate esigenze o qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
10. L'offerta proposta si intende impegnativa e irrevocabile per 180 giorni, implicando l'accettazione incondizionata delle prescrizioni e norme tutte contenute e/o richiamate nel presente Disciplinare.
11. I dati forniti in occasione della partecipazione alla presente procedura sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento delle attività istituzionali dell'Agenzia, dell'eventuale stipula e gestione del contratto, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 196/03 e s.m.i.
Tali dati sono richiesti in virtù di espresse disposizioni di legge e di regolamento. In relazione al trattamento dei predetti dati, i concorrenti possono esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto D.Lgs. 196/03 e s.m.i.

A corredo dell'offerta andranno allegati i seguenti documenti:

- a. **Documento di gara unico europeo (DGUE)** di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione sul sito <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue>, secondo quanto di seguito indicato.:

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) *DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;*
- 2) *dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;*
- 3) *dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;*
- 4) *originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;*
- 5) *PASSOE dell'ausiliaria;*

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente compila la sezione A per l'iscrizione a un registro professionale o commerciale (CCIAA).

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

- b) Comprova dell'avvenuta costituzione di **garanzia a corredo dell'offerta di € 1.300,00**. Detta garanzia da rendersi in una delle forme previste dall'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, dovrà avere validità ed efficacia non inferiore a 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e prevedere espressamente:
- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del c.c.;
 - l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'Agenzia.
- L'importo della garanzia potrà essere ridotto ai sensi dell'art. 93 co. 7 del citato Decreto, qualora in possesso di certificazione/i colà indicate, da allegare in copia a corredo della garanzia presentata.*
- c) **Dichiarazione di impegno** da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.
- d) **Documentazione tecnica** firmata digitalmente, costituita da una breve relazione descrittiva delle caratteristiche tecnico-prestazionali della strumentazione offerta, articolata per punti secondo quanto richiesto al successivo art. 2, con l'indicazione della marca, modello e/o codice, corredata di schede tecniche, depliant, e/o quant'altro ritenuto utile per la verifica della corrispondenza della strumentazione proposta alle specifiche richieste.

- e) il **“PASSOE” rilasciato dall’ANAC**. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall’ANAC. Ciascun concorrente, ai sensi dell’art. 81 co. 2 D.Lgs. n. 50/2017, dovrà registrarsi al Sistema AVCPASS accedendo all’apposito link sul portale ANAC (servizi ad accesso riservato) secondo le indicazioni ivi contenute. Dopo aver effettuato la suindicata registrazione ed individuata la procedura di affidamento a cui intende partecipare, il concorrente otterrà dal sistema il “PASSOE”.

Relativamente all’oggetto e alle condizioni di fornitura, resta inteso quanto segue:

Art. 1 – OGGETTO

Il presente Disciplinare ha per oggetto la fornitura di n. 1 Impattore ELPI (Electrical Low Pressure Impactor) comprensiva del trasporto, consegna ed installazione.

La fornitura comprende:

- n. 1 Impattore ELPI;
- software per la comunicazione con PC
- Licenze e manuali d’uso di hardware e software in lingua italiana;
- Fornitura del kit d’installazione e del materiale consumabile necessario alla verifica di conformità di cui al successivo art. 5;
- Corso di formazione del personale Arpav (vedi art. 6);
- Servizio di assistenza tecnica “Full Risk - On site” di 24 mesi (vedi art. 7);

Art. 2 - SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE

La strumentazione deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

A)	Requisiti dell’Impattore ELPI
1	l’analizzatore deve essere in grado di eseguire la misurazione in tempo reale della concentrazione e conta numerica delle particelle sospese in atmosfera nel range dai 10 µm al nano particolato, suddivise in classi dimensionali, finalizzato alla successiva caratterizzazione chimica;
2	lo strumento deve suddividere il particolato aspirato in almeno 10 classi dimensionali;
3	l’analizzatore dovrà garantire un range di misura almeno da 20 nm ai 10 µm;
4	La frequenza di campionamento dovrà essere di almeno 50 Hertz;
5	Possibilità di scarico dei dati su PC;
6	Possibilità di analisi chimica del particolato raccolto su filtri.

Particolarità della fornitura compresa nel prezzo di offerta:

Lo strumento dovrà essere fornito completo di:

- software per la comunicazione con PC.
- manuali d’uso e di manutenzione/configurazione in lingua italiana e in lingua inglese;

La strumentazione, oltre a possedere i requisiti tecnici minimi sopra richiesti, ai sensi degli artt.1490, 1497 e 1512 del Codice Civile dovrà essere nuova di fabbrica, immune da vizi e perfettamente funzionante, rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalle direttive comunitarie nonché essere di facile e sicura gestione.

ART. 3 – TRASPORTO, CONSEGNA E INSTALLAZIONE

La strumentazione oggetto di fornitura, completa di tutti gli accessori, dovrà essere consegnata nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso la sede sotto indicata:

Q.tà	Sede	Indirizzo	Piano
1	Osservatorio Aria	Via Lissa, 6 Mestre-Venezia	Terra

La consegna dovrà essere effettuata entro 90 gg naturali e consecutivi dalla stipula del contratto in MEPA e concordata almeno cinque giorni prima con il RUP o suo incaricato.

All'atto della consegna, il Fornitore redigerà apposito verbale contenente i dati di cui all'art. 5 comma 4 delle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti (Allegato 1 - Bando BENI), ovvero un documento di trasporto contenente le medesime indicazioni, da sottoscrivere da entrambe le parti.

Fino alla verifica di conformità sono a carico del Fornitore il trasporto e i rischi connessi alla perdita e/o all'avaria della strumentazione.

La strumentazione e i suoi componenti dovranno essere consegnati nel loro imballo in modo da essere protetti contro qualsiasi manomissione o danneggiamento e dotati di una congrua quantità di materiale di consumo volta a consentire la verifica di conformità di cui al successivo art. 5.

Per lo scarico del materiale l'affidatario non potrà avvalersi del personale dell'ARPAV.

Lo strumento dovrà essere installato, collegato e configurato presso la centralina di monitoraggio della qualità dell'aria di ESTE entro 30 giorni dalla consegna. La verifica di conformità dell'apparecchiatura verrà effettuata nei successivi 90 giorni dall'avvenuta installazione.

Costituisce motivo di differimento del termine di consegna della strumentazione, la presenza di cause di forza maggiore, debitamente comprovate e accertate dall'ARPAV, delle quali dovrà essere effettuata specifica comunicazione scritta entro cinque giorni dal verificarsi dell'evento.

L'ARPAV si riserva la possibilità di chiedere il differimento dei tempi di consegna, dando congruo preavviso, senza che da parte della ditta aggiudicataria possano essere accampati diritti a compensi e/o risarcimenti.

Il termine di esecuzione della fornitura entro il quale dovrà essere consegnata la strumentazione ed effettuata la verifica di conformità di cui al successivo art. 5, è fissato in 210 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

La consegna non costituirà accettazione della strumentazione per la quale si rimanda alla positiva verifica tecnico funzionale della strumentazione.

ART. 4 - REFERENTE CONTRATTUALE

È fatto obbligo al Fornitore di nominare un proprio referente, tecnicamente qualificato, delegato ai rapporti con l'Agenzia.

ART. 5 – VERIFICA DI CONFORMITA'

All'atto dell'ultimazione della fornitura sarà eseguita la verifica di conformità ai sensi dell'art. 6 delle Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di prodotti (Allegato 1 - Bando BENI), tesa ad accertare che la qualità, l'installazione e il funzionamento della strumentazione rispondano alle prescrizioni del presente Disciplinare e all'offerta del Fornitore che si concluderà con il rilascio di apposito certificato.

La verifica di conformità sarà eseguita, in contraddittorio con il Fornitore, da funzionari dell'Agenzia appaltante, entro 120 giorni naturali consecutivi dalla data di consegna, secondo apposito calendario concordato.

E' fatta salva la responsabilità del Fornitore per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili o non riscontrate in sede di verifica tecnico funzionale.

L'accettazione della fornitura è subordinata alla positiva verifica di conformità.

Sono a carico del Fornitore la fornitura del materiale consumabile necessario ad effettuare la verifica di conformità.

Entro tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni (positiva verifica di conformità), il RUP rilascia il Certificato di regolare esecuzione, ai sensi dell'art. 102, co. 2 del D.lgs. n. 50/206.

ART. 6 – CORSO DI FORMAZIONE

Il Fornitore è tenuto ad effettuare un corso di formazione della durata complessiva di 1 giornata di almeno 6 ore, da iniziarsi entro 15 gg. naturali e consecutivi dalla verifica di conformità della strumentazione.

Il corso dovrà essere effettuato presso la sede del Dipartimento ARPAV di Venezia, in via Lissa 6, da personale qualificato che utilizzi la lingua italiana, e sarà rivolto al personale incaricato della gestione e dell'utilizzo della strumentazione, nella data che sarà concordata con il referente dell'Agenzia.

Il corso di formazione dovrà riguardare:

- descrizione generale dell'apparecchiatura e delle sue diverse funzioni
- funzionamento pratico dell'apparecchiatura
- la manutenzione ordinaria e preventiva e la prevenzione dei rischi per i lavoratori.

ART. 7 - ASSISTENZA TECNICA IN GARANZIA

L'Aggiudicatario garantisce, per il periodo di 24 mesi decorrenti dalla data di certificazione di avvenuto positiva verifica di conformità, un servizio di assistenza tecnica "Full Risk - On site" sulla strumentazione e sul software comprensivo della manutenzione correttiva e la fornitura di tutti i pezzi e i materiali di ricambio della strumentazione.

E' a carico di ARPAV la sola manutenzione preventiva.

Gli interventi di manutenzione correttiva, volti alla rimozione dei guasti o dei malfunzionamenti, devono essere effettuati entro il termine di 48 ore lavorative successive alla chiamata, esclusi i festivi

Nel caso in cui l'entità delle riparazioni da eseguire non consenta di ripristinare l'operatività della strumentazione nel termine di 48 ore lavorative, l'Aggiudicatario provvederà alla riparazione e/o alla sostituzione dei componenti non funzionanti entro ulteriori 5 giorni lavorativi, decorrenti dall'inizio dell'intervento. Sono a carico dell'Aggiudicatario tutti i pezzi o i componenti necessari, senza ulteriore costo per ARPAV.

Dovrà essere garantita consulenza specialistica telefonica per gli operatori addetti all'utilizzo della strumentazione, in orario diurno lavorativo. A tal fine l'Aggiudicatario dovrà comunicare ad ARPAV i numeri di telefono da utilizzarsi per accedere al servizio e gli orari dei giorni lavorativi in cui il servizio sarà accessibile. Gli interventi "On site" dovranno essere concordati con il RUP o suo delegato e di norma avverranno durante l'orario di servizio e comunque in presenza del personale dell'Agenzia. Tutti gli interventi dovranno essere effettuati da personale qualificato.

Le spese di trasporto, trasferta e tutti gli altri oneri connessi alle prestazioni di assistenza tecnica e di manutenzione correttiva comprensiva dei pezzi e dei materiali di ricambio, saranno a totale carico dell'Aggiudicatario.

Qualora risultasse necessario, in caso di guasto non riparabile ovvero di malfunzionamento o per l'entità o la durata delle riparazioni, l'Aggiudicatario provvederà, a propria cura e spese, alla sostituzione integrale della strumentazione difettosa con altra identica, funzionante.

L'assistenza tecnica deve essere effettuata da personale che utilizzi la lingua italiana.

ART. 8 - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA

L'Aggiudicatario è tenuto all'osservanza delle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 81/2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro". Lo stesso dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il proprio personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

Dalla valutazione preliminare sui rischi da interferenza effettuata dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Agenzia risulta che i relativi costi sono pari a € 0,00 (zero).

ART. 9 – GARANZIA DEFINITIVA A CORREDO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Entro 10 giorni dalla richiesta, a garanzia degli obblighi contrattuali l'aggiudicatario dovrà costituire a favore di ARPAV, garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale, sotto forma di cauzione o di fideiussione secondo le modalità e i termini previsti dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia deve avere durata non inferiore a **30** mesi, e prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni su semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

La garanzia fideiussoria è automaticamente svincolata per il 80% dell'importo garantito al rilascio del documento della verifica di conformità della fornitura per il quale si rimanda al precedente art. 5, secondo le modalità stabilite al comma 5 dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. L'ammontare residuo, pari al 20% dell'importo garantito, sarà svincolato alla scadenza del periodo in garanzia e comunque non prima che siano state definite tutte le situazioni di debito e credito ed ogni altra pendenza.

La mancata costituzione della garanzia di cui al presente articolo, determina la decadenza dell'affidamento nonché l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di quindici giorni dal ricevimento della richiesta effettuata da ARPAV.

ART.10 – TERMINI E MODALITA' DI PAGAMENTO

La fattura dovrà essere intestata ad A.R.P.A.V. – Via Ospedale Civile, 24 – 35121 Padova CF: 92111430283 PI: 03382700288 e recapitata in formato elettronico per mezzo del **Sistema di Interscambio, al codice IPA UF67GD** dell'Agenzia presso il Servizio Economico Finanziario

Ai fini dell'assolvimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.) e riportare:

- il riferimento alla presente RDO;
- il/i documento/i di trasporto (DDT);
- la quantità e descrizione dei beni e relativi prezzi unitari;
- il codice CIG (Codice Identificativo Gara): n. **8032212706**;
- le coordinate bancarie/postali, del conto dedicato ai movimenti finanziari indicate all'Amministrazione dal Fornitore, dedicato alle commesse pubbliche.

Le fatture, essendo ARPAV assoggettata allo split payment (art. 17-ter D.P.R. 633/1972), dovranno esporre l'IVA con la dicitura "IVA scissione dei pagamenti - Art. 17-ter del DPR n. 633/1972". ARPAV, in fase di pagamento, provvederà al saldo del solo imponibile versando direttamente all'erario l'importo relativo all'IVA.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento della fattura verrà effettuato a mezzo mandato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, previa verifica di conformità della strumentazione offerta.

ARPAV, a garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penalità, il pagamento all'Appaltatore cui siano state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura fino a che non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.).

L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010. In particolare i pagamenti relativi al presente appalto verranno effettuati sui conti correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva), accesi presso banche o Poste Italiane Spa, a mezzo bonifico. Gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, dovranno essere comunicati ad ARPAV entro dieci giorni dalla loro accensione e, comunque, entro dieci giorni dalla richiesta.

ART.11 FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero sorgere dall'interpretazione, dall'esecuzione o dalla risoluzione del presente contratto, il foro competente sarà esclusivamente quello di Padova

ART. 12 NORME APPLICABILI E RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente documento si rinvia integralmente al bando "**BENI**" – Veicoli e Forniture per la Mobilità e ai suoi allegati (Capitolato Tecnico All.to 16, Condizioni Generali di Contratto, Regole del Sistema di e-procurement, Patto di Integrità), da intendersi qui integralmente trascritto, alla normativa in tema di appalti pubblici, al Codice Civile e ad ogni altra disposizione legislativa e regolamentare vigente in materia.

Per eventuali informazioni il concorrente potrà rivolgersi, per la parte amministrativa, ai numeri 049/7393709-737, email: servizio.acquisti@arpa.veneto.it, per informazioni di carattere tecnico al Dott. Salvatore Patti - tel. 0415445542 – email: salvatore.patti@arpa.veneto.it

Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è la Dr. Salvatore Patti, Dirigente del Servizio Osservatorio Regionale Aria di ARPAV (tel. 0415445542).

Responsabile della procedura di affidamento è la Dr.ssa Antonella Spolaore, Dirigente del Servizio Acquisizione, Beni Servizi e Lavori.

Distinti saluti.

Il Dirigente
Dr.ssa Antonella Spolaore
(firmato digitalmente)

Allegato: Documento di Valutazione dei Rischi Interferenti