



**REGIONE AUTONOMA 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

Area Tecnico Scientifica/Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo

**Determinazione n. 201/2022 del 04-03-2022**

---

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D.LGS. 50/2016 PER L'ACQUISIZIONE, TRAMITE ACCORDO QUADRO, DELLA FORNITURA DI ACCESSORI E CONSUMABILI DEDICATI AD APPARECCHIATURE DIONEX E THERMO SCIENTIFIC UBICATE PRESSO I LABORATORI ARPAS SUDDIVISA IN TRE LOTTI: LOTTO 1 - ACCESSORI E CONSUMABILI PER CROMATOGRAFO IONICO ED ESTRATTORE ASE DIONEX - THERMO - CIG 9014001CEE; LOTTO 2 - CONSUMABILI GENERICI PER CROMATOGRAFO IONICO ED ESTRATTORE ASE - CIG 90140136D7; LOTTO 3 - ACCESSORI E CONSUMABILI PER ICP-MS, ICP-OES, UHPLC/FLD E UHPLC/MS THERMO SCIENTIFIC - CIG 9014020C9C, DA AGGIUDICARE CON IL CRITERIO DEL MINOR PREZZO. DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

**VISTA** la Legge Regionale n. 6 del 18/05/2006 della Regione Autonoma della Sardegna, istitutiva di ARPAS;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 50/10 del 08/10/2020 e il successivo Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 112 del 13/10/2020 con i quali l'Ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale dell'ARPAS;

**VISTO** il Regolamento Generale e di Organizzazione dell'ARPAS approvato con DDG n. 31 del 11/03/2015 così come modificato con DDG n. 922 del 04/07/2017;

**VISTA** la Determinazione del Direttore Generale n. 757/2021 del 18/05/2021 con la quale è stato conferito al Dott. Massimo Secci l'incarico di Direttore del Servizio Rete Laboratori e misure in campo della Direzione Area Tecnico Scientifica, struttura complessa dell'ARPAS;

**VISTA** la Deliberazione n. 19/2 del 21/05/2021 con la quale la Giunta Regionale ha concesso il nulla osta a questa Agenzia per l'esecutività della determinazione del Direttore Generale n. 519 del 14/04/2021 di approvazione del Bilancio di previsione 2021-2023 e n. 692 del 05/05/2021 concernente il Programma di attività 2021;

**VISTA** la determinazione del DG n. 2267/2021 del 30/12/2021 avente ad oggetto "Esercizio provvisorio del bilancio dell'esercizio 2022 dal 01/01/2022 al 30/04/2022", divenuta esecutiva in data 01/02/2022 per decorrenza termini, ai sensi dell'art. 4 della LR 14/1995 previo parere favorevole dell'Assessore Regionale alla Programmazione e al Bilancio di cui al prot. ARPAS n.796 del 11/01/2022;

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici", nel seguito anche "Codice", come modificato anche in via transitoria e derogatoria dalle disposizioni di legge e regolamentari successivamente intervenute, in particolare gli articoli:

- art. 40, comma 2, il quale dispone che "A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici";

- art. 51, in base al quale, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, al fine di favorire l'accesso delle piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti devono, ove possibile ed economicamente conveniente, suddividere gli appalti in lotti e la mancata suddivisione deve essere motivata;

- art. 52, comma 5, il quale rende necessario l'utilizzo di piattaforme elettroniche di negoziazione per lo svolgimento delle procedure di gara, onde assicurare che "... l'integrità dei dati e la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione siano mantenute...";

- art. 60, in ordine alla disciplina regolatrice delle procedure aperte;

**VISTO** l'art. 3 della L. n. 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

**VISTI** altresì:

- il D.Lgs. n. 81/2008 e la Determinazione AVCP n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- il D.Lgs. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente;

**PREMESSO** che si rende necessario acquisire la fornitura di accessori e consumabili dedicati ad apparecchiature Dionex e Thermo Scientific, necessaria per garantire la continuità delle attività analitiche da effettuarsi con le apparecchiature Dionex e Thermo Scientific in uso presso i laboratori ARPAS;

**DATO ATTO** che:

- il presente provvedimento si pone in esecuzione del programma biennale degli acquisti per il biennio 2021-2022, annualità in corso, approvato con Determinazione del Direttore Generale n. 1130 del 20/07/2021, come successivamente modificato, in conformità al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018, n. 14;
- il codice unico di intervento (CUI) dell'appalto in oggetto è il seguente: F92137340920202000002;
- al fine di espletare la gara per l'acquisizione di cui trattasi, nelle more del perfezionamento dell'iter per l'approvazione del nuovo programma biennale degli acquisti 2022-2023, è stata richiesta al Direttore Generale dell'Agenzia espressa autorizzazione a procedere;

**DATO ATTO** che l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti debbano provvedere all'assunzione di apposita determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del Determinazione n. 201/2022 del 04-03-2022

contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**RITENUTO** pertanto di individuare i contenuti essenziali dell'acquisizione sottesa al presente provvedimento, come segue:

a) il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire il corretto funzionamento e la continuità operativa delle apparecchiature ubicate presso i Laboratori ARPAS di Cagliari, Portoscuso e Sassari, e conseguentemente, la piena efficienza ed operatività delle strutture operative agenziali in ordine alle attività istituzionali dell'ARPAS, a garanzia di servizi essenziali a tutela dell'interesse pubblico e delle attività laboratoristiche di competenza istituzionale, anche disposte dalle autorità sanitarie e giudiziarie, la cui previsione di spesa non è suscettibile di frazionamento in dodicesimi;

b) l'oggetto del contratto, il cui Progetto è stato redatto ai sensi dell'art. 23, commi 14 e 15, del Codice, è la stipula di uno o più accordi quadro triennali per la fornitura di accessori e consumabili dedicati ad apparecchiature Dionex e Thermo Scientific in dotazione ai Laboratori dell'ARPAS, suddivisa in n. 3 lotti di aggiudicazione;

c) le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato speciale d'appalto, che costituisce documento progettuale, in ordine agli aspetti tecnici ed alle modalità di esecuzione della fornitura ed all'indicazione delle circostanze che potrebbero determinare la modifica delle condizioni negoziali durante il periodo di validità, fermo restando il divieto di modifica sostanziale;

d) il contratto verrà stipulato mediante forma pubblica amministrativa con modalità elettronica;

e) si prevede l'espletamento di una procedura competitiva aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, in modalità telematica con criterio di aggiudicazione del minor prezzo, di cui all'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;

**VALUTATA** la necessità di suddividere la suddetta fornitura in tre lotti, così come previsto all'art. 51 del Codice, poiché risulta funzionale al conseguimento del risultato, secondo il seguente prospetto nel quale sono riportati i CIG e gli importi a base d'asta per ciascun lotto:

LOTTO	CIG	IMPORTO A BASE D'ASTA (IVA esclusa)
Lotto 1 – Accessori e consumabili per cromatografo ionico ed estrattore ASE Dionex - Thermo	9014001CEE	€ 426.000,00
Lotto 2 - Consumabili generici per cromatografo ionico ed estrattore ASE	90140136D7	€ 101.500,00
Lotto 3 - Accessori e consumabili per ICP-MS, ICP-OES, UHPLC/FLD e UHPLC/MS Thermo Scientific	9014020C9C	€ 94.000,00

**CONSIDERATO** che in sede di istruttoria si è accertato che il servizio in argomento non è offerto dalle Convenzioni CONSIP (art. 26 della L. n. 488/99 e ss.mm.ii.);

**DATO ATTO** che l'appalto in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi della "tracciabilità dei flussi finanziari", di cui art. 3 della L. n. 136 del 13/08/2010 così come modificata dal D.L. n. 187 del 12/11/2010;

**EVIDENZIATO** che l'assunzione del presente provvedimento, in quanto presupposto alla stipula di uno o più accordi quadro, non è contabilmente vincolante per l'Agenzia che si riserva, nel rispetto dell'importo massimo e per i beni individuati nell'accordo quadro medesimo, di dar seguito ai conseguenti contratti attuativi ed ordinativi, preceduti da apposite determinazioni dirigenziali di assunzione del relativo impegno di spesa, nei limiti delle effettive esigenze e disponibilità delle risorse finanziarie stanziare a valere sul Capitolo Cap. SC03.1050 "Acquisto materiali di consumo laboratori" - Missione 13, Programma 07 - Azione 01 del Bilancio di previsione dell'Agenzia in relazione alle annualità di competenza;

**RITENUTO**, ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, di quantificare in € 10.501,00 gli incentivi attribuibili al gruppo di lavoro individuato per l'espletamento delle funzioni tecniche, conformemente alle modalità stabilite dal Regolamento approvato con Determinazione del Direttore Generale n. 289/2019 del 20/03/2019, e di rimandare a successivo provvedimento l'impegno di spesa a valere sul capitolo di spesa SC03.1050 Missione 13, Programma 07, Azione 01;

alla luce di quanto sopra espresso e richiamato

### DETERMINA

1. Di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto.
2. Di avviare una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 in modalità telematica per la stipula di uno o più accordi quadro ex art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 finalizzati all'acquisizione della fornitura di accessori e consumabili dedicati ad apparecchiature Dionex e Thermo Scientific ubicate presso i laboratori ARPAS, suddivisa in tre lotti di aggiudicazione.
3. Di disporre che l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.
4. Di porre a base di gara, per singolo lotto di aggiudicazione, l'importo di seguito riportato:

LOTTO	CIG	IMPORTO A BASE D'ASTA (IVA esclusa)
Lotto 1 – Accessori e consumabili per cromatografo ionico ed estrattore ASE Dionex - Thermo	9014001CEE	€ 426.000,00
Lotto 2 - Consumabili generici per cromatografo ionico ed estrattore ASE	90140136D7	€ 101.500,00
Lotto 3 - Accessori e consumabili per ICP-MS, ICP-OES, UHPLC/FLD e UHPLC/MS Thermo Scientific	9014020C9C	€ 94.000,00

5. Di approvare gli elaborati predisposti per l'espletamento della predetta procedura, di seguito elencati:

- progetto redatto dal servizio scrivente conformemente all'art. 23, commi 14 e 15, del D.Lgs. n. 50/2016 – Codice dei Contratti Pubblici, contenente la relazione tecnico-illustrativa del contesto in cui è inserita la fornitura; il calcolo degli importi per l'acquisizione della fornitura per ciascun lotto; il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura; il capitolato speciale d'appalto, comprendente le specifiche tecniche dei prodotti richiesti, l'indicazione dei

requisiti minimi che i prodotti offerti devono comunque garantire e l'indicazione di altre circostanze che potrebbero determinare la modifica delle condizioni negoziali durante il periodo di validità, fermo restando il divieto di modifica sostanziale;

- schema di contratto;
- modulistica correlata.

6. Di sottrarre i suddetti documenti di gara alla pubblicazione, nelle more dell'inserimento della procedura di gara, al fine di tutelare il principio di concorrenza e par condicio dei partecipanti, posticipando la pubblicazione sul profilo committente nella sezione "Bandi e Gare" ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 a seguito della pubblicazione della procedura di gara.

7. Di quantificare in € 725.083,33 (al netto dell'IVA) il valore massimo stimato dell'appalto, 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, inclusivo del valore delle opzioni espressamente previste nella documentazione di gara, il cui esercizio non presuppone l'espletamento di una nuova procedura di affidamento (ovvero, nel caso specifico, della opzione di proroga tecnica espressamente prevista).

8. Di dare atto che, conformemente alle norme regolatrici dell'istituto dell'Accordo quadro, il presente provvedimento non comporta impegni contabili vincolanti per l'ARPAS, i quali verranno assunti regolarmente in occasione della stipula dei singoli contratti attuativi ed ordinativi della fornitura di cui trattasi, nei limiti delle effettive disponibilità delle risorse finanziarie stanziata a valere sul Capitolo Cap. SC03.1050 "Acquisto materiali di consumo laboratori" - Missione 13, Programma 07 - Azione 01 del Bilancio di previsione dell'Agenzia in relazione alle annualità di competenza, e nel rispetto dell'importo massimo contrattuale dell'accordo quadro per singolo lotto di aggiudicazione, indicativamente così quantificato e ripartito per ciascuna annualità:

<b>Ripartizione annuale importo AQ</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Lotto 1</b>	33.946,83 €	196.268,40 €	199.354,30 €	67.772,27 €
<b>Lotto 2</b>	11.280,89 €	33.842,66 €	33.842,66 €	22.533,79 €
<b>Lotto 3</b>	11.627,79 €	29.589,59 €	29.451,39 €	23.331,23 €

9. Di dare atto che l'Agenzia procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso al metodo di cui all'art. 97, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016. Resta salva la facoltà per la stazione appaltante di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016.

10. Di dare mandato al Servizio Provveditorato ed economato per l'espletamento della procedura aperta di cui trattasi, competente in conformità alle disposizioni regolamentari, organizzative e operative interne adottate dall'ARPAS.

11. Di quantificare la somma di € 375,00 quale contributo a favore dell'Autorità nazionale anticorruzione previsto dall'art. 1, comma 65, della L. n. 266/2005, a valere sul Capitolo SC02.114 5 "Annunci e pubblicazioni", Missione 1, Programma 03, Azione 03.

12. Di stabilire che il Responsabile unico di Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è la dipendente del Servizio Dott.ssa Paola Piro e di nominare contestualmente quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il dipendente Dott. Alessandro Marrucci, rimandando a successivo provvedimento l'individuazione degli assistenti operativi al DEC presso ciascuna struttura operativa, alla luce della complessità di esecuzione del contratto articolata su varie sedi.

13. Di autorizzare la pubblicazione degli avvisi di pubblicità e informazione e post informazione ai sensi degli artt. 72, 73, 98 e 216, comma 11 del Codice dei contratti pubblici, dando mandato al Servizio Provveditorato ed economato per quanto di competenza anche in ordine alla relativa spesa preventivamente stimata in € 7.000,00.

14. Di rimandare a successivo atto l'individuazione del gruppo di lavoro, le attribuzioni dell'incentivo e del relativo impegno di spesa per l'importo complessivo quantificato in € 10.501,00, come previsto dal "Regolamento per la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs 18/04/2016 n° 50", approvato con Determinazione del Direttore Generale n° 289/2019 del 20/03/2019.

RUP Paola Piro

*La presente determinazione è inviata al Servizio Ragioneria e Finanze e al Servizio Provveditorato ed Economato per gli adempimenti di competenza.*

*La presente Determinazione è soggetta all'obbligo di pubblicazione nell'Albo Pretorio on line del sito Web Istituzionale dell'ARPAS.*

**Il/La Direttore/Direttrice \***  
**MASSIMO SECCI**

*\* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005.*