



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

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F. F.**

N. <sup>175</sup>\_\_\_\_\_ del <sup>30</sup>\_\_\_ / <sup>09</sup>\_\_\_ / <sup>2020</sup>\_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Indizione di gara europea, relativa all'affidamento di un 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" finanziato dal POR FESR Sardegna 2014/2020 - CIG 8451055F31 - CUP I64D20000000006.

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





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**IL DIRETTORE GENERALE F. F.**

**VISTA** la Legge Regionale del 17 novembre 2014, n. 23, con la quale è stata definita la riforma del sistema sanitario regionale;

**DATO ATTO** che la medesima Legge, all'art. 4, istituisce l'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS), indicandone la missione istituzionale, i compiti e gli Organi di governo;

**VISTA** la Legge Regionale n.17/2016 "Istituzione dell'Azienda per la tutela della salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell'assetto istituzionale e organizzativo del servizio sanitario regionale" che modifica la legge regionale del 17 novembre 2014, n. 23, con la quale si è provveduto ad istituire l'Azienda regionale dell'emergenza e urgenza della Sardegna (AREUS);

**VISTA** la D.G.R. n. 49/53 del 27.10.2017 di nomina del Direttore Generale dell'AREUS e di conclusione dell'iter formale di avvio dell'Azienda;

**VISTA** la deliberazione n. 151 del 30 luglio 2020 di presa d'atto della cessazione delle funzioni del Direttore Generale dal 01.08.2020 e di individuazione ai sensi dell'art. 3 comma 6 del D. Lgs. n. 502 del 1992 e ss.mm. ii., del sostituto facente funzioni del Direttore dimissionario, sino alla nomina del titolare dell'incarico;

**VISTA** la deliberazione n. 153 del 4 agosto 2020 di presa d'atto dell'insediamento del sostituto facente funzioni del Direttore Generale, di individuazione del sostituto facente funzioni del Direttore Amministrativo e di conferma delle deleghe vigenti;

**VISTA** la D.G.R. n. 3/16 del 23/01/2018, recante norme urgenti per la riforma del sistema sanitario regionale - L.R. 17 novembre 2014, n. 23 - Direttive e linee di indirizzo per l'avvio dell'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS). Approvazione definitiva;

**VISTE** le Deliberazioni del Direttore Generale dell'AREUS n. 2 del 29.11.2017 di nomina del Direttore Amministrativo e n. 291 del 31/12/2019 di nomina del Direttore Sanitario;

**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;

**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





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## **PREMESSO CHE**

- con deliberazione n. 57/11 del 25/11/2015 la Giunta Regionale ha individuato Sardegna Ricerche quale Organismo Intermedio del POR FESR 2014-2020, conformemente a quanto disposto dall'art. 123, paragrafo 7, del Reg. (UE) n.1303/2013, per l'attuazione delle azioni inerenti alla ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione inseriti nell'Asse I;
- con accordo stipulato in data 31 marzo 2016, è stata disciplinata la delega di funzioni dall'Autorità di Gestione del POR FESR Sardegna 2014-2020 all'Organismo Intermedio Sardegna Ricerche per l'attuazione delle azioni nell'ambito dell'Asse Prioritario I "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione", comprendente la realizzazione della Linea di attività 1.3.1 che prevede il sostegno ad interventi di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione;
- Sardegna Ricerche, in data 28 dicembre 2018, ha proceduto alla pubblicazione del "Bando per la ricognizione dei fabbisogni pubblici di innovazione tecnologica esistenti nei seguenti ambiti di intervento pubblico: sanità, ambiente, energia, edilizia sostenibile, scuola, tutela, valorizzazione e sicurezza del territorio, dell'ambiente e del patrimonio" POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse 1 Azione 1.3.1 "Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione";
- AREUS ha partecipato al bando presentando un progetto denominato HEMS+ "Piattaforma Hems per interventi in condizioni meteo-ambientali limite";
- con la determinazione del Commissario straordinario n. 1388 del 17/10/2019, Sardegna Ricerche ha ammesso a finanziamento nella forma di contributo a fondo perduto il progetto presentato, per un importo finanziato pari a € 1.684.616,00 a valere sui fondi POR FESR SARDEGNA 2014 - 2020 Asse Prioritario I, RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE Azione 1.3.1.;
- A seguito della deliberazione DG n. 35 del 03/03/2020 è stata perfezionata in data 16/03/2020 la stipula del disciplinare tra Sardegna Ricerche ed AREUS per regolare l'attuazione dell'operazione;
- Con la detta deliberazione DG n. 35 del 03/03/2020 è stato individuato il Responsabile Unico del Procedimento nella persona del Dott. Cristiano Calleda, dell'Area dei Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche;
- Con comunicazione prot. PG/2020/7175 del 28/07/2020 è stato trasmesso a Sardegna Ricerche il Piano Operativo del progetto, che prevede l'esecuzione di una gara di appalto europea pre-commerciale, mediante l'espletamento di una procedura aperta suddivisa in tre fasi con aggiudicazione multipla;

**CONSIDERATO** che l'appalto pre-commerciale è una modalità di aggiudicazione di appalti di servizi di Ricerca e Sviluppo (R&S) finalizzata a facilitare la realizzazione di tecnologie innovative per i servizi pubblici, la quale si fonda su tre elementi essenziali:



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- La condivisione dei rischi e dei benefici tra acquirente pubblico ed operatori economici a condizioni di mercato, in modo che gli eventuali risultati delle attività di R&S siano disponibili non solo all'Amministrazione Aggiudicatrice, che ne mantiene un uso interno, ma anche a terzi, inclusi gli operatori economici aggiudicatari, ai quali è riconosciuto il diritto di sfruttamento commerciale, ciò senza costituire aiuto di Stato;
- Lo sviluppo competitivo nelle tre fasi in cui si articola la procedura, mediante un meccanismo di aggiudicazione plurima;
- La separazione tra le attività di R&S e quelle di commercializzazione dei prodotti finali;

**TENUTO CONTO** della natura dell'istituto dell'appalto pre-commerciale, il quale richiede l'espletamento di tre fasi (elaborazione della tecnologia innovativa, prototipizzazione e sperimentazione), l'AREUS ha individuato nella procedura aperta, suddivisa nelle suddette tre fasi con aggiudicazione multipla ad almeno quattro operatori per la prima fase e la previsione della stipula di un Accordo Quadro e di Contratti di fase con più operatori economici, la modalità più idonea per l'aggiudicazione dell'appalto pre-commerciale indicato in oggetto;

**DATO ATTO** che l'AREUS, nell'espletamento della presente procedura di gara, si atterrà al rispetto dei principi generali contenuti all'art. 4 del D. Lgs. 50/2016, invero al rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica;

**CONSIDERATO** l'ambito europeo della procedura di gara, ed al fine di consentire la più ampia partecipazione degli Operatori Economici avente sede in altro Stato, la procedura si svolgerà attraverso una piattaforma di e-procurement, come indicato nel Disciplinare di gara;

**DATO ATTO** che i principali documenti di gara, sempre al fine di favorire la massima diffusione e partecipazione, saranno resi disponibili sia in lingua italiana che con la traduzione di cortesia in inglese, e che saranno accettate offerte tecniche redatte in italiano oppure in lingua inglese;

**DATO ATTO** che la presente procedura di gara sarà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, e ai fini della formazione della graduatoria di gara, la Stazione Appaltante per ogni fase della procedura disporrà di complessivi n. 100 punti, di cui 80 per l'offerta tecnica e 20 punti per l'offerta economica;

**TENUTO CONTO** che AREUS procederà alla nomina della Commissione Giudicatrice, composta di commissari di qualificata esperienza e competenza nella materia, la quale provvederà alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, sulla base dei criteri e di quanto fissato nella *lex specialis* dalla Stazione Appaltante;

**VISTI** il Bando di gara, il Capitolato Tecnico, il Disciplinare di gara, l'Accordo Quadro, lo Schema di contratto esecutivo di Fase e lo Schema di Contratto di gestione dei Diritti di Proprietà Intellettuale e gli schemi di offerta tecnica ed economica, depositati in atti presso il Responsabile Unico del Procedimento e predisposti ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, nonché in conformità alle specifiche esigenze dell'AREUS;



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CHIRCAS  
SARDEGNA RICERCHE



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**PRESO ATTO** che l'importo complessivo impegnato ai fini dell'aggiudicazione del presente appalto pubblico pre-commerciale è pari a € 1.219.601,64 IVA esclusa, pari a € 1.487.914,00 IVA inclusa, e che tale importo verrà ripartito per le singole fasi della procedura di gara, secondo le modalità e tempistiche previste nel Disciplinare di gara, che vengono schematicamente riportate nella seguente tabella:

Fasi della procedura	Importo POR FESR spendibile (IVA inclusa)	IMPORTO SPENDIBILE (IVA esclusa)	Numero atteso di concorrenti aggiudicatari
FASE I – Elaborazione della innovazione tecnologica	€ 208.696,00	€ 171.062,29	4 concorrenti
FASE II – Prototipizzazione	€ 702.486,00	€ 575.808,20	3 concorrenti
FASE III – Sperimentazione	€ 576.732,00	€ 472.731,15	2 concorrenti
<b>Totale</b>	<b>1.487.914,00</b>	<b>€ 1.219.601,64</b>	

**PRESO ATTO** che, relativamente alle singole fasi sopra specificate, gli importi massimi complessivi (IVA inclusa ove dovuta) posti a base d'asta per ciascun concorrente aggiudicatario sono pari a:

- € 52.174,00 per la Fase I;
- € 234.162,00 per la Fase II;
- € 288.366,00 per la Fase III;

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

Per le motivazioni sopra riportate

**ACQUISITI**, con la firma del presente provvedimento, per quanto di loro competenza, il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ai sensi del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

### **DELIBERA**

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



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CHIRCA  
SARDEGNA RICERCHE



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

- a) **di indire** 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;
- b) **di approvare** il Bando di gara, il Capitolato Tecnico, il Disciplinare di gara, l'Accordo Quadro, lo Schema di contratto esecutivo di Fase, lo Schema di Contratto di gestione dei Diritti di Proprietà Intellettuale, e gli schemi di offerta tecnica ed economica depositati in atti presso il Responsabile Unico del Procedimento e predisposti ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, nonché in conformità alle specifiche esigenze dell'AREUS;
- c) **di confermare** quale Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Cristiano Calleda, dell'Area dei Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche;
- d) **di dare atto** che AREUS procederà alla nomina della Commissione Giudicatrice, composta di commissari di qualificata esperienza e competenza nella materia, la quale provvederà alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, sulla base dei criteri e di quanto fissato nella *lex specialis* dalla Stazione Appaltante;
- e) **di dare atto** che il complessivo onere ai fini dell'aggiudicazione del presente appalto pubblico pre-commerciale è pari a € 1.219.601,64 IVA esclusa, pari a € 1.487.914,00 IVA inclusa, e che tale importo verrà ripartito per le singole fasi della procedura di gara e per ciascun concorrente aggiudicatario, secondo le modalità e le tempistiche previste nel Disciplinare di gara;
- f) **di dare atto** che non sono previsti oneri per l'anno 2020 e che gli importi di pertinenza degli anni 2021, 2022, 2023, verranno imputati sugli esercizi di pertinenza con successivi provvedimenti;
- g) **di disporre** la pubblicazione del presente atto presso l'Albo Pretorio on-line aziendale, ai fini della sua esecutività ed efficacia.

**Il Direttore Amministrativo F.F.**  
(Dott. Francesco Bomboi)

**Il Direttore Sanitario F.F.**  
(Dr. Antonio Maria Soru)

**Il Direttore Generale F.F.**  
(Dr. Angelo Maria Serusi)



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**

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'AREUS dal 30/09/2020 al 15/10/2020

Il Responsabile delle Funzioni degli Affari Generali D.ssa Caterina Capillupo

Il Delegato Dott./ssa



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CIRCAS  
SARDEGNA RICERCA