

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 1 di 10	
		Emissione: 10.01.2024	
		Entrata in vigore: 31.01.2024	

PROGETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DI STRUMENTAZIONE AD ALTA TECNOLOGIA MARCHIO SCIEX (AI SENSI DELL'ART. 41, COMMA 12, DEL D. LGS. N. 36/2023)

ELENCO DOCUMENTI DI PROGETTO

- A. Relazione tecnico-illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio;
- B. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'art. 26, comma 3, del D. Lgs n.81/2008;
- C. Calcolo della spesa per l'acquisizione del servizio con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- D. Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio;
- E. Capitolato tecnico;
- F. D.U.V.R.I.

A - Relazione tecnico-illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio

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

A seguito della diserzione del lotto 5 "Servizio di manutenzione e gestione di strumentazione ad alta tecnologia marchio Sciex", previsto in due successive gare europee indette con DDG n. 114 del 15/07/2025 e DDG n. 246 del 23/12/2025, considerata la specifica situazione di fatto e l'assenza di risposte da parte del mercato, si propone una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76 co. 2, lett. b) punto 2) del D. Lgs. 36/2023, con la ditta Sciex srl, mantenendo invariate le condizioni dell'appalto indetto con la citata DDG n. 246/2025.

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio integrato di manutenzione e gestione delle apparecchiature scientifiche da laboratorio di alta tecnologia a marchio Sciex, di proprietà dell'Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente del Veneto (ARPAV). Il servizio coprirà le apparecchiature nello stato d'uso in cui si troveranno alla data di stipula del contratto d'appalto, nonché quelle ancora coperte da garanzia al momento dell'aggiudicazione o che verranno acquisite successivamente.

Data la crescente complessità e criticità della strumentazione, la tempestività e la qualità del servizio di manutenzione sono essenziali per garantire la continuità operativa e l'accuratezza delle analisi di laboratorio. Al fine di non compromettere la continuità di un servizio essenziale, si propone la procedura per l'insieme della strumentazione a marchio Sciex. Questa scelta strategica è volta a preservare la specializzazione propria di questa categoria strumentale (strumenti tecnico-scientifici di altissima tecnologia per analisi ambientali e sanitarie in tracce o ultra tracce).

L'obiettivo finale è sempre quello di creare un servizio di manutenzione robusto ed economicamente sostenibile, in grado di supportare efficacemente le attività dei laboratori di ARPAV e di garantire la loro efficienza e affidabilità nel tempo.

Obiettivi Specifici del Servizio:

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 2 di 10	
		Emissione: 10.01.2024	
		Entrata in vigore: 31.01.2024	

- Garantire la piena operatività e l'efficienza nel tempo di tutte le apparecchiature ad altissima ed alta tecnologia utilizzate per le analisi ambientali e di prevenzione.
- Assicurare un elevato standard qualitativo degli interventi di manutenzione preventiva, correttiva e straordinaria, in conformità con le specifiche tecniche dei costruttori.
- Ridurre al minimo i tempi di fermo macchina (*downtime*), elemento cruciale per la gestione delle emergenze e il rispetto dei programmi analitici.
- Fornire assistenza tecnica qualificata da parte di personale con idonea specializzazione sui marchi e sui modelli oggetto dell'appalto.

Data la crescente complessità e criticità di tali apparecchiature, un servizio di manutenzione efficace e affidabile è essenziale per garantire la continuità operativa, la precisione dei dati e la conformità normativa.

Il raggiungimento degli obiettivi specifici del servizio, dovranno condurre ARPAV verso:

- mantenimento/aumento dell'efficienza e dell'efficacia delle attività scientifiche legate all'impiego delle apparecchiature;
- mantenimento/aumento del livello di funzionalità e sicurezza delle apparecchiature;
- mantenimento/aumento della capacità di adeguamento alle innovazioni normative;
- garanzia del rispetto dei requisiti organizzativi, strutturali e tecnologici necessari ai fini dell'accreditamento.

I luoghi presso cui la Ditta aggiudicataria dovrà prestare il servizio manutentivo richiesto nel capitolato sono le aree ed i locali in cui sono presenti le apparecchiature di ARPAV come riportato nella seguente tabella "Elenco sedi".

SEDE	INDIRIZZO
TREVISO	Via Santa Barbara, 5/a - 31100 Treviso (TV)
VENEZIA	Via Lissa, 6 - 30174 Venezia-Mestre (VE)
VERONA	Via Dominutti, 8 - 37138 Verona (VR)

Il 02.05.2026 sarà in scadenza l'assistenza tecnica di manutenzione di parte della strumentazione. Al fine di rispettare i tempi necessari si rende quindi opportuno provvedere alla redazione del progetto per garantire la continuità del servizio.

L'appalto è costituito dalla denominazione riportata nella seguente tabella

CPV	OGGETTO DEL SERVIZIO	IMPORTO TOTALE € (IVA esclusa)
50411000-9	Strumentazione ad alta tecnologia marchio Sciex	1.425.000 €

b) Durata e importo complessivo

La durata del contratto è fissata in 48 mesi, con decorrenza presunta dal 01/06/2026 e comunque dalla data indicata nel contratto. E' prevista una eventuale proroga della durata massima di 24 mesi.

L'importo complessivo dell'appalto quadriennale comprende i costi della manodopera che ARPAV ha stimato in € 482.925,00 calcolati sulla base del costo medio orario per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti, riportato nelle Tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali aggiornate a novembre 2025, per un impiegato inquadrato nel livello A1 pari ad € 35,25.

Il numero di ore considerato, pari a 13.700, è stato stimato sulla base dei seguenti fattori:

- la complessità tecnologica delle apparecchiature;
- il numero degli apparecchi al fine di individuare i contributi al monte ore delle manutenzioni eseguite;

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 3 di 10	
		Emissione: 10.01.2024	
		Entrata in vigore: 31.01.2024	

- le ore medie di durata di un intervento di manutenzione;
- la rilevazione dei metadati riguardanti tutte le manutenzioni correttive/preventive, le verifiche funzionali e di sicurezza eseguite nell'ultimo triennio;

Il contratto collettivo applicato è il CCNL per i dipendenti dalle aziende metalmeccaniche e della installazione di impianti (CNEL codice id: C011);

c) Modifiche contrattuali

1. Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, fino alla concorrenza di un \pm 30% dell'importo contrattuale; ai sensi dell'art 120, comma 1, lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, l'aggiudicatario dovrà mantenere gli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario;
2. attivazione del servizio di verifica di sicurezza elettrica extra canone di cui all'art. 13 del capitolato, per gli importi massimi stimati nel quadriennio di € 28.500,00 (IVA escl.);
3. fornitura di materiali consumabili di cui all'art. 17 del capitolato, per gli importi massimi stimati nel quadriennio di € 71.250,00 (IVA escl.)

Si propone il prezzo per un intervento di verifica di sicurezza elettrica extra canone di cui all'art. 13 del Capitolato, in ribasso sull'importo fissato in € 120,00.

d) D.E.C proposto

è stato individuato il Dott. Andrea Vantini quale figura per ricoprire l'incarico.

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 redatto 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 è allegato al presente progetto.

In base all'analisi effettuata, per l'intero periodo contrattuale, non sono stati stimati costi ulteriori per la sicurezza rispetto a quelli propri del fornitore del servizio.

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

Dall'analisi sviluppata al paragrafo precedente la stima della spesa per l'acquisizione del servizio, escluse le opzioni e la proroga, ammonta a € 1.425.000,00 di cui € 0 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

D - Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio/fornitura

ARPAV	SCHEMA PROGETTO	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 4 di 10	
		Emissione: 10.01.2024	
		Entrata in vigore: 31.01.2024	

Descrizione		Importo	CF	Descrizione campo SIMOG
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		importo forniture (netto IVA e oneri sicurezza)
[A1]	SUBTOTALE PRESTAZIONI SOGGETTE A RIBASSO			SUBTOTALE
A	2	Importo progettazione	SI	importo progettazione
[A2]	IMPORTO PROGETTAZIONE SOGGETTA A RIBASSO			
A	3	Costi della sicurezza da DUVRI/PSC	/	importo sicurezza
[A3]	IMPORTO COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			
[A]	TOTALE IMPORTI PRESTAZIONI			
	4	Premi per candidati o offerenti ¹⁴	SI	
	5	Pagamenti per candidati o offerenti ¹⁵	SI	
	6	Opzioni ex art. 76, co. 6	/	
	7	Clausole contrattuali ex art. 120, co. 1, lett. a)	/	aumento prestazioni fino al 30%
	8	Modifiche non sostanziali ex art. 120, co. 5	/	
	9	Proroga ex art. 120, co. 10	/	
	10	Rinnovi espressi art. 14	/	
[B]	IMPORTO ULTERIORI SOMME			ulteriori somme non soggette a ribasso
VSA [A+B]	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (IMPORTO A BASE D'ASTA PER CIG)			importo base d'asta indicato in acquisizione CIG importo complessivo dell'appalto
C	11	Spese tecniche	SI	
	12	Incentivi ex art. 45, nella percentuale del 2% dell'importo a base di gara IVA esc. e comprensivo dei costi sicurezza		
	13	Spese per commissioni giudicatrici		
	14	Contributi ANAC		
	15	Spese per pubblicità		
	16	contrattuale		imprevisti
[C]	SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DELLE IMPOSTE			
D	17	IVA	SI	
	18	Eventuali altre imposte		
[D]	SOMMA IMPOSTE			
[C+D] ¹⁷	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			importo totale somme a disposizione
VPE [A+B+C+D]	IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO			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 Così come previsto dall'art. 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore, il DM Progettazione di cui all'art. 41 in via di adozione indica come è articolato il costo complessivo di un lavoro. Nelle somme a disposizione vengono collocate tutte le spese accessorie necessarie per l'esecuzione del lavoro (spese tecniche, IVA, ecc.). Si può operare analogamente anche nel caso di servizi/forniture inserendo tutti quegli oneri accessori correlati all'affidamento del servizio/fornitura (ad es.: eventuali spese tecniche, incentivi alla progettazione, spese per commissioni giudicatrici, spese per pubblicità su quotidiani o GURI, contributo ANAC, IVA, ecc.)

ARPAV	SCHEDA PROGETTO [IMPORTO DA 140.000,00 EURO]	MO02-PG02UABS	Rev. 1
		Pagina 5 di 10	
		Emissione: 10.01.2024	
		Entrata in vigore: 31.01.2024	

E - Capitolato tecnico contiene:

- a) Oggetto del servizio
- b) Luogo di esecuzione delle prestazioni;
- c) Programma secondo cui eseguire le prestazioni;
- d) Penali;
- e) Disciplina dei controlli e della verifica di conformità sull'esecuzione del contratto.

F - D.U.V.R.I.

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

Sulla base dei rischi standard da interferenze individuate nel DUVRI, si ritiene che l'attuazione delle relative misure da adottare non comporti oneri per la sicurezza.

A valere sul budget del Dipartimento Regionale Laboratori – COS 115 100 100 al conto “0401060104 Manutenzione e riparazione delle attrezzature sanitarie e scientifiche”.

Si allegano al Progetto di servizio n. 4 Allegati:

- Allegato 1-Capitolato tecnico
- Allegato 2 Elenchi strumenti
- allegato 3 Protocolli di Manutenzione
- Allegato 4 DUVRI

IL RUP *Biagio Gianni*

sottoscrizione digitale del RUP