



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 186

DEL 29-6-2022

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Ing. Loris Tomiato, con i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 81 del 21 luglio 2021, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 9 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. .... allegati, per complessive n. .... pagine, coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale f.f. - ing. Vincenzo Restaino

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo - //

\_\_\_\_\_  
(firmato digitalmente)

**OGGETTO: Indizione di gara d'appalto telematica sopra soglia comunitaria con procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in nove lotti, di strumentazione da laboratorio e da campo con particolare riferimento alle matrici ambientali aria e acqua**

Il Dirigente dell'Unità Organizzativa Acquisti Beni e Servizi riferisce quanto segue:

PREMESSO che il Piano Triennale degli Investimenti dell'Agenzia, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 115 del 30/11/2021, quale allegato al documento di Bilancio Economico Preventivo per l'anno 2022 e modificato con Delibera del Direttore Generale n. 167 del 20/06/2022, recepisce il finanziamento di cui all'art. 1, comma 2, lettera e), punto 1 del D.L. 59/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 101/2021, recante "Misure urgenti relative al fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti", CUP I83C22000640005 – Linea di investimento "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" e prevede l'acquisto di strumentazione tecnico scientifica nell'ambito del progetto "Tutela Qualità dell'Aria".

In particolare il Piano suddetto prevede l'acquisto di strumentazione tecnico scientifica da laboratorio e da campo, con riferimento alle matrici ambientali aria e acqua, finanziato sia mediante utilizzo di fondi provenienti dal PNRR 2021 che da fondi derivanti da rettifica del contributo 2020 e 2021;

VISTO il Progetto di fornitura di cui all'art. 23, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 del Dott. Gianni Formenton, Dirigente della U.O. Fisica e Chimica 1 del Dipartimento Regionale Laboratori, individuato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) negli atti di programmazione, inviato in data 24/06/2022 alla U.O. Acquisti Beni e Servizi (UABS), nel quale si propone:

- un appalto, distinto in nove lotti funzionali indicati in tabella, al fine di consentire la più ampia partecipazione di operatori economici specializzati nel settore, per la fornitura di strumentazione da laboratorio e da campo con particolare riferimento alle matrici ambientali aria e acqua. Tale fornitura dovrà essere comprensiva di installazione, messa in funzione, servizio di assistenza tecnica in garanzia on site della durata di 12 mesi per i lotti 7,8, e della durata di 24 mesi per i lotti 1,2,3,4,5,6,9;
- di articolare la fornitura nei seguenti nove lotti, per gli importi indicati:

Lotto	CIG	CPV	Oggetto del lotto	IMPORTO (IVA esclusa)
1	9286544A88	38430000-8 - Apparecchi per analisi e rivelazione	Fornitura di n.1 XRF da banco per l'analisi dei metalli	110.000,00
2	928683068D	38434560-9 - Analizzatori chimici	Fornitura di n. 3 Analizzatori portatili per gas combustibili	144.360,00
3	928684963B	38432210-7 - Gascromatografi	Fornitura di n. 1 Sistema di analisi con fiale mediante l'uso del vuoto abbinato ad un GC-MS singolo quadrupolo	162.164,00
4	928686429D	38340000-0 - Strumenti per la misurazione di grandezze	Fornitura di n. 1 HPLC con detector a fluorescenza	75.000,00
5	9286880FCD	38432210-7 - Gascromatografi	Fornitura di n. 1 Gas Massa da campo	155.737,00



6	9286893A89	38433300-2 - Analizzatori spettrali	Fornitura di n. 2 Sistemi di spettrometria gamma HpGe ad alta risoluzione con raffreddamento elettrico e azoto liquido	188.524,00
7	92869021F9	38511100-1 - Microscopi elettronici a scansione	Fornitura di n.1 Microscopio elettronico a scansione (SEM)	200.820,00
8	9286977FD9	38432200-4 Cromatografi	Fornitura di n. 2 Spettrometri di massa a triplo quadrupolo interfacciati con cromatografo liquido (UHPLC) con sistema di arricchimento on line con auto campionatore, generatore di azoto e gruppo di continuità	749.895,00
9	928700247E	38432210-7 - Gascromatografi	Fornitura di n. 1 spettrometro di massa triplo quadrupolo accoppiato ad un gascromatografo	163.934,00

- un importo complessivo a base di gara quantificato in € 1.950.434,00 (Iva esclusa). Non sono previsti oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;
- di procedere alle aggiudicazioni secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, co. 3, lett. b-bis) del D. Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO CHE gli interventi sono previsti nell'aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2022/2023", approvato con Delibera del Direttore Generale n.175 del 22/06/2022 e considerato inoltre che:

- non sono presenti convenzioni CONSIP per le forniture oggetto di appalto;
- le forniture non rientrano nelle categorie di servizi e forniture previste dai Criteri Ambientali Minimi, adottati nell'ambito del Piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale con Decreto del Ministero della Transizione Ecologica, richiamati all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016;

RITENUTO necessario indire una procedura aperta, ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60, 95 del D.Lgs. n. 50/2016, e 47, 50 e 53 del D.L.n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021, mediante utilizzo del sistema informatico di negoziazione del MEF in modalità Application Service Provider, specificando, per quanto attiene agli aspetti procedurali, quanto segue:

- sono stati definiti i seguenti schemi di atti di gara, che si allegano sub nn. da 1 a 7, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
  - Bando di gara (All.to 1);
  - Disciplinare di gara (All.to 2);
  - Schema domanda di partecipazione (All.to 3);
  - Dichiarazioni integrative (all.to 4);
  - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e suoi allegati (schede tecniche e DUVRI) (All.to 5);
  - Schema di contratto e suo allegato (Responsabile esterno) (All.to 6);
  - Modulo dichiarazione sostitutiva familiari conviventi (All.to 7);



- in applicazione dell'art. 8, co. 1, lett c) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020, alla procedura si applica la riduzione dei termini procedurali;
- trattandosi di appalto di fornitura il cui costo della manodopera è irrilevante, non si ritiene di prevedere negli atti di gara l'obbligo in capo all'aggiudicatario, di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (art. 47, co.4 del D.L. n. 77/2021 convertito con L. 108/2021);
- le aggiudicazioni saranno effettuate, per singolo lotto, con attribuzione dei punteggi all'elemento tecnico e a quello economico, come riportato nello schema seguente, sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara:

<b>Lotto</b>	<b>Punteggio Offerta Tecnica</b>	<b>Punteggio Offerta Economica</b>
1	90	10
2	70	30
3	70	30
4	70	30
5	70	30
6	70	30
7	70	30
8	80	20
9	70	30

- dalla valutazione effettuata dal responsabile dell'Ufficio Servizio Prevenzione e Protezione, come risulta dall'allegato DUVRI, non emergono costi derivanti da rischi da interferenza;
- ai sensi dell'art.23, comma 16, del D.Lgs.n. 50/2016, sono stati individuati, all'art. 3 del disciplinare di gara, costi complessivi della manodopera pari ad € 11.503,68 sulla base degli elementi specificati nello stesso documento;
- il Seggio di gara deputato alla verifica della documentazione amministrativa è da nominarsi secondo la seguente composizione:
  - Dott.ssa Antonella Spolaore, Dirigente della UABS, Presidente;
  - Dott. Gianni Formenton, Dirigente della U.O. Fisica e Chimica 1 del Dipartimento Regionale Laboratori, Componente;
  - Dott.ssa Carla Albergoni, Incaricato di funzione dell'Ufficio gare dell'UABS, Componente;
- la Commissione Giudicatrice, deputata alla valutazione dell'offerta tecnico-economica verrà nominata con successivo provvedimento, dopo la scadenza del termine per la ricezione delle offerte;
- in conformità a quanto disposto dagli artt. 72 e 73 del D.lgs. n. 50/2016 e dal Decreto MIT del 02/12/2016, si provvederà a pubblicare il Bando di gara sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I., sulla piattaforma informatica del MIMS, nonché sul profilo di ARPAV e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione regionale;
- per la pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. e dell'estratto sui quotidiani, è stata selezionata, previa richiesta di preventivo a n. 2 ditte specializzate nel settore,



consultate nel rispetto del principio di rotazione, la società Info Srl P.I. 04656100726, con sede legale in Barletta (BT), Via S. Antonio, n. 28, che ha presentato il miglior preventivo rispondente alle caratteristiche di pubblicità richieste, per un importo di € 809,00 (IVA e spese di bollo incluse), cui si tratta di affidare, ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a) del D.L. n.76/2020 convertito in Legge n.120/2020 e s.m.i., il servizio di pubblicità legale;

- ai sensi dell'art. 5 del citato Decreto ministeriale del 2 dicembre 2016, le spese di pubblicazione saranno rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario, entro 60 giorni dall'aggiudicazione;
- il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, in forma di scrittura privata;
- il quadro economico dell'appalto risulta così determinato:

Importo componente forniture	€ 1.950.434,00
Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 0,00
Importo costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
Clausole contrattuali ex art. 106 co. 1 lett. a)	€ 0,00
Valore stimato dell'appalto	€ 1.950.434,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
Contributo ANAC	€ 600,00
Spese di pubblicazione	€ 4.000,00
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016	€ 25.511,31
IVA sul costo quadriennale della fornitura	€ 429.226,00
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 459.337,31</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO</b>	<b>€ 2.409.771,31</b>

Per quanto sopra espresso, in ordine alle spese si dà atto che:

- il contributo a favore dell'ANAC di € 600,00, per l'espletamento della gara, è da imputarsi al conto 0404030103 "Altre imposte, tasse e tributi", COS 110 410 100 - del bilancio 2022, a valere sul budget dell'URFP;
- il costo per la pubblicità legale di € 4.000,00 (IVA e imposta di bollo incluse), è da imputarsi al conto n. 0404020103 "Spese per pubblicazioni e inserzioni" del bilancio 2022, a valere sul budget dell'UABS – COS 110 510 100, dando atto che, il rimborso derivante dalla spesa è da introitarsi al conto n. 0303010701 denominato "Concorsi, recuperi e rimborsi da privati", COS 110 510 100 relativo al bilancio 2022, a valere sul budget dell'UABS;
- fermo restando che all'esatta imputazione del costo relativo alla fornitura stimato in € 2.379.660,00 (IVA e arrotondamenti inclusi) si addiverrà con il provvedimento di aggiudicazione definitiva, lo stesso è da imputarsi al conto 0101020401 "Attrezzature tecnico-scientifiche", a valere sul budget per l'anno 2022 delle seguenti strutture:
  - DL - COS 115 100 100, per € 185.000,00 con fondi derivanti da rettifica del contributo 2020;
  - DL - COS 115 100 100 per € 1.447.829,00 con fondi derivanti da rettifica del

- contributo 2021;
- DP TV - COS 148 100 100 per € 59.000,00 con fondi derivanti da rettifica del contributo 2021;
  - D.L. - COS 115 100 100 per € 687.831,00 con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 2021 (CUP I83C22000640005);

come previsto nel Piano Triennale degli Investimenti 2022-2024, aggiornato con delibera del Direttore Generale n. 167 del 20/06/2022, nel modo seguente:

Lotto 1 (progr. 239 P.I.) "Fornitura di n.1 XRF da banco per l'analisi dei metalli"	€ 134.200,00
Lotto 2 (progr. 240, 268 P.I.) "Fornitura di n. 3 Analizzatori portatili per gas combustibili"	€ 176.120,00
Lotto 3 (progr. 241, 243 P.I.) "Fornitura di n. 1 Sistema di analisi con fiale mediante l'uso del vuoto abbinato ad un GC-MS singolo quadrupolo"	€ 197.840,00
Lotto 4 (progr. 244 P.I.) "Fornitura n. 1 HPLC con detector a fluorescenza"	€ 91.500,00
Lotto 5 (progr. 216, 245 P.I.) "Fornitura di n. 1 Gas Massa da campo"	€ 190.000,00
Lotto 6 (progr. 44, 246 P.I.) "Fornitura di n. 2 Sistemi di spettrometria gamma HpGe ad alta risoluzione con raffreddamento elettrico e azoto liquido"	€ 230.000,00
Lotto 7 (progr. 17 P.I.) "Fornitura di n.1 Microscopio elettronico a scansione (SEM)"	€ 245.000,00
Lotto 8 (progr. 190, 251 P.I.) Fornitura di n. 2 Spettrometri di massa a triplo quadrupolo interfacciati con cromatografo liquido (UHPLC) con sistema di arricchimento on line con auto campionatore, generatore di azoto e gruppo di continuità	€ 915.000,00
Lotto 9 (progr. 252 P.I.) Fornitura di n. 1 spettrometro di massa triplo quadrupolo accoppiato ad un gascromatografo	€ 200.000,00

RITENUTO infine di rilevare l'ammontare del fondo per incentivi funzioni tecniche calcolato per il presente appalto in € 25.511,31 secondo il Regolamento approvato con DCS n. 222 del 30/07/2021 e DDG n. 114 del 21/04/2022, a carico del Bilancio ordinario per l'anno 2022, COS 115 100 100,- Dipartimento Regionale Laboratori, come di seguito indicato:

- € 17.959,45 conto 0404040104 "Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 – personale";
- € 7.551,86 conto 0404040105 "Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 – generale".

Tutto ciò premesso,

### IL DIRETTORE GENERALE

CONDIVISA la proposta del Dirigente dell'Unità Organizzativa Acquisti Beni e Servizi;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente ha attestato, con scheda datata 22/06/2022 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso l'Unità Organizzativa competente;



ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore dell'Area Giuridica e Organizzativa, del Direttore dell'Area Tecnica e Gestionale e del Direttore dell'Area Innovazione e Sviluppo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

VISTA la L.R. n. 32 del 18.10.1996 “Norme per l'istituzione ed il funzionamento dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) e s.m.i.;

VISTA la Legge 28 giugno 2016 n. 132 “Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale”;

IN BASE ai poteri conferiti con Deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 81 del 21/7/2021,

### DELIBERA

1. di indire una procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per l'affidamento della fornitura, in nove lotti, di strumentazione tecnico scientifica da laboratorio e da campo con particolare riferimento alle matrici ambientali aria e acqua, ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60, 95 del D.lgs. n. 50/2016 e 47, 50 e 53 del D.L. n. 77/2021 convertito in L. 108/2021, nelle modalità e termini di cui in premessa, per un valore complessivo di € 1.950.434,00 (IVA esclusa);
2. di approvare i seguenti schemi di atti di gara, che si allegano sub nn. da 1 a 7 quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento:
  - Bando di gara (All.to 1);
  - Disciplinare di gara (All.to 2);
  - Schema domanda di partecipazione (All.to 3);
  - Dichiarazioni integrative (all.to 4);
  - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e suoi allegati (schede tecniche e DUVRI) (All.to 5);
  - Schema di contratto e suo allegato (Responsabile esterno) (All.to 6);
  - Modulo dichiarazione sostitutiva familiari conviventi (All.to 7);
3. di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per le funzioni di cui all'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, è il dott. Gianni Formenton, Dirigente della U.O. Fisica e Chimica 1 del Dipartimento Regionale Laboratori, per le funzioni di cui all'art. 31 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, restando di competenza del Dirigente della U.O. Acquisti Beni e Servizi la responsabilità della procedura di affidamento, ai sensi della L. n. 241/1990;
4. di nominare il Seggio di gara per la verifica della documentazione amministrativa, come segue:
  - Dott.ssa Antonella Spolaore, Dirigente della UABS, presidente;
  - Dott. Gianni Formenton, Dirigente della U.O. Fisica e Chimica 1 del Dipartimento Regionale Laboratori, Componente;
  - Dott.ssa Carla Albergoni, Incaricato di funzione dell'Ufficio gare dell'UABS, Componente;



5. di affidare alla società Info srl P.I. 04656100726, con sede legale in Barletta (BT), Via S. Antonio, n. 28, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.l. n. 76/2020, convertito in L. n. 120/2020 e s.m.i., il servizio di pubblicità legale al prezzo di € 809,00 (IVA e imposte di bollo incluse);

6. di dare atto che il costo relativo alla fornitura stimato in € 2.379.660,00 (IVA e arrotondamenti inclusi), fermo restando che all'esatta imputazione si addiverrà con il provvedimento di aggiudicazione definitiva, è da imputarsi al conto 0101020401 "Attrezzature tecnico-scientifiche", a valere sul budget per l'anno 2022 delle seguenti strutture:

- DL - COS 115 100 100, per € 185.000,00 con fondi derivanti da rettifica del contributo 2020;
- DL - COS 115 100 100 per € 1.447.829,00 con fondi derivanti da rettifica del contributo 2021;
- DP TV - COS 148 100 100 per € 59.000,00 con fondi derivanti da rettifica del contributo 2021;
- D.L. - COS 115 100 100 per € 687.831,00 con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 2021 (CUP I83C22000640005);

come previsto nel Piano Triennale degli Investimenti 2022-2024, aggiornato con delibera del Direttore Generale n. 167 del 20/06/2022, nel modo seguente:

Lotto 1 (progr. 239 P.I.) "Fornitura di n.1 XRF da banco per l'analisi dei metallic"	€ 134.200,00
Lotto 2 (progr. 240, 268 P.I.) "Fornitura di n. 3 Analizzatori portatili per gas combust"	€ 176.120,00
Lotto 3 (progr. 241, 243 P.I.) "Fornitura di n. 1 Sistema di analisi con fiale mediante l'uso del vuoto abbinato ad un GC-MS singolo quadrupolo"	€ 197.840,00
Lotto 4 (progr. 244 P.I.) "Fornitura n. 1 HPLC con detector a fluorescenza"	€ 91.500,00
Lotto 5 (progr. 216, 245 P.I.) "Fornitura di n. 1 Gas Massa da campo"	€ 190.000,00
Lotto 6 (progr. 44, 246 P.I.) "Fornitura di n. 2 Sistemi di spettrometria gamma HpGe ad alta risoluzione con raffreddamento elettrico e azoto liquido"	€ 230.000,00
Lotto 7 (progr. 17 P.I.) "Fornitura di n.1 Microscopio elettronico a scansione (SEM)"	€ 245.000,00
Lotto 8 (progr. 190, 251 P.I.) Fornitura di n. 2 Spettrometri di massa a triplo quadrupolo interfacciati con cromatografo liquido (UHPLC) con sistema di arricchimento on line con auto campionatore, generatore di azoto e gruppo di continuità	€ 915.000,00
Lotto 9 (progr. 252 P.I.) Fornitura di n. 1 spettrometro di massa triplo quadrupolo accoppiato ad un gascromatografo	€ 200.000,00

7. di dare atto che il costo per la pubblicità legale di € 4.000,00 (IVA e imposta di bollo incluse), è da imputarsi al conto n. 0404020103 "Spese per pubblicazioni e inserzioni" del bilancio 2022, a valere sul budget dell'UABS – COS 110 510 100, e che ai sensi dell'art. 5 del citato D.M. del 2/12/2016, le spese per la pubblicazione del bando saranno rimborsate alla Stazione appaltante dagli aggiudicatari e che il rimborso derivante dalla spesa è da introitarsi al conto n. 0303010701 denominato "Concorsi, recuperi e rimborsi da privati", COS 110 510 100 relativo al bilancio 2022, a valere sul budget dell'UABS;

8. di dare atto che il contributo a favore dell'ANAC di € 600,00, per l'espletamento della gara, è da imputarsi al conto 0404030103 "Altre imposte, tasse e tributi", a valere sul budget dell'URFP - COS 110 410 100 - del bilancio 2022;
9. di rilevare che l'ammontare del fondo per incentivi funzioni tecniche, pari a € 25.511,31 secondo il Regolamento approvato con DCS n. 222 del 30.7.2021 e DDG n. 114 del 21/04/2022, a carico del Bilancio ordinario per l'anno 2022 del Dipartimento Regionale Laboratori - COS 115 100 100, deve essere registrato come di seguito indicato:
  - € 17.959,45 al conto 0404040104 "Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 – personale";
  - € 7.551,86 al conto 0404040105 "Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 – generale";
10. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 33/2013.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Ing. Loris Tomiato**