



**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**

Dipartimento Geologico/Servizio Idrogeologico e Idrografico

Determinazione n. 2023/2023 del 07-11-2023

OGGETTO: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 D.LGS. 36/2023 PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI STAZIONI DI MONITORAGGIO IDRO-TERMO-PLUVIOMETRICHE IN TEMPO REALE NEI PRINCIPALI BACINI IDROGRAFICI DELLA REGIONE SARDEGNA NELL'AMBITO DEL PROGETTO POA MISURE - IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 215.623,20 + IVA. CIG A005AF71DD – CUP F72G16000000001 - DECISIONE DI CONTRARRE E ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA.

VISTA la Legge Regionale n. 6 del 18/05/2006 e s.m.i della Regione Autonoma della Sardegna, istitutiva dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna (ARPAS);

VISTI la Deliberazione n. 50/10 del 08/10/2020 della Giunta Regionale ed il successivo Decreto n. 112/2020 del 13/10/2020 del Presidente della Giunta Regionale con i quali l'ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale di ARPAS e prorogato con Deliberazione n. 33/16 del 13/10/2023 della Giunta Regionale ed il successivo Decreto n. 53 del 13/10/2023 del Presidente della Giunta Regionale;

VISTO il Regolamento generale e di organizzazione dell'ARPAS, approvato con Determina del Direttore Generale n. 31/2015, modificato con Determina del D.G. n. 922 del 04/07/2017;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 1554/2023 del 24/08/2023 con la quale è stato conferito all'ing. Domenico Caracciolo l'incarico di Direttore del Servizio Idrogeologico e Idrografico, afferente al Dipartimento Geologico;

RICHIAMATO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della Legge 21 giugno 2022 n. 78, recante la delega al governo in materia di contratti pubblici;

VISTA la Legge Regionale n. 8 del 13.03.2018 e s.m.i della Regione Autonoma della Sardegna, recante "*Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*";

VISTA la Deliberazione n. 21/77 del 22/06/2023 con la quale la Giunta Regionale ha concesso il nulla osta a questa Agenzia per l'esecutività delle determinazioni del Direttore Generale n. 785 del 28/04/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2023-2025 e n. 941 del 12/05/2023 di approvazione del Piano degli indicatori di bilancio;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del progetto, ai sensi dell'art 15 del Codice Appalti è l'ing. Domenico Caracciolo, Direttore del Servizio Idrogeologico e Idrografico, già nominato con Determinazione n. 484/2022 del 13/04/2022, cui spetta provvedere al relativo impegno di spesa;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 16/12/2019 tra la ex DGSTA (ora DGSUA) del MATTM e l'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, di seguito anche Distretto Idrografico della Sardegna, denominata AdB Sardegna, inerente la Linea di azione 2.3.1 "Interventi di miglioramento della qualità dei corpi idrici" del POA FSC 2014–2020, nella quale è prevista, tra le diverse attività, una campagna, almeno triennale, di monitoraggio delle portate per la quale è riconosciuto all'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, di seguito denominato ISPRA, il ruolo di coordinamento tecnico-scientifico per l'attuazione del progetto sul Bilancio Idrologico nazionale;

qualità dei corpi idrici” del POA FSC 2014-2020 - CUP F72G16000000001, ai sensi dell’art. 15 della legge 07.08.1990, n. 241, Rep.n.10 prot.n.12867 del 29.12.2020 tra l’AdB Sardegna, ARPAS e ISPRA e l’annesso allegato tecnico;

VISTO che il CUP del progetto POA Misure è cambiato da E74G20000090001 a F72G16000000001 come da atto aggiuntivo sottoscritto in data 24/05/2022;

CONSIDERATO che la suddetta convenzione POA prevede all’art. 3 comma 3e, l’installazione di nuove stazioni di monitoraggio in tempo reale;

PREMESSO CHE:

- che l’appalto **non è suddivisibile in lotti** in quanto non è possibile applicare una segmentazione territoriale della fornitura e messa in opera unitamente all’elevata specificità della componente tecnologica che lo caratterizza e al limitato valore economico posto a base di gara;
- la fornitura delle stazioni di monitoraggio idro-pluviometriche **non è subappaltabile** data l’elevata specificità della componente tecnologica della fornitura;
- l’acquisto è inserito nel Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2025 dell’ARPAS approvato con Determinazione del Direttore Generale 1772/2023 del 04/10/2023, e la previsione dell’affidamento in oggetto individuato con il codice Unico di intervento CUI F92137340920202100003;
- i beni da acquisire devono avere le caratteristiche puntualmente descritte nel Capitolato Speciale d’appalto redatto da codesto Servizio che si approva con la presente e a cui si rinvia;

VISTO l’art. 17 del D.lgs. 36/2023 che dispone che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l’art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, il quale espressamente dispone che: *“Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l’acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l’acquisizione di beni e servizi”*;

DATO ATTO che al momento non risultano attive convenzioni nazionali (CONSIP) e regionali (CAT Sardegna) a cui aderire per acquisire la fornitura/servizio in oggetto;

DATO ATTO che al presente appalto non si applicano i criteri ambientali minimi (CAM) in vigore ai sensi dell’art. 57 comma 2 D.lgs. 36/2023;

VISTO l’art. 26, comma 6, del D.lgs. n. 81/2008 e la determinazione ANAC n. 3/2008 riguardante la disciplina del DUVRI e della materia concernente il rischio da interferenza nell’esecuzione degli appalti e appurato che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell’esecuzione del presente appalto:

- non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell’art. 26, comma 3 del d.lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI e risulta superflua la quantificazione dei costi pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale, da corrispondere all’operatore economico;

CONSIDERATO CHE l’importo massimo stimato dell’appalto, ai sensi dell’art. 14, comma 4 del D.lgs. 36/2023, è pari ad € 247.862,93 + IVA;

VISTO l’Allegato I.1 al D.lgs. 36/2023 che definisce, all’articolo 3, comma 1, lettera f) *“procedure aperte”* le procedure di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un’offerta;

RITENUTO necessario:

- indire una procedura aperta ai sensi dell’art. 71, del D.lgs. 36/2023 da svolgersi tramite la piattaforma telematica di acquisto SardegnaCAT accessibile all’indirizzo www.sardegncat.it;
- aggiudicare la suddetta gara secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa come disciplinata dall’art. 108, c. 2 del D.lgs. 36/2023;

PREMESSO CHE:

- l’appalto in oggetto avrà una durata di 90 giorni;
- l’importo posto a base di gara per l’affidamento in oggetto è previsto in complessivi € 215.623,20 + IVA;
- vista la natura dell’appalto i costi della sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale sono pari a zero;

VISTI i contenuti del Regolamento per la ripartizione dell'incentivo, approvato con determinazione del Direttore Generale n. 289/2019, considerata la particolare complessità della fornitura e messa in opera da realizzare che rende inoltre necessario un ampio coinvolgimento, attuale e futuro, dei componenti del Servizio e le necessarie collaborazioni tecnico amministrative con altre strutture dell'ARPAS;

VISTO che l'appalto graverà su fondi di progetto finanziato, ai sensi dell'art. 45 comma 5 del D.lgs. 36 del 2023 e non viene quindi computato il 20% del 2% dell'importo a base di gara riguardante le risorse che finanziano le innovazioni tecnologiche;

RICHIAMATO l'articolo 45 del D.lgs. 36/2023, incentivi alle funzioni tecniche, nell'**Allegato A** (Scheda Gruppo di Lavoro) vengono indicati i nominativi, le funzioni e le percentuali dell'incentivo spettante a ciascun dipendente, con il relativo ruolo nell'ambito dell'appalto;

DATO ATTO che il prospetto economico complessivo dell'appalto è il seguente:

QUADRO ECONOMICO	
FORNITURE E INSTALLAZIONI	Importo
A) FORNITURE APPARECCHIATURE Previsione importo finale	191.785,22 €
B) COSTO DELLA MANODOPERA Importo non soggetto a ribasso	23.837,98 €
C) IMPORTO TOTALE APPALTO	215.623,20 €
SOMMA A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
IVA al 22% su Importo totale	47.437,10 €
Spese tecniche Incentivi Art. 45 comma 2 Dlgs 36/2023 e s.m.	3.449,97 €
Contributo ANAC	250,00 €
Spese pubblicazione bando + avviso aggiudicazione (GU+ quotidiani)	10.000,00 €
Spese per eventuali modifiche e proroghe in corso d'opera (art. 120 D.Lgs.36/2023)	32.239,73 €
Altri Costi e Imprevisti	1.000,00 €
D) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	94.376,80 €
E) IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO	310.000,00 €

VISTI i documenti di progetto predisposti dal RUP e i relativi allegati (Elenco Elaborati, Relazione Tecnica Illustrativa, Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, Elenco Prezzi, Schema di contratto, Proposta tecnica relativa al protocollo di comunicazione del progetto, Monografie) e i contenuti dell'offerta tecnica (**Allegato B**), che vengono allegati al presente provvedimento per l'approvazione;

ATTESO che nei suddetti documenti sono contenuti gli elementi essenziali dell'appalto di cui trattasi e le modalità di esecuzione dello stesso;

RITENUTO di dover:

- approvare i criteri di selezione degli operatori economici ai sensi dell'art. 100 del Codice come indicati nell'**Allegato C** al presente atto;
- approvare i criteri di selezione dell'offerta, i metodi di attribuzione dei punteggi e gli altri elementi utili all'individuazione dell'offerta, indicati nell'**Allegato D** al presente atto;

DATO ATTO che con riguardo alla valutazione dell'offerta anomala:

- l'ARPAS valuterà la congruità, serietà sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse, nel rispetto del procedimento di cui all'art. 110 del D.lgs. 36/2023, utilizzando il seguente metodo di calcolo: una deviazione pari o superiore al 20% dell'offerta più bassa rispetto all'offerta immediatamente più alta;

DATO ATTO che la procedura aperta deve concludersi entro il termine massimo di 9 mesi, ai sensi dell'art. 17 comma 3 del Codice (Allegato I.3 al Codice), decorrenti dalla data di trasmissione del bando;

DATO ATTO che il termine minimo per la ricezione delle offerte ai sensi dell'art. 71 c. 2 del codice è di **trenta**

giorni dalla data di trasmissione del bando di gara;

RITENUTO di dover aggiudicare il presente appalto anche in presenza di una sola offerta valida;

PRESO ATTO che al Servizio Provveditorato ed economato compete l'indizione della procedura aperta e che pertanto si rende necessario conferire il mandato per l'espletamento della procedura in oggetto;

CONSIDERATO che fino al 31 dicembre 2023, in via transitoria, al fine di dare idonea pubblicità alla gara, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui agli articoli 70, 72, 73, 127, comma 2, e 129, comma 4, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

DATO ATTO che, con successivi atti, si dovrà provvedere ad:

- impegnare le somme necessarie alla copertura delle spese di pubblicità obbligatorie, per un importo pari ad € 10.000,00 IVA compresa, sul capitolo SC02.1145 "Annunci e pubblicazioni legali" – Missione 01 – Programma 03 – Azione 03;
- accertare sul capitolo EC361.999 – "Altri recuperi e rimborsi" la stessa somma di € 10.000,00, al fine di consentire il recupero delle spese di pubblicità sostenute dall'Agenzia che l'operatore economico aggiudicatario dovrà rimborsare;

VISTO l'accertamento in entrata n. 6230000378, pos 2, di cui alla determinazione n. 1988 del 03/11/2023, sul capitolo EC440.014 "Trasferimenti Progetto POA MISURE" di € 354.215,60 per l'anno 2024;

CONSIDERATO che occorre procedere alla copertura finanziaria della spesa complessiva mediante prenotazione sul capitolo SC03.2060 "Attrezzature e Apparecchiature POA Misure" missione 09, programma 01, azione 01, del Bilancio di 2024 di € 299.750,00;

DATO ATTO che il presente appalto è soggetto al pagamento del contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per l'importo di € 250,00 e pertanto occorre procedere con l'impegno contabile ai sensi delle disposizioni in materia sul capitolo SC03.2060 "Attrezzature e Apparecchiature POA Misure" del Bilancio 2024;

VISTO il cronoprogramma del progetto POA Misure che prevede per l'anno 2024 una disponibilità di € 354.215,60 sul capitolo SC03.2060 "Attrezzature, Apparecchiature, Strumenti tecnici progetto POA Misure" e che al netto di tale spesa complessiva di € 300.000,00 la disponibilità residua su tale capitolo è di € 54.215,60;

DATO ATTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi della Tracciabilità dei flussi finanziari" di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010 così come modificata dal D.L. n. 187 del 12/11/2010, per cui è stato acquisito il seguente CIG in modalità SIMOG: A005AF71DD;

Per le motivazioni sopra espresse che debbono intendersi richiamate

DETERMINA

1. Di considerare la premessa come parte integrante della presente determinazione;
2. Di procedere con l'acquisto in appalto della seguente fornitura avente ad oggetto: "Fornitura e installazione di stazioni di monitoraggio idro-termo-pluviometriche in tempo reale nei principali bacini idrografici della regione Sardegna" per un valore complessivo di € 310.000,00 e con importo a base d'asta di € 215.623,20 + IVA, mediante ricorso a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D.lgs. 36/2023, nell'ambito del progetto POA Misure - CIG A005AF71DD – CUP F72G16000000001;
3. Di approvare la documentazione tecnica di progetto relativa alla "Fornitura e installazione di stazioni di monitoraggio idro-termo-pluviometriche in tempo reale nei principali bacini idrografici della regione Sardegna", il Capitolato speciale d'appalto e i documenti a corredo dello stesso che allegati al presente provvedimento ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
4. Di approvare il seguente prospetto economico d'appalto indicato in premessa:

QUADRO ECONOMICO	
FORNITURE E INSTALLAZIONI	Importo
A) FORNITURE APPARECCHIATURE Previsione importo finale	191.785,22 €
B) COSTO DELLA MANODOPERA soggetto a ribasso	Importo non 23.837,98 €

C) IMPORTO TOTALE APPALTO	215.623,20 €
SOMMA A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
IVA al 22% su Importo totale	47.437,10 €
Spese tecniche Incentivi Art. 45 comma 2 Dlgs 36/2023 e s.m.	3.449,97 €
Contributo ANAC	250,00 €
Spese pubblicazione bando + avviso aggiudicazione (GU+ quotidiani)	10.000,00 €
Spese per eventuali modifiche e proroghe in corso d'opera (art. 120 D.Lgs.36/2023)	32.239,73 €
Altri Costi e Imprevisti	1.000,00 €
D) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	94.376,80 €
E) IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO	310.000,00 €

5. Di stabilire, ai sensi dell'art. 71 comma 2 del D.lgs.n. 36/2023, il termine di ricezione delle offerte in 30 giorni dalla data di trasmissione del bando;

6. Di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;

7. Di dare mandato al Servizio Provveditorato di indire una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023 su piattaforma SardegnaCAT;

8. Di individuare e approvare i requisiti di idoneità professionale, capacità tecnico professionali, capacità economico finanziaria richiesti agli operatori economici per la partecipazione alla procedura come indicati nell' **Allegato C** che si unisce al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

9. Di approvare i criteri di selezione dell'offerta, i metodi di attribuzione dei punteggi e gli altri elementi utili all'individuazione dell'offerta, indicati nell' **Allegato D** al presente atto, che si unisce al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

10. Di non prevedere il sopralluogo;

11. Di autorizzare la pubblicazione degli avvisi di pubblicità e informazione e post informazione ai sensi degli artt. 70, 72, 73, 127, comma 2, e 129, comma 4, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, dando mandato al Servizio Provveditorato ed economato per quanto di competenza anche in ordine alla relativa spesa preventivamente stimata in € 10.000,00 che trova adeguata disponibilità sul capitolo SC02.1145;

12. Di prenotare con il n. **3230000943, pos 2**, la somma di € **296.300,03 IVA inclusa**, sul capitolo SC03.2060 "Attrezzature e Apparecchiature POA Misure" missione 09, programma 01, azione 01, del bilancio 2024 al fine di garantire la copertura finanziaria necessaria per la copertura della spesa relativa al presente appalto;

13. Di impegnare con il n. **3230000944, pos 2**, l'importo di € **250,00** sul capitolo SC03.2060 "Attrezzature e Apparecchiature POA Misure" missione 09, programma 01, azione 01, del bilancio 2024 ai fini del pagamento del contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);

14. Di sottrarre i documenti di gara alla pubblicazione, al fine di tutelare il principio di concorrenza e par condicio dei partecipanti, posticipando la pubblicazione sul profilo del committente nella sezione "Bandi e Gare" a seguito della pubblicazione della procedura di gara sulla piattaforma del Mercato Elettronico Sardegna CAT;

15. Di approvare l'elenco nominativi Gruppo di Lavoro e relative funzioni di cui all' **Allegato A**;

16. Di prenotare con il n. **3230000945, pos 2**, la somma di € **3.449,97** a titolo di Spese tecniche Incentivi Art. 45 comma 2 D.lgs. 36/2023 e s.m, a valere sul capitolo SC03.2060 "Attrezzature e Apparecchiature POA Misure" missione 09, programma 01, azione 01, del bilancio 2024.

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

La presente determinazione è soggetta alla pubblicazione nell'Albo Pretorio on-line del sito istituzionale.

Il/La Direttore/Direttrice *
DOMENICO CARACCILO

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