

RICHIESTA DI OFFERTA MEPA

PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, CON INSTALLAZIONE E COLLAUDO, DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA AL PLASMA ICP-MS TRIPLO QUADRUPOLO PER LE ATTIVITA' ANALITICHE DEL LABORATORIO DI ANALISI AMBIENTALI E MATRICI SANITARIE DI ARPA FVG CON SEDE A UDINE

CIG: 9361772AA4

CUP: I83C22000640005

Commessa 2021_11 FONDO COMPLEMENTARE PNC

DISCIPLINARE DI GARA

Art. 1 (Oggetto e modalità di partecipazione)

L'Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (di seguito ARPA FVG), con determina a contrarre del Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa n. _____ del _____, ha indetto, ai sensi del art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., una procedura mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa) per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa ICP-MS triplo quadrupolo.

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs.50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La partecipazione alla gara presuppone da parte del concorrente la perfetta conoscenza e l'accettazione della documentazione di gara nonché delle norme di legge e regolamenti in materia.

Al fine di una corretta presentazione delle offerte, si invitano le ditte partecipanti a prendere attenta visione di tutti i documenti di gara e ad utilizzare i fac-simili predisposti da ARPA FVG.

Le offerte dovranno pervenire sul portale MepA entro i termini indicati nella Richiesta di Offerta.

**Art. 2
(Strumentazione)**

Strumentazione:	Quantità:	Luogo di consegna:
Spettrometro di massa ICP-MS triplo quadrupolo	1	Via Colugna n. 42, 33100 Udine (UD)

Le specifiche tecniche della strumentazione sono dettagliate nel capitolato tecnico allegato su Mepa; la strumentazione offerta dovrà possedere tutte le caratteristiche tecniche minime richieste.

**Art. 3
(Importi)**

Numero gara: 8680905				
CIG	CPV	Descrizione	Importo a base d'asta (Iva esclusa)	Contributo ANAC
9361772AA4	38433100-0	Spettrometro di massa ICP-MS triplo quadrupolo	€ 210.000,00	€ 20,00

Il corrispettivo per la prestazione contrattuale oggetto dell'appalto sarà pari a quanto dichiarato nell'offerta economica aggiudicataria. Tale corrispettivo sarà e dovrà intendersi comprensivo della remunerazione per l'esecuzione della fornitura oggetto dell'appalto e di ogni attività necessaria per l'esatto e completo adempimento del contratto (a titolo esemplificativo e non esaustivo: trasporto, consegna, installazione, collaudo, training di addestramento).

**Art. 4
(Pagamento del contributo a favore dell'ANAC)**

E' dovuto il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

I concorrenti devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 20,00 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" ed allegare la ricevuta alla RdO Mepa.

In caso di mancata presentazione della ricevuta ARPA FVG accerterà il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice dei Contratti.

Art. 5 (Requisiti di idoneità)

Il presente appalto è finanziato con fondi stanziati dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC).

Ai fini della partecipazione alla presente procedura all'operatore economico è richiesto, in relazione al numero dei propri dipendenti, di produrre ad ARPA FVG quanto previsto dall'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021, di seguito dettagliato:

- a1) ai sensi del comma 2, del suddetto articolo 47, gli operatori economici che **occupano più di 50 dipendenti** tenuti, ai sensi dell'art. 46 del D.lgs. n. 198/2006, alla redazione del **rapporto sulla situazione del personale**, devono produrre, *"a pena di esclusione, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità"*;
- a2) ai sensi del comma 3, del sopra richiamato art. 47, gli operatori economici **che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50** e non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del d.lgs. n. 198/2006, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, *"a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione "alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità."*

Ai sensi dell'articolo 47, comma 6, del D.L.77/2021, la mancata produzione della relazione comporta l'applicazione delle penali, così come stabilite nell'articolo 7 dello schema di contratto allegato alla RdO, nonché l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti da PNRR e PNC.

a3) ai sensi del comma 3-bis, del sopra richiamato articolo 47, gli operatori economici **che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50**, sono tenuti, altresì, a consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto:

- la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68;
- una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

Indipendentemente dal numero dei propri dipendenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 47, comma 4, del D.L. 77/2021, in caso di aggiudicazione del contratto, ove per l'esecuzione del contratto stesso o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, fosse necessario procedere con nuove assunzioni in numero pari o superiore a tre unità, l'operatore economico deve assumersi l'obbligo di assicurare una quota pari:

- almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione giovanile;
- almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione femminile.

Ai sensi dell'articolo 47, comma 6, del D.L.77/2021, la mancata produzione della documentazione o l'inadempimento dell'obbligo di cui al sopra citato comma 4 comporta l'applicazione delle penali così come stabilite nell'articolo 7 dello schema di contratto allegato alla RdO.

La stazione appaltante, ai sensi di quanto previsto dall'art. 47, comma 9, del D.L. n. 77/2021 e ss.mm.ii., pubblicherà i rapporti e le relazioni previsti dalle lettere a1) a2) e a3) ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. La stazione appaltante procederà anche con gli ulteriori adempimenti di cui al citato articolo 47 comma 9, del D.L. n. 77/2021 e ss.mm.ii.

Art. 6

(Documenti di partecipazione - Tipo Richiesta Mepa: Amministrativa)

Il concorrente dovrà allegare alla Richiesta di Offerta Mepa la seguente documentazione amministrativa:

1. *Patto di integrità.*
2. *Passoe* (documento con cui l'operatore economico può essere verificato attraverso il sistema AVCPASS) rilasciato dal sistema AVCPASS dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, richiesto ai sensi dell'art. 81 D.Lgs. 50/2016 e della Deliberazione 20.12.2012, n. 111, dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture.
3. *Copia ricevuta versamento contributo ANAC.*
4. *DGUE.*

5. *Dichiarazione di assunzione dell'obbligo di assicurare la promozione del lavoro femminile e giovanile (fac-simile predisposto da ARPA FVG).*
6. *Dichiarazione sostitutiva familiari conviventi resa ai fini del rilascio della comunicazione antimafia.*
7. *L'ultimo rapporto trasmesso sulla situazione del personale (art.5, lettera a1 del presente disciplinare di gara) **nel caso in cui l'operatore economico occupi più di 50 dipendenti** (ai sensi dell'art. 47, c. 2, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.).*

Art. 7**(Documentazione tecnico-qualitativa - Tipo Richiesta Mepa: Tecnica)**

Il concorrente dovrà allegare alla Richiesta di Offerta Mepa i seguenti documenti d'offerta:

- 1) *scheda di conformità tecnica* (già predisposta da ARPA FVG e inserita tra gli allegati) mediante la quale il concorrente dichiara la rispondenza della strumentazione offerta ai requisiti tecnici minimi richiesti;
- 2) *scheda tecnica dello strumento offerto a supporto della scheda di conformità;*
- 3) *relazione tecnica illustrativa.* Essa dovrà essere strutturata per punti, rispettando l'ordine di cui al successivo articolo 9 (Criteri di valutazione delle offerte e parametri qualitativi) e dovrà essere idonea a dimostrare le caratteristiche migliorative della strumentazione offerta; la descrizione di tali caratteristiche dovrà pertanto essere puntuale ed esaustiva al fine dell'attribuzione del punteggio tecnico;
- 4) *copia dell'offerta economica senza indicazione alcuna dei prezzi*, tale da permettere una corretta individuazione dei componenti offerti (descrizione, codici, quantità).

Tutta la documentazione tecnico qualitativa deve essere in lingua italiana.

Tutta la documentazione tecnico qualitativa, **pena l'esclusione, deve essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico.**

Quanto descritto nei Documenti di Offerta costituisce di per sè dichiarazione di impegno del concorrente all'esecuzione delle prestazioni nei tempi e modi descritti nei documenti medesimi.

Art. 8**(Offerta economica – Tipo Richiesta Mepa: Economica)**

Il concorrente dovrà allegare alla Richiesta di Offerta Mepa il dettaglio dell'offerta economica (fac-simile predisposto da ARPA FVG e allegato alla RdO Mepa).

L'offerta economica dovrà avere validità non inferiore a 180 giorni dall'ultimo termine di presentazione e per tale periodo è irrevocabile.

I prezzi offerti si intendono onnicomprensivi di tutti gli oneri previsti.

Il prezzo offerto (IVA esclusa) non dovrà essere superiore al prezzo a base d'asta (IVA esclusa).

Per l'attribuzione del punteggio verrà preso in considerazione il prezzo complessivo dell'offerta.

Ai fini della gestione contabile dell'acquisto in caso di aggiudicazione, si richiede ai concorrenti di corredare l'offerta con il dettaglio informativo dei prezzi unitari dei componenti del sistema offerto.

Il concorrente dovrà inserire nell'offerta economica gli oneri della sicurezza da rischio specifico (art. 95, comma 10 D. lgs. n. 50/2016) la cui quantificazione spetta alla ditta in rapporto all'offerta medesima. Per mero chiarimento si specifica che tali costi sono propri della ditta e sono diversi dagli oneri della sicurezza per le interferenze, che sono invece determinati da ARPA FVG. Nel caso specifico per la fornitura oggetto del presente disciplinare non si riscontrano interferenze per le quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte ad eliminare e/o ridurre i rischi, pertanto il valore degli oneri della sicurezza da rischi interferenziali è pari a € 0 (zero).

Non saranno accettate le offerte che non rispettino le indicazioni e le modalità di presentazione previste nel presente documento o condizionate da altre clausole; inoltre, non saranno accettate offerte plurime o alternative.

Tutte le offerte che presenteranno un carattere anormalmente basso rispetto alla prestazione richiesta verranno assoggettate a verifica ai sensi dall'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 9
(Criteri di valutazione delle offerte e parametri qualitativi)

La fornitura della strumentazione sarà aggiudicata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del Codice, secondo la ripartizione dei punteggi di seguito descritta:

<i>Elementi di valutazione</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Offerta tecnica- Qualità (Pt):	70
Offerta economica-Prezzo (Pe):	30
Totale	100

Sarà aggiudicatario il concorrente che avrà ottenuto il punteggio totale più alto dato dalla sommatoria dei punteggi attribuiti agli elementi di valutazione tecnica e agli elementi di valutazione economica:

$$P_{tot} = P_t + P_e$$

dove:

P_{tot} = Punteggio totale;

P_t = Punteggio attribuito agli elementi per la valutazione tecnica;

P_e = Punteggio attribuito all'offerta economica.

In seduta riservata il punteggio di qualità sarà attribuito secondo i seguenti parametri qualitativi:

ELEMENTI QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA		
Rif. art. 2.1	Criteri di valutazione: indicatori	Punti
2.1	Frequenza di lavoro del quadrupolo di selezione: <i>il punteggio maggiore verrà assegnato allo strumento con frequenza minore</i>	Fino a 3
2.1	Risoluzione del quadrupolo di selezione: <i>il punteggio maggiore verrà assegnato allo strumento con minore risoluzione in termini di "amu"</i>	Fino a 5
2.2	Numero di poli della cella di collisione/reazione: Ottapolare: punti 2 Quadrupolare: punti 5	5
2.3	Discriminazione di massa della cella rispetto alla massa target: - <i>Nessun cut off: 0 punti</i> - <i>Un cut off (low or high): 5 punti</i> - <i>Due cut off (low and high): 9 punti</i>	Fino a 9
8	Camera di nebulizzazione raffreddata a effetto Peltier.	2
11	Sistema di generazione del plasma allo stato solido: <i>Il punteggio massimo verrà assegnato al sistema con numero di MHz più elevato</i>	Fino 5

12	Diametro dell'orifizio cono skimmer: <i>Il punteggio maggiore sarà assegnato al diametro dello skimmer più elevato</i>	Fino a 10
13	Ottica ionica a 90 gradi prima del quadrupolo selettore e cella per l'abbattimento delle interferenze	4
13	Numero di lenti ioniche e di estrazione: <i>Il punteggio maggiore verrà assegnato allo strumento con il minor numero di lenti</i>	Fino a 8
15	Range di linearità ≥ 9 ordini	3
15	Dwell time: <i>Il punteggio maggiore verrà assegnato allo strumento con dwell time minore</i>	Fino a 13
16	Caratteristiche della Precisione del Rapporto Isotopico riferito a $^{107}\text{Ag}/^{109}\text{Ag}$ <i>Il miglior punteggio verrà assegnato al valore più basso del rapporto</i>	Fino a 3
PUNTEGGIO TOTALE		70

MODALITA' DI VALUTAZIONE:

La Commissione giudicatrice procederà alla valutazione dell'offerta tecnica al fine di verificare il possesso dei requisiti minimi delle proposte; tali requisiti minimi sono da considerarsi essenziali per l'ammissione alla gara e di conseguenza le offerte che presentino carenze sostanziali rispetto ai requisiti tecnico/funzionali non saranno prese in considerazione in sede di valutazione tecnica e dichiarate non conformi.

Alle ditte le cui offerte non presentino i requisiti minimi richiesti verrà data comunicazione dell'avvenuta esclusione.

QUALITÀ:

Una volta verificato il possesso dei requisiti minimi la Commissione procederà alla valutazione qualitativa delle offerte tecniche.

I punti complessivi relativi al parametro qualità saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice, il cui giudizio sarà insindacabile, in seguito alla valutazione della documentazione tecnica presentata.

L'attribuzione del coefficiente variabile da zero a uno, farà riferimento ai seguenti livelli di valutazione:

ottimo = 1;

buono = 0,8;

adeguato = 0,6;

mediocre = 0,4

sufficiente = 0,2

non valutabile = 0

Una volta che ciascun commissario avrà attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti, attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e riparametrati proporzionalmente tutti gli altri coefficienti.

Il punteggio di valutazione tecnica per ciascuna offerta a-esima presentata $Pt(a)$, sarà determinato dalla sommatoria per ciascun criterio dei coefficienti $V(a)_i$ per i relativi pesi, come riassunto in tale formula:

$$PT(a) = \sum_i [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

$PT(a)$ = punteggio totale attribuito all'offerta (a)

W_i = punteggio massimo attribuito al criterio i-esimo.

$V(a)_i$ = valore del coefficiente attribuito all'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione variabile tra 0 e 1

\sum_i = sommatoria su tutti i criteri valutati, con $i=1,n$

n = numero totale dei "criteri di valutazione"

PREZZO:

A ciascuna ditta offerente verrà assegnato il punteggio relativo al prezzo offerto come segue: alla ditta che avrà offerto l'importo complessivo più basso sarà attribuito il massimo punteggio di 30 punti, mentre alle altre offerte verranno assegnati punteggi decrescenti secondo la seguente formula:

$$PP_i = \frac{P_{MIN}}{P_i} * MPP$$

Dove:

PP_i = Punteggio prezzo da assegnare all'offerta considerata

P_i = Prezzo dell'offerta considerata

P_{MIN} = Prezzo dell'offerta più bassa

MPP = Punteggio massimo previsto per il prezzo (**punti 30**)

Si precisa, infine, che tutti i calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi verranno eseguiti computando fino alla seconda cifra decimale (arrotondata e troncata).

Art. 10 (Requisiti tecnici)

La strumentazione offerta dalle ditte concorrenti dovrà avere le caratteristiche prescritte nel capitolato tecnico allegato alla RdO.

Nel caso in cui la descrizione delle specifiche tecniche indicate si riferisse casualmente a caratteristiche possedute da prodotti distribuiti da una sola ditta, si deve intendere inserita la clausola "o equivalenti".

L'eventuale equivalenza tecnica deve essere dimostrata dalla ditta partecipante.

Art. 11 (Subappalto)

Il subappalto, se previsto in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui alla vigente normativa.

Art. 12 (Verifiche sul possesso dei REQUISITI/AVCPASS)

ARPA FVG verificherà il possesso dei requisiti di carattere generale, tramite la Banca Dati Nazionali dei Contratti Pubblici istituita presso l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS.

Art. 13 (Comunicazioni con le Imprese)

È onere delle ditte concorrenti consultare l'area "comunicazioni" di Mepa prima della scadenza dei termini per la presentazione delle offerte, al fine di verificare la presenza di eventuali comunicati.

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti all'ARPA FVG tramite il portale Mepa entro i termini indicati nella Rdo.

Entro 3 giorni lavorativi antecedenti la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ARPA FVG procederà a inoltrare su Mepa le risposte ai quesiti che siano stati richiesti in tempo utile.

Art.14 (Aggiudicazione dell'appalto e Stipula Rdo)

ARPA FVG si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

ARPA FVG si riserva la facoltà di revocare (e non aggiudicare) in ogni momento la procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse o per la modifica delle circostanze di fatto o dei presupposti giuridici su cui la stessa si basa, come anche di non procedere, a suo insindacabile giudizio, all'aggiudicazione qualora ritenga che nessuna delle offerte sia conveniente o rispondente alle proprie esigenze o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto, così come previsto dall'art. 95, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016.

Contestualmente all'invio del Documento di Stipula generato dal sistema Mepa, sarà trasmesso, in allegato, il contratto da sottoscrivere digitalmente e ritrasmettere attraverso la sezione "comunicazioni" oppure tramite PEC al seguente indirizzo: arpa@certregione.fvg.it.

Art.15 (Garanzia definitiva)

Per la sottoscrizione del contratto la ditta aggiudicataria deve costituire la garanzia definitiva, della durata non inferiore a 12 mesi, calcolata sull'importo contrattuale secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del D.lgs. 50/2016.

La garanzia definitiva deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile.

La ditta aggiudicataria dovrà inviare la garanzia definitiva entro 10 giorni dal ricevimento della richiesta di ARPA FVG.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, la ditta deve provvedere al reintegro entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della richiesta effettuata da ARPA FVG.

Art. 16 (Trattamento dei dati)

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento EU n. 2016/679, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Art. 17
(Responsabile del Procedimento)

La Stazione Appaltante designa quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. n.50/2016, il dott. Alcide Di Vora, Titolare di Incarico di Funzione della Funzione Provveditorato ed Economato della S.O.C. Gestione Risorse Economiche, tel. 0432-1918040. Il Responsabile del procedimento curerà lo svolgimento della procedura sino all'aggiudicazione definitiva della fornitura.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MIORINI BEATRICE

CODICE FISCALE: MRNBRC71L45L483K

DATA FIRMA: 10/08/2022 11:12:14

IMPRONTA: A17149265FE6738920D7914CA50191FA6F3149332205FA7E5C562508C4F8F344
6F3149332205FA7E5C562508C4F8F344E4DA1F46859A5E69DC7968AE44C69C6D
E4DA1F46859A5E69DC7968AE44C69C6D8FA2BE67047D38982806A32E474C789A
8FA2BE67047D38982806A32E474C789A2282EB75FEE80A0DEA75BA8985103FB2