



SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

N. 259 del 14/10/2022

**OGGETTO: POR FESR Sardegna 2014/2020. Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e Innovazione. Appalto pre-commerciale, ai sensi dell'art. 158, comma 2, D. Lgs. 50/2016, per l'esecuzione di servizi di ricerca e sviluppo finalizzati alla realizzazione di una "Piattaforma Hems per interventi in condizioni meteo-ambientali limite" – Completamento della Fase 2 ed esito dell'esecuzione dei servizi di ricerca e sviluppo – CIG 8451055F31 - CUP I64D2000000006.**

<i>Area dei Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche</i>		
<b>Ruolo</b>	<b>Soggetto</b>	<b>Firma Digitale</b>
Responsabile Procedimento	<i>Dr. Gianfranco Bussalai</i>	
Responsabile Funzioni		





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **RICHIAMATI:**

- il Decreto Legislativo n. 502 del 30/12/1992 recante "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo n. 171 del 4/8/2016 "Attuazione della delega di cui all'articolo 11 comma 1, lettera p), della legge n. 124 del 7/8/2015, in materia di dirigenza sanitaria";
- il Decreto Legislativo del 14/03/2013 n. 33 e ss.ii.mm. "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

**VISTA** la Legge Regionale n. 24 del 11 settembre 2020 "Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore", che definisce il modello di governo del sistema sanitario regionale e ne avvia il processo di riforma;

**RICHIAMATI** l'art. 2 della L.R. n. 24/2020 che comprende l'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS) tra gli enti di governo del Servizio sanitario regionale (SSR) e l'art. 20 che statuisce le funzioni ad essa attribuite e i servizi da essa garantiti;

**VISTA** la D.G.R. n. 51/35 DEL 30.12.2021 con oggetto: "Azienda regionale dell'emergenza e urgenza della Sardegna (AREUS). Nomina Direttore Generale";

**VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale AREUS n. 1 del 04/01/2022 di presa d'atto della citata D.G.R. n. 51/35 di nomina della Dott.ssa Simonetta Cinzia Bettelini quale Direttore Generale dell'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS);

**VISTE** le Deliberazioni del Direttore Generale dell'AREUS n. 2 del 05/01/2022 di nomina del Direttore Sanitario f.f. e n. 15 del 31/01/2022 di nomina del Direttore Amministrativo f.f.

**VISTO** il Regolamento per la predisposizione, l'adozione e la formalizzazione delle deliberazioni del Direttore Generale e delle determinazioni dirigenziali approvato con Deliberazione n. 57 del 08.03.2019 e modificato con Deliberazione n. 42 del 06.03.2020;

**VISTA** la Deliberazione n. 31 del 13/02/2019 con la quale il Dirigente proponente è assegnato all'area sistemi Informativi e Reti Tecnologiche in qualità di responsabile;

**ACCERTATA** in capo al Dirigente proponente l'assenza di cause di incompatibilità in relazione alle normative vigenti in materia di Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici e di prevenzione della corruzione e che non risultano essere presenti situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CIRCAS  
SARDEGNA RICERCA



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## **PREMESSO CHE**

- Con deliberazione D.G. f. f. n. 175 del 30/09/2020 veniva indetta una gara europea relativa all'affidamento di un appalto pre-commerciale, ai sensi dell'art. 158, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, per l'esecuzione di servizi di ricerca e sviluppo finalizzati alla realizzazione di una "Piattaforma Hems per interventi in condizioni meteo-ambientali limite", mediante l'espletamento di una procedura aperta suddivisa in tre fasi con aggiudicazione multipla, individuando quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- con deliberazione C.S. n. 116 del 01/06/2021, si è proceduto all'aggiudicazione dell'appalto pre-commerciale in narrativa, e per l'effetto sono stati sottoscritti in data 07/07/2021 i contratti quadro ed esecutivi di Fase 1 con i tre aggiudicatari della gara di seguito elencati:
  - o Airgreen
  - o ENAV - IDS AirNav
  - o Politecnico di Milano – ANT-X – TXT e-solutions
- con deliberazione C.S. n. 186 del 10/09/2021 si è stabilito il completamento della Fase 1 e definito l'esito dell'esecuzione dei relativi servizi di ricerca e sviluppo di Fase 1 e per l'effetto si è proceduto a invitare gli aggiudicatari a presentare offerta per la Fase 2 dell'appalto;
- con deliberazione n. 234 del 16/11/2021 si è proceduto all'aggiudicazione della Fase 2 dell'appalto e alla conseguente stipula del contratto esecutivo di Fase 2;

**PREMESSO** altresì che con deliberazione C.S. n. 156 del 29/07/2021 è stata nominata la Commissione di monitoraggio e valutazione per il progetto, nella seguente composizione:

- Comandante Antonio Depau – pilota esperto
- Dott.ssa Sara Bedin – esperto
- Ing. Antonio Carossino - esperto;

## **DATO ATTO**

- che veniva fissato per il 07/10/2022 il termine delle attività di Fase 2 (finalizzate alla realizzazione di un prototipo della soluzione innovativa progettata in Fase 1, secondo i feed-back ricevuti in fase 1) e la consegna da parte dei concorrenti, tramite il portale <https://areus.tuttogarepcp.it>, dei deliverables richiesti per attestarne la corretta esecuzione, come descritti nella tabella inserita nel paragrafo 6 della Lettera di Invito, la cui elaborazione e consegna è regolata dal relativo Contratto Esecutivo di Fase 2;
- che entro la data di scadenza tutti gli aggiudicatari hanno presentato i deliverables richiesti, secondo i templates forniti;

## **PRESO ATTO** che

- la Commissione di monitoraggio ha proposto al RUP Dott. Gianfranco Bussalai, al fine di completare le attività di assessment di Fase 2, di inoltrare alla compagine



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCA



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ENAV S.p.A una richiesta di chiarimento su un possibile refuso presente nel deliverable D2.5;

- il RUP trasmetteva in data 10/10/2022 all'operatore economico ENAV S.p.A., per il tramite del portale <https://areus.tuttogarepcp.it>, detta richiesta di chiarimento, dando tempo fino al giorno 11/10/2022 ore 10:30 per procedere alla revisione e ritrasmissione del documento D2.5;
- nella stessa data del 11/10/2022 il RUP consegnava alla Commissione la risposta dell'operatore in merito alla richiesta di chiarimento;

**PRESO ATTO** che, con comunicazione email prot. PG/2022/14481 del 14/10/2022, la Commissione di monitoraggio trasmetteva quindi al RUP Dott. Gianfranco Bussalai gli esiti delle valutazioni degli elaborati;

**VISTO** il documento riassuntivo delle valutazioni degli elaborati trasmesso dalla Commissione di monitoraggio, che si richiama per fare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato 1) sia pure senza i relativi allegati al fine di tutelare la riservatezza delle soluzioni ideate nell'ambito dell'appalto;

**DATO ATTO** che gli allegati al documento riassuntivo delle valutazioni della Commissione di monitoraggio, pur non pubblicati rimangono acquisiti al fascicolo del procedimento;

**VISTA** la relazione del RUP del 14/10/2022, che si richiama per fare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato 2);

**DATO ATTO**, che per tutti i concorrenti, sulla base delle valutazioni espresse dalla Commissione di monitoraggio, il completamento delle attività di fase è risultato soddisfacente, ovvero che:

- i servizi descritti nell'offerta presentata da ciascun operatore sono stati eseguiti;
- le risorse finanziarie sono state allocate e i servizi sono stati svolti secondo gli obiettivi pianificati e secondo i criteri fissati (luogo di esecuzione, finanziamento pubblico e criteri di definizione di R&S);
- la documentazione richiesta per la fase è stata presentata in tempo ed è conforme ai livelli di qualità minimi;
- il lavoro è stato eseguito in conformità a quanto previsto dal contratto (inclusa la verifica se l'appaltatore ha eventualmente debitamente tutelato e gestito i diritti di proprietà generati nella fase);

**RICORDATO** che ai sensi dell'art. 158 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, nell'appalto pre-commerciale la prestazione del servizio non è interamente retribuita dall'amministrazione aggiudicatrice;

**VALUTATO** pertanto che sono da riconoscersi solo le somme rendicontate dagli aggiudicatari, anche qualora inferiori all'importo proposto in fase di offerta, in quanto non trova giustificazione, ai sensi di legge, una remunerazione eccedente quella indicata nel rendiconto finanziario;



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE

**DATO ATTO** pertanto che risulta soddisfatto per tutti gli aggiudicatari il requisito richiesto all'art. 6 comma 1 lettera a) del Contratto Quadro per la corresponsione in misura pari al 100% dell'importo rendicontato per la Fase 2, così riassunto:

Operatore economico	Importo offerto (Netto IVA)	Importo rendicontato (Netto IVA)
Airgreen	€ 191.230,00	€ 191.230,00
ENAV - IDS AirNav	€ 188.703,54	€ 187.239,00
Politecnico di Milano – ANT-X – TXT e-solutions	€ 191.695,31	€ 190.970,02

**DATO ATTO** che le economie generate in Fase 2 (pari a € 6.369,18 oltre IVA), oltre ai ribassi dalla base d'asta cumulati in Fase 1 (pari a € 57.917,30 oltre IVA), per un totale di € 64.286,47 oltre IVA, saranno impegnate nella Fase 3, incrementando il budget complessivo, e che eventuali residui ed economie al termine della Fase 3 saranno restituiti all'Ente Finanziatore;

**DATO ATTO**, inoltre che, per tutti i concorrenti, sulla base delle valutazioni espresse dalla Commissione di monitoraggio, l'esecuzione è stata completata con successo, ovvero:

- i fornitori hanno completato in modo soddisfacente tutte le milestones della fase;
- i risultati di ricerca e sviluppo soddisfano i requisiti minimi funzionali/prestazionali descritti nel Capitolato Tecnico;
- i risultati della ricerca e sviluppo sono considerati promettenti, ovvero la fattibilità, l'applicabilità in un contesto operativo e il potenziale impatto della soluzione sono convincenti;

**RITENUTO** necessario, alla luce delle risultanze della valutazione delle attività di Fase 2, procedere al pagamento dei corrispettivi rendicontati dovuti, previa emissione da parte dei Fornitori delle relative fatture;

**RITENUTO** inoltre, data la valutazione positiva dei deliverables di Fase 2, secondo quanto stabilito nel Contratto esecutivo di Fase, di invitare i partecipanti a presentare un'offerta per la Fase 3;

**DATO ATTO** che, con la firma del presente provvedimento, il proponente ne attesta la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario f.f. e del Direttore Amministrativo f.f., ciascuno per le proprie specifiche competenze ai sensi del D.Lgs. 502/1992

Per le motivazioni sopra riportate

### DELIBERA

**DI PRENDERE ATTO** della premessa narrativa, quale parte integrante del presente dispositivo e, per l'effetto:

- a) **di dare atto** che, sulla base delle valutazioni espresse dalla Commissione di monitoraggio e valutazione (Allegato 1) e della relazione del RUP (Allegato 2), l'esecuzione da parte di tutti i concorrenti dell'appalto "Piattaforma Hems per interventi in condizioni meteo-ambientali limite" delle attività di Fase 2 è stata completata in modo soddisfacente e con successo;
- b) **di autorizzare** pertanto il pagamento dei corrispettivi dovuti agli operatori economici per lo svolgimento della Fase 2 dell'appalto "Piattaforma Hems per interventi in condizioni meteo-ambientali limite", secondo i seguenti importi:

Operatore economico	Importo rendicontato (IVA inclusa)
Airgreen	€ 233.300,60
ENAV - IDS AirNav	€ 228.431,58
Politecnico di Milano – ANT-X – TXT e-solutions	€ 232.983,42

- c) **di dare atto** che le economie generate, pari a € 64.286,47 oltre IVA, saranno impegnate nella Fase 3, incrementando il budget complessivo, e che eventuali residui ed economie al termine della Fase 3 saranno restituiti all'Ente Finanziatore;
- d) **di invitare** i suddetti aggiudicatari a presentare un'offerta per l'esecuzione della Fase 3 del progetto;
- e) **di dare atto** che le spese derivanti dall'adozione del presente provvedimento, pari a complessivi € 694.715,60 - di cui € 569.439,02 per imponibile, € 125.276,58 per IVA 22% - sono imputate sulle somme a disposizione della Stazione appaltante derivanti dall'ammissione a finanziamento di cui alla Determinazione del Commissario Straordinario di Sardegna Ricerche n. 1388 del 17.10.2019, a valere sui fondi POR FESR 2014/2020, nell'ambito dell'Azione 1.3.1 dell'Asse prioritario I "Ricerca Scientifica, Sviluppo tecnologico e innovazione";
- f) **di dare atto** che gli oneri relativi all'anno 2022 sono iscritti a bilancio sulla macro-autorizzazione 3 sub 1 ufficio UA\_INFO, mentre gli oneri relativi all'anno 2023 saranno imputati con specifico provvedimento nel bilancio di competenza, a valere sulle somme a disposizione della Stazione appaltante derivanti dall'ammissione al finanziamento detto;



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- g) **di demandare** all'Area dei Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche l'esecuzione del presente provvedimento, ponendo in essere tutti i necessari successivi adempimenti;
- h) **di disporre** la pubblicazione del presente atto presso l'Albo Pretorio on-line aziendale, ai fini della sua esecutività ed efficacia.

**Il Direttore Sanitario f.f.**

*(Dr. Antonio Maria Soru)*

**Il Direttore Amministrativo f.f.**

*(Dr. Massimiliano Oppo)*

**Il Direttore Generale**

*(Dr.ssa Simonetta Cinzia Bettelini)*

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'AREUS dal 14/10/2022 al 29/10/2022

Il Responsabile delle Funzioni degli Affari Generali Dott.ssa Maria Grazia Figus

Il Delegato Dott./ssa



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CIRCAS  
SARDEGNA RICERCA