



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Direzione Tecnico Scientifica
Servizio Rete Laboratori e misure in campo

PROGETTO

elaborato ai sensi dell'art. 23, commi 14 e 15, del D.lgs. n. 50/2016

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA U-HPLC/MS/MS – TRIPLO QUADRUPOLO
PRESSO IL LABORATORIO ARPAS DI SASSARI
CIG 9470539803**

CPV:

38432200-4 “Cromatografi”

38433100-0 “Spettrometri di massa”

Indice

1.	OGGETTO	3
2.	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL CONTESTO IN CUI È INSERITA LA FORNITURA	4
2.1.	Oneri di sicurezza	5
3.	CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA	5
3.1.	Prospetto economico degli oneri complessivi	5
3.2.	Valore stimato dell'appalto	6
4.	REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE	6
5.	CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI E REQUISITI NECESSARI	6
5.1.	Requisiti di idoneità professionale	6
5.2.	Capacità tecnica e professionale	6
6.	ALLEGATI	7

Premessa

Il presente documento è redatto in conformità a quanto richiesto in materia dal D.lgs. n. 50/2016 “Codice di contratti pubblici” (di seguito anche “Codice”), in particolare per rispondere al dettato dell’art. 23 comma 14 del citato Decreto legislativo.

Il presente documento comprende altresì l’indicazione dei requisiti di partecipazione e dei criteri di selezione degli operatori economici, utile ai fini della stesura della documentazione di gara per l’acquisizione di cui trattasi.

1. OGGETTO

Il presente documento descrive l’appalto per la fornitura ed installazione di un sistema U-HPLC/MS/MS – triplo quadrupolo presso il Laboratorio ARPAS di Sassari, necessaria per garantire le attività analitiche ed il conseguente corretto svolgimento delle attività di laboratorio ad essa correlate.

L’appalto di cui trattasi è costituito da un Lotto di aggiudicazione:

SISTEMA U-HPLC/MS/MS – triplo quadrupolo	
DESTINAZIONE FORNITURA	LABORATORIO DI Sassari - Via Rockefeller 58/60, Sassari (SS)
CPV	38432200-4 “Cromatografi”, 38433100-0 “Spettrometri di massa”
IMPORTO MASSIMO (IVA esclusa)	€ 266.500,00 Di cui € 330,00 QUALI COSTI SICUREZZA RISCHI DA INTERFERENZA

L’oggetto dell’appalto, le specifiche tecniche e le condizioni e modalità della fornitura di quanto richiesto sono dettagliatamente descritti nel Capitolato speciale d’appalto ed allegato, cui espressamente si rimanda, oltre che nello schema di contratto all’uopo predisposto e facente parte integrante della documentazione di gara.

La consegna della fornitura in appalto e l’installazione dovranno essere effettuate presso la sede del Laboratorio ARPAS di Sassari, all’indirizzo sopra riportato.

Constatata l’impossibilità di soddisfare la richiesta di approvvigionamento in parola mediante ricorso a Convenzione ai sensi dell’art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n. 488, accordo quadro o altro strumento messo a disposizione da Consip S.p.A., **trattandosi di appalto il cui valore è superiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all’art.35, comma 1, lett. c) del Codice, si prevede di acquisire la fornitura attraverso l’espletamento di una procedura aperta ex art. 60 del Codice, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4, del Codice medesimo e secondo il metodo del ribasso percentuale sul prezzo totale.**

Il contratto prevede la fornitura e installazione della strumentazione, oltre al servizio residuale di assistenza e manutenzione in garanzia per una durata pari a 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data della certificazione della verifica di conformità.

2. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL CONTESTO IN CUI È INSERITA LA FORNITURA

L'ARPAS – Agenzia per la Protezione dell'ambiente della Sardegna è un'agenzia regionale dotata di personalità giuridica di diritto pubblico, autonomia amministrativa, tecnica, contabile e patrimoniale, istituita con la Legge Regionale n. 6 del 18 maggio 2006. Ha compiti di monitoraggio e controllo ambientale e fornisce supporto tecnico alle Autorità competenti in materia di programmazione, autorizzazione e sanzioni in campo ambientale, a tutti i livelli di governo del territorio.

Presidia il controllo delle fonti di pressione ambientale determinate dalle attività umane che, prelevando risorse ed interagendo con l'ambiente circostante, producono impatti sull'ambiente (scarichi, emissioni, rifiuti, sfruttamento del suolo, radiazioni, ecc.).

Effettua il monitoraggio dello stato dell'ambiente determinato dal livello di qualità delle diverse matrici, quali acqua, aria, suolo. Provvede all'elaborazione e promozione di programmi di informazione ed educazione ambientale ed alla promozione e diffusione della cultura ambientale e della ricerca su tecnologie funzionali ad innovare la sostenibilità ambientale nel settore produttivo.

Con la pubblicazione della L. 28 giugno 2016, n. 132, entrata in vigore il 14 gennaio 2017, è stato istituito il Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA). La legge ha affidato all'ISPRA il ruolo di indirizzo e di coordinamento tecnico del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente di cui fanno parte, oltre all'Istituto, 19 Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale (ARPA) e le 2 Agenzie Provinciali di Trento e Bolzano (APPA).

Nell'ambito delle proprie attività istituzionali, l'ARPAS gestisce i procedimenti di competenza attraverso la propria struttura organizzativa nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, proporzionalità e rotazione.

L'acquisizione di servizi e forniture, conformemente ai principi sopra menzionati ed alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e correlate previsioni degli organi competenti in materia di Contratti pubblici, di Trasparenza e di Anticorruzione, è regolamentata ulteriormente da atti interni.

Il Servizio Rete Laboratori e misure in campo (RLMC), articolazione della Direzione Tecnico Scientifica dell'ARPAS, assicura la gestione e il coordinamento funzionale e operativo di tre Laboratori, delocalizzati e collegati in rete, e dei sistemi di misurazione, per garantire l'omogeneità delle procedure e gli standard qualitativi richiesti.

I Laboratori, rispondenti a criteri di ripartizione territoriale e di specializzazione, sono strutture semplici dirigenziali con sede a Cagliari, a Portoscuso e a Sassari, che forniscono prestazioni analitiche in ambito chimico e biologico di supporto all'intera Agenzia e ai soggetti terzi pubblici e privati. Alla Direzione del Servizio RLMC fa capo anche il Centro Regionale Amianto di alta specializzazione che si occupa delle problematiche legate all'amianto in tutte le matrici ambientali per l'intera regione.

La Legge Regionale istitutiva prevede otto Dipartimenti provinciali, ma nell'attuale fase sono attivati cinque Dipartimenti territoriali (Cagliari e Medio Campidano con sede a Cagliari, Sulcis con sede a Portoscuso, Oristano con sede ad Oristano, Nuoro e Ogliastra con sede a Nuoro, Sassari e Gallura con sede a Sassari). I Dipartimenti specialistici regionali, come individuati in prima applicazione dalla L.R. istitutiva n. 6/2006 tra le norme transitorie, sono due: il Dipartimento Geologico con sede a Cagliari, quale servizio geologico regionale,

con particolare riguardo alla cartografia geologica e all'idrogeologia, e al laboratorio geologico - petrografico e il Dipartimento Meteorologico con sede a Sassari, quale articolazione in ambito meteorologico del Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile e per la fornitura di prestazioni in campo agrometeorologico e meteorologico.

2.1. Oneri di sicurezza

Relativamente a quanto previsto dal D. Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro circa l'obbligo del datore di lavoro committente di elaborare un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), valutata la natura delle prestazioni e dato atto che nell'esecuzione dell'appalto in oggetto si raffigurano rischi di natura interferenziale si è resa necessaria la redazione del DUVRI. La quantificazione dell'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è riportata nella tabella che segue:

Descrizione	Laboratorio destinatario	Importo base d'asta (IVA esclusa)	Costi sicurezza rischi da interferenza non soggetti a ribasso
Sistema U-HPLC/MS/MS – triplo quadrupolo	Sassari	266.800,00 €	€ 330,00

Ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice, gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro devono essere indicati nell'offerta economica perché trattasi di fornitura con posa in opera.

3. CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA

L'ammontare complessivo dell'appalto viene stimato in **€ 266.500,00 IVA esclusa**.

L'importo per l'acquisizione della fornitura in oggetto è stato calcolato valutando i costi di mercato, comprensivi dei costi per i servizi correlati alla consegna della stessa.

3.1. Prospetto economico degli oneri complessivi

Di seguito, il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura:

Codice	Voce	Importo
A.1	Importo stimato dell'affidamento, di cui	€ 266.500,00
A.1.1	<i>Importo oneri per la sicurezza da DUVRI</i>	€ 330,00
A.2	I.V.A.	€ 58.630,00
A.3	Altre spese:	€ 15.555,00
A.3.1	<i>Incentivi per funzioni tecniche (ex. Art. 113 D.lgs. 50/2016)</i>	€ 5.330,00
A.3.2	<i>Contributo Anac</i>	€ 225,00
A.3.3	<i>Pubblicazioni</i>	€ 10.000,00
	TOTALE (A1 + A2 + A3)	€ 340.685,00

3.2. Valore stimato dell'appalto

Il valore massimo stimato dell'appalto è pari ad **€ 266.500,00**, calcolato con il metodo di cui al comma 4 dell'art. 35 dello stesso Codice, ovvero basato sull'importo totale pagabile al netto dell'IVA.

4. REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 che non siano nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e che siano idonei a contrarre con la pubblica amministrazione. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della L. 190/2012.

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal Disciplinare di gara, cui si rimanda anche per quanto concerne la partecipazione degli operatori economici in forma associata, in RTI o Consorzi.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

5. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI E REQUISITI NECESSARI

5.1. Requisiti di idoneità professionale

È richiesta l'iscrizione nel registro tenuto dalla camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con l'oggetto di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3, del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

5.2. Capacità tecnica e professionale

Il concorrente deve aver eseguito, nei 36 mesi precedenti la data di invito/pubblicazione del bando forniture analoghe a quella descritta nell'Allegato A1 al Capitolato speciale d'appalto, per un importo complessivo pari almeno al 50% dell'importo stabilito a base di gara. Si intendono per "forniture analoghe" quelle relative allo svolgimento di forniture rientranti nel medesimo settore imprenditoriale o professionale al quale afferisce l'appalto. Al fine di dimostrare l'analogia, il sistema di classificazione di riferimento è il vocabolario comune per gli appalti pubblici (CPV), adottato dal regolamento (CE) n. 213/2008, pertanto saranno considerate analoghe le forniture rientranti nella categoria merceologica di cui ai **CPV individuati per la procedura di gara**:

Progetto per la fornitura ed installazione di un sistema U-HPLC/MS/MS – triplo quadrupolo presso il Laboratorio ARPAS di Sassari.

- 38432200-4 “Cromatografi”
- 38433100-0 “Spettrometri di massa”

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

6. ALLEGATI

Al presente progetto vengono allegati il capitolato speciale d'appalto con il relativo Allegato A1, riportante le specifiche tecniche della strumentazione da acquisire ed il D.U.V.R.I. redatto dal Responsabile competente per l'Agenzia.

II RUP

Ing. Giampiero Mugheddu

Il Direttore del Servizio

Dott. Massimo Secci