

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 1 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

PROGETTO DI FORNITURA QUADRIENNALE DI 15 LOTTI, DI MATERIALE D'USO E PRODOTTI DI CONSUMO DA LABORATORIO PER ANALISI AMBIENTALI E SANITARIE

(Ai sensi dell'art. 41, co. 12, del D. Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 4 *bis* dell'allegato I.7 al medesimo decreto)

ELENCO DOCUMENTI DI PROGETTO

- A. Relazione generale illustrativa del contesto in cui è inserito la fornitura;
- B. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'art. 26, comma 3, del D. Lgs n.81/2008;
- C. Documento di stima economica;
- D. Capitolato tecnico;
- E. Duvri

A - Relazione generale illustrativa del contesto in cui è inserito la fornitura.

Premessa

Il Dipartimento regionale Laboratori multisito di Arpav si pone tra gli obiettivi principali quello di soddisfare le richieste di determinazioni analitiche chimiche e biologiche da parte di soggetti interni all'Agenzia ed esterni. Le determinazioni analitiche prodotte dal laboratorio di prova di ARPAV, devono essere conformi alle norme tecniche di settore (ad es. UNI-EN ISO, ISTISAN, APAT, EPA) e possiedono valenza di tipo amministrativo e giudiziario e devono essere quindi garantite in termini qualitativi, quantitativi, temporali e prestazionali.

Il DRL presidia le diverse aree analitiche relativamente alle attività istituzionali proprie svolte su scala regionale e non, operando nel rispetto delle norme tecniche di settore e curando lo sviluppo dell'efficienza e della standardizzazione delle metodiche analitiche.

I contratti relativi alle forniture di materiale d'uso e prodotti di consumo da laboratorio ambientale attualmente vigenti, hanno scadenze differite.

In considerazione della necessità di allineare le scadenze dei contratti si procederà eventualmente con forniture affidate direttamente e con proroghe.

Vi è pertanto la necessità di indire una nuova gara per l'approvvigionamento delle forniture per un fabbisogno quadriennale, con decorrenza presunta dal 01/12/2026 e comunque dalla data indicata nei contratti, con facoltà di proroga per ulteriori due anni.

La procedura di gara è prevista nel Programma triennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2026/2028 approvato con DDG n. 2 del 21/01/2026.

a) Analisi del fabbisogno da soddisfare e indicazione degli obiettivi da raggiungere

ARPAV	SCHEMA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 2 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

Nell'ultimo quadriennio il DRL, grazie a fondi PNRR-PNC, ha acquisito numerosa strumentazione necessaria per raggiungere i limiti di legge sempre più stringenti e per soddisfare l'esigenza di monitorare nuovi parametri di routine ed inquinanti emergenti.

Al fine di garantire la piena operatività del laboratorio e il mantenimento degli standard qualitativi previsti, si è reso necessario integrare il fabbisogno di materiali consumabili e standard analitici tenendo conto non solo delle attività routinarie già in essere, ma anche dell'introduzione di nuova strumentazione recentemente acquisita.

L'attività ordinaria del laboratorio richiede un approvvigionamento costante di materiali di consumo (es. reagenti, vetreria monouso, puntali, filtri, solventi, ecc.) e di standard analitici certificati necessari per il controllo qualità, la taratura degli strumenti, la validazione dei metodi e l'esecuzione delle analisi previste. Tali necessità, già stimate sulla base dei volumi analitici abituali, sono state rivedute alla luce dell'ampliamento del parco strumenti e in previsione di un probabile aumento delle attività analitiche.

L'adozione di tecnologie avanzate richiede l'impiego di materiali di consumo specifici oltre a standard analitici dedicati per la messa a punto e la validazione dei metodi associati.

Inoltre la qualità dei materiali di consumo e degli standard analitici è un fattore chiave per l'affidabilità e la validità dei risultati analitici, contribuendo a garantire la sicurezza e la qualità dei prodotti e dei servizi offerti. L'acquisto di standard certificati secondo ISO 17034, richiesto esplicitamente da parte dell'ente di accreditamento ACCREDIA, al cui controllo ARPAV è sottoposta, può rappresentare un costo aggiuntivo.

Nel quantificare il fabbisogno risulta necessario considerare il rischio di dover fornire l'elenco dei consumabili in largo anticipo rispetto alla pubblicazione degli atti di gara in quanto vi possono essere modifiche relativamente al numero e alla tipologia delle attività analitiche che possono essere intraprese durante tale periodo, tale rischio, naturalmente si manifesta anche in corso di validità dell'appalto.

L'adeguamento del piano di approvvigionamento dei materiali consumabili e degli standard analitici così come è stato concepito permette di garantire la piena funzionalità, evitare interruzioni nelle attività analitiche quotidiane nel rispetto delle normative vigenti e dei requisiti tecnici e di qualità previsti.

Per redigere la stima della base d'asta è stato effettuato un confronto con la gara precedente considerando la base d'asta, l'aggiudicato, le percentuali di ribasso e i consumi reali dei prodotti acquistati, nel triennio precedente, mediante applicativo Areas. Ipotizzando un aumento di circa 30% dei prezzi di listino rispetto alla precedente gara, il totale della base d'asta stimato rimane comunque in linea con quanto previsto nella precedente gara a cui deve essere aggiunta la quota relativa al Lotto 14.

Data la situazione socio economica mondiale, considerata l'alta specificità scientifica delle forniture richieste e viste le premesse è opportuno tenere in considerazione anche il rischio imputabile ad imprevisti che è stato stimato 20%.

b) Motivazione in merito alla suddivisione dei lotti

La suddivisione in 15 Lotti della presente procedura è stata concepita per permettere la partecipazione a fornitori specializzati consentendo una flessibilità gestionale, ad esempio nei casi di inadempienze o variazioni di esigenze, permettendo inoltre un'ottimizzazione della spesa assegnando risorse in modo mirato in base alle priorità e ai volumi di utilizzo.

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 3 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

Nella presente procedura di gara, si è scelto di ridurre il numero complessivo di lotti rispetto alla gara precedente a seguito dell'esperienza maturata migliorando i criteri di coerenza tecnica a salvaguardia della qualità delle forniture e della corrispondenza ai requisiti specifici del laboratorio.

Il numero di lotti individuato è frutto di una riorganizzazione ragionata delle categorie merceologiche, raggruppando codici e forniture affini.

Sempre nell'ottica della coerenza tecnico-amministrativa sono stati inseriti il Lotto 14, Fornitura di Kit e test in cuvetta per analisi acque e chimiche ed il Lotto15 "Reagenti per analisi microbiologiche mediante "Defined substrate Technology" (DST). Per il Lotto 14 l'aggiudicatario dovrà inoltre garantire la piena e continua funzionalità e la manutenzione, secondo le buone prassi di laboratorio (GLP) e i regolamenti tecnici dell'ente di Accreditamento, delle apparecchiature che verranno fornite in comodato d'uso, fornire una certificazione strumentale annuale e garantire le riparazioni necessarie, comprese le sostituzioni delle parti soggette a usura o di ricambio. Per il Lotto 15 dovrà inoltre garantire la piena e continua funzionalità delle apparecchiature che verranno fornite in comodato d'uso prevedendo la sostituzione in caso di rottura.

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

LOTTO	DESCRIZIONE FORNITURA	VALORE DEL LOTTO Euro (IVA esclusa)
1	Materiale consumabile per tecniche analitiche non cromatografiche	600.000 €
2	Materiale consumabile per tecniche analitiche cromatografiche	830.000 €
3	Prodotti chimici da laboratorio: solventi, acidi, basi, reattivi vari	430.000 €
4	Materiale da laboratorio in vetro, plastica, metallo, gomma ecc ..	400.000 €
5	Materiale per filtrazione in carta e cellulosa, vetro e quarzo	300.000 €
6	Materiale per preparativa, purificazione ed estrazione campioni	260.000 €
7	Materiale per preparativa, purificazione campioni (DIOSSINE)	370.000 €
8	Materiale per campionamento monitoraggio aria ed emissioni convogliate	100.000 €
9	Standard di residui di prodotti sanitari e fitosanitari	140.000 €
10	Standard soluzioni custom	300.000 €
11	Standard diossine, PCB, BFR	90.000 €
12	Standard sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)	150.000 €
13	Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche	200.000 €
14	Fornitura di Kit e test in cuvetta per analisi acque e chimiche	365.000 €
15	Reagenti per analisi microbiologiche mediante "Defined substrate Technology" (DST)	570.000 €

c) Durata

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 4 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

La fornitura dovrà avere una durata di 4 anni, decorrenti dalla data indicata nel contratto con opzione di proroga di 24 mesi.

d) Criterio di aggiudicazione proposto:

Date le caratteristiche standardizzate delle forniture richieste, si ritiene di applicare quale criterio di valutazione delle offerte, quello del minor prezzo e che l'aggiudicazione più idonea sia quella a singolo lotto, considerate le diverse e specifiche tipologie di materiali/prodotti richiesti.

e) Requisiti di idoneità professionale e/o di capacità tecnica richiesti agli operatori economici per la partecipazione alla procedura:

- iscrizione nel Registro Imprese per attività inerenti l'oggetto dell'appalto;
- per ciascun lotto partecipato, i concorrenti devono aver positivamente svolto nel decennio antecedente la data di indizione della procedura di gara, una o più forniture di materiali d'uso e prodotti di consumo analoghe, per un importo complessivo non inferiore alla metà del valore posto a base di gara del lotto di riferimento (IVA esclusa).
- In caso di partecipazione a più lotti, il requisito di capacità tecnico-professionale dovrà essere dimostrato cumulativamente, ossia deve essere riferito alla somma degli importi richiesti per ciascun lotto partecipato.

f) Sono ricomprese le seguenti opzioni modifiche contrattuali ex art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023:

- opzione di proroga: ARPAV si riserva la facoltà di prorogare il contratto, per una durata massima pari a 24 mesi, ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto o alle condizioni di mercato (ex art. 120, comma 10).
- estensione o riduzione delle prestazioni contrattuali fino alla concorrenza del 20 % dell'importo del contratto, alle condizioni contrattualmente pattuite (ex art. 120, comma 1 lett. a).

g) CPV

LOTTO	DESCRIZIONE FORNITURA	CPV
1	Materiale consumabile per tecniche analitiche non cromatografiche	38430000-8
2	Materiale consumabile per tecniche analitiche cromatografiche	38430000-8
3	Prodotti chimici da laboratorio: solventi, acidi, basi, reattivi vari	24320000-3
4	Materiale da laboratorio in vetro, plastica e metallo, gomma ecc ..	33790000-4

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 5 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

5	Materiale per filtrazione in carta e cellulosa, vetro e quarzo	38430000-8
6	Materiale per preparativa, purificazione ed estrazione campioni	38430000-8
7	Materiale per preparativa, purificazione campioni (DIOSSINE)	38430000-8
8	Materiale per campionamento monitoraggio aria ed emissioni convogliate	38430000-8
9	Standard di residui di prodotti sanitari e fitosanitari	24320000-3
10	Standard soluzioni custom	24320000-3
11	Standard diossine, PCB, BFR	24320000-3
12	Standard sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)	24320000-3
13	Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche	24320000-3
14	Fornitura di Kit e test in cuvetta per analisi acque e chimiche	38430000-8
15	Reagenti per analisi microbiologiche mediante "Defined substrate Technology" (DST)	33696500-0

38430000-8 Apparecchi per analisi e rivelazione - Lotti 1 – 2 – 5 – 6 – 7 – 8 – 14;

24320000-3 Prodotti chimici di base organici - Lotti 3 – 9 – 10 - 11 – 12 – 13;

33790000-4 Articoli di vetro per laboratorio, uso igienico o farmaceutico - Lotto 4

33696500-0 Reattivi per laboratorio - Lotto 15

B - Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'art.26, comma 3, del D. Lgs. n. 81/2008.

E' stato compilato il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.), ai sensi degli artt. 28 e 29 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i, al fine di eliminare o ridurre i possibili rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, derivanti dalle interferenze conseguenti allo svolgimento delle attività in appalto.

Tale Documento sarà allegato come specifica tecnica al capitolato tecnico.

Sulla base dei rischi standard da interferenze individuate nel Duvri della analoga gara precedente, aggiudicata con DDG 99 del 6 aprile 2022, si ritiene che l'attuazione delle relative misure da adottare non comporti oneri per la sicurezza, qualora così non fosse si provvederà ad aggiornare la sezione C. (A3).

C - Documento di stima economica

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 6 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

Calcolo della spesa per l'acquisizione del servizio o della fornitura con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

La stima della spesa per l'acquisizione del servizio o della fornitura ammonta a € 5.105.000 di cui € 0 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso. A tale importo deve sommarsi l'I.V.A. del 22 %.

Quadro economico

PROSPETTO ECONOMICO SERVIZI E FORNITURE DIVERSI DAI SERVIZI TECNICI				
PROSPETTO ECONOMICO			COPERTURA FINANZIARIA PER L'INSERIMENTO IN PROGRAMMAZIONE	DESCRIZIONI PRESENTI in ANAC FORM
Descrizione		Importo		
A	1 Importo componente lavori		SI	importo lavori (netto IVA e oneri sicurezza)
	Importo componente servizi			importo servizi (netto IVA e oneri sicurezza)
	Importo componente forniture	5.105.000,00		importo forniture (netto IVA e oneri sicurezza)
[A1]	SUBTOTALE PRESTAZIONI SOGGETTE A RIBASSO	5.105.000,00		SUBTOTALE
A	2 Importo progettazione		SI	importo progettazione
[A2]	IMPORTO PROGETTAZIONE SOGGETTA A RIBASSO	0,00		
A	3 Costi della sicurezza da DUVRI/PSC	0,00	/	importo sicurezza
[A3]	IMPORTO COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	0,00		
[A]	TOTALE IMPORTI PRESTAZIONI	5.105.000,00		
	4 Premi per candidati o offerenti ¹⁴			
	5 Pagamenti per candidati o offerenti ¹⁵			
	6 Opzioni ex art. 76, co. 6		/	
	7 Clausole contrattuali ex art. 120, co. 1, lett. a)	1.531.500,00	/	aumento del 20%
	8 Modifiche non sostanziali ex art. 120, co. 5		/	
	9 Proroga ex art. 120, co. 10	2.552.500,00	/	proroga 24 mesi
	10 Rinnovi espressi art. 14		/	
[B]	IMPORTO ULTERIORI SOMME	4.084.000,00		ulteriori somme non soggette a ribasso
VSA [A+B]	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (IMPORTO A BASE D'ASTA PER CIG)	9.189.000,00		importo base d'asta indicato in acquisizione CIG importo complessivo dell'appalto
C	11 Spese tecniche		SI	
	Incentivi ex art. 45, nella percentuale del 2% dell'importo a base di gara IVA esc. e comprensivo dei costi sicurezza	99.600,00		
	13 Spese per commissioni giudicatrici			
	14 Contributi ANAC	880,00		
	15 Spese per pubblicità			
	Imprevisti, stimati nel 10% dell'importo contrattuale che, nella misura del 50%, saranno utilizzabili per la revisione prezzi	918.900,00		clausole revisione prezzi
[C]	SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DELLE IMPOSTE	1.019.380,00		
D	17 IVA	2.223.738,00	SI	
	18 Eventuali altre imposte			
[D]	SOMMA IMPOSTE	2.223.738,00		
[C+D] ¹⁷	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	3.243.118,00		importo totale e somme a disposizione
VPE [A+B+C+D]	IMPORTO TOTALE	12.432.118,00		importo complessivo intervento

¹⁴ Può essere il caso dei premi messi in palio nel caso del dialogo competitivo (art. 74), dei concorsi di progettazione e del concorso di idee (art. 46)

¹⁵ Può essere il caso dei pagamenti previsti nel caso del dialogo competitivo (art. 74), dei concorsi di progettazione e del concorso di idee (art. 46)

¹⁶ Inserire una voce imprevisti, a garanzia della necessaria copertura finanziaria per fattispecie quali modifiche ex art. 120, comma 1, lettere b) e c) e comma 3 del codice.

¹⁷ Nelle somme a disposizione vengono inseriti tutti quegli oneri accessori correlati all'affidamento del servizio/fornitura (ad es.: eventuali spese tecniche, incentivi alla progettazione, spese per commissioni giudicatrici, contributo ANAC, IVA, ecc.)

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 7 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

D – Capitolato tecnico

- a) Oggetto: la fornitura ha per oggetto l'approvvigionamento quadriennale di materiali d'uso e prodotti di consumo da laboratorio per analisi ambientali e sanitarie suddiviso in 15 Lotti. L'obiettivo principale è quello di soddisfare le richieste di determinazioni analitiche chimiche e biologiche da parte di soggetti interni all'Agenzia ed esterni che possiedono valenza di tipo amministrativo e giudiziario e devono essere quindi garantite in termini qualitativi, quantitativi, temporali e prestazionali (art. 1);
- b) Durata: la durata prevista è di 48 mesi con proroga pari a 24 mesi (art.2);
- c) Tipologie e quantità dei prodotti: sono riportate nelle 15 schede fabbisogni e nei relativi moduli offerta tecnico economica (art.4). Si specifica che:

Per il Lotto 14 è ricompreso il servizio di fornitura in comodato d'uso delle seguenti apparecchiature:

- n. 6 apparecchi spettrofotometri;
- n. 3 agitatori per tensioattivi;
- n. 6 termostati

collocati presso le sedi di Venezia, Treviso e Verona del DRL

Per il Lotto 14 l'aggiudicatario dovrà inoltre garantire la piena e continua funzionalità e la manutenzione, secondo le buone prassi di laboratorio (GLP) e i regolamenti tecnici dell'ente di Accreditamento, delle apparecchiature che verranno fornite in comodato d'uso, fornire una certificazione strumentale annuale e garantire le riparazioni necessarie, comprese le sostituzioni delle parti soggette a usura o di ricambio.

Per il Lotto 15 oltre ai Kit reagenti, senza oneri aggiuntivi per ARPAV, il Fornitore si impegna a fornire in comodato d'uso n. 3 termosigillatori per contenitori multipozzetto, collocati presso le sedi di Venezia, Treviso e Verona del DRL, garantendone la piena e continua funzionalità prevedendo la sostituzione in caso di rottura.

- d) Obbligazioni specifiche del fornitore: il fornitore si assume gli obblighi (art. 7);
- e) Consegne e documenti di trasporto: le sedi presso le quali devono essere effettuate le consegne periodiche, di norma mensili, dei prodotti/materiali indicati negli ordini che sono di volta in volta emessi dalla U.O Acquisti Beni e Servizi, sono le seguenti (art.8):

Mestre/Venezia: Via Lissa n. 6 -30171

Treviso: Via Santa Barbara n.5/A -31100

Verona: Via Dominutti n. 8 - 37135

Padova: Via Ospedale n. 24-35121

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 8 di	
		Emissione:	
		Entrata in vigore:	

- f) Controlli quali-quantitativi: nel corso della fornitura ARPAV effettua in qualsiasi momento controlli sui prodotti forniti tramite personale specializzato, al fine di accertare i requisiti qualitativi richiesti (art.9);
- g) Disciplina dei controlli e della verifica di conformità sull'esecuzione del contratto (art.10);
- h) Penalità (art.12).
- i) Ogni ulteriore aspetto ritenuto essenziale per la puntualizzazione della fornitura da prestare.

E - D.U.V.R.I.

Per la presente procedura di gara è stato compilato il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI), di cui all'art. 26 comma 3- bis del D.Lgs. n.81/2008; il DUVRI così predisposto sarà allegato come specifica tecnica al capitolato tecnico.

Si allegano al Progetto di Fornitura n. 19 Allegati:

- Allegati: - Capitolato;
 - n. 15 Elenchi (1-15) di moduli di offerta tecnico economica;
 - Figure Vetreria (Rif. Lotto 4)
 - Composizione miscele Custom (Rif. Lotto 10)
 - D.U.V.R.I.

Si indicano, infine, i seguenti elementi necessari per l'imputazione dei costi:

a valere sul budget del Dipartimento Regionale Laboratori – COS 115 100 100 ai conti “0401010201 Presidi chirurgici e materiali sanitari” per i lotti n. 1-2-4-5-6-7-8 e ai conti “0401010101 Materiali diagnostici e prodotti chimici” per i lotti n. 3-9-10-11-12-13-14-15

Vista la complessità della fornitura ci si riserva di posticipare la nomina dei DEC.

Data 29/01/2026

IL RUP

Dott.ssa Giovina Gallo