



**Verbale di assessment FINALE di Fase 3 – Gara di appalto pre-commerciale relativo a servizi di ricerca e sviluppo funzionali alla realizzazione di una “soluzione innovativa che consenta di effettuare missioni di soccorso HEMS in condizioni meteo-ambientali avverse mediante avvicinamento strumentale al sito dell’evento ed atterraggio sicuro anche su elisuperfici occasionali” - CUP I64D2000000006 - CIG 8451055F31**

**Premesso che** l’esecuzione di Fase III “sviluppo e sperimentazione in un contesto operativo reale” dell’appalto pre-commerciale in oggetto, secondo la *lex specialis*, deve e può essere attestata attraverso il completamento delle milestones e dei relativi deliverables **intermedi e finali** di seguito indicati:

Fase 3 <b>Sperimentazione in un contesto operative reale</b>	<b>Sviluppo e test sul campo di un prototipo funzionalmente completo</b>	
	<b>Fase 3 Esecuzione:</b>	
	<b>Milestones</b>	<b>Deliverables intermedi (IN) e finali (FI)</b>
	M3.0) Riunione di avvio della Fase 3, contestuale acquisizione dei templates e conferma delle aree di test	<b>D 3.0 (IN) Partecipazione alla riunione di avvio</b> <b>D 3.1. (IN) Sintesi del progetto di R&amp;S (aggiornamento) per la pubblicazione/comunicazione esterna</b> , conformemente alle regole di pubblicità riportate nel Capitolo 4 della presente Lettera di Invito
	M3.1) Messa a punto e completamento del prototipo	<b>D 3.2 (IN) Messa a punto del prototipo fase finale (da attestare anche mediante un video, oltre che in forma documentale)</b> Versione finale del prototipo operativo e funzionalmente completo atto a dimostrare la propria idoneità a rispondere al fabbisogno della Stazione Appaltante, ai requisiti espressi nel Capitolato Tecnico ed alle raccomandazioni, ai feed-back ed alle richieste di correttivi trasmessi dalla Commissione di Monitoraggio e Validazione in Fase 2 <b>D 3.3. (IN) Stato/i Avanzamento Lavori, presentato/i nelle riunioni intermedie di monitoraggio</b> volto a verificare il rispetto dei vincoli di tempo, qualità e costo dei servizi di Fase, nonché le azioni di mitigazione dei rischi operativi intraprese
M 3.2) Validazione del prototipo ai fini della installazione e/o sperimentazione nell’area test assegnata	<b>D.3.4. (IN) Dichiarazione di completamento ed adeguamento del prototipo per la installazione</b>	



	<b>M 3.3) Avvio della sperimentazione</b>	<b>D.3.6 Dichiarazione di avvio della sperimentazione</b>
	<b>M 3.4) Esecuzione della sperimentazione e delle prove in campo</b>	<b>D3.6. (FI) Verbale di esecuzione dei test</b> Descrizione delle attività di test svolte
	<b>M 3.5) Prototipo sperimentato</b>	<b>D 3.7. (FI) Rapporto di analisi dei risultati della sperimentazione e delle prove in campo</b> Analisi dei risultati e delle evidenze della sperimentazione
		<b>D 3.8 (FI) Progetto esecutivo di dettaglio</b> Documento tecnico analitico che illustra il progetto di dettaglio, includendo le relazioni specialistiche, gli schemi e i disegni tecnici delle varie componenti del prototipo ed il loro funzionamento
		<b>D 3.9. (FI) Rapporto finale di esecuzione dei servizi di R&amp;S di Fase 3</b>
		<b>D 3.10 (FI) Rapporto di gestione dei DPI</b> Descrizione delle misure di protezione e gestione dei DPI scaturenti ed emersi durante e nell'ambito della fase
		<b>D.3.11 (FI) Business Plan</b> Analisi della domanda di mercato, della struttura dell'offerta, del posizionamento del mercato, della strategia di prezzo, del piano di marketing, del "punto di pareggio", compreso il piano di sviluppo industriale dalla Fase 3 alla fase di commercializzazione
		<b>D 3.12. (FI) Sintesi del progetto di R&amp;S (aggiornamento) per la pubblicazione/comunicazione esterna</b>
	<b>M 3.6) Contratto di Gestione dei DPI firmato</b>	<b>Contratto (Allegato 7)</b>

**Premesso che** con deliberazione C.S. n. 156 del 29/07/2021, AREUS ha costituito la Commissione di monitoraggio e validazione, composta da esperti di comprovata esperienza nel campo degli appalti, del business di riferimento, delle tecnologie e nominativamente individuati nella dr.ssa Sara Bedin, nel Comandante Antonio Depau, nell'ing. Antonio Carossino, aventi il compito di monitorare l'esecuzione dei servizi di ricerca e sviluppo e di valutare i Deliverables al fine di determinare se i requisiti contrattuali sono soddisfatti e se la fase di riferimento può essere dichiarata completata in modo soddisfacente e con successo; Premesso che con deliberazione D.G. n. 122 del 06/04/2023 la Commissione veniva integrata nella composizione inserendovi quale componente l'ing. Rocco Gigliotti.

**Premesso che** l'assessment finale di Fase III si è sostanziato nella trasmissione ai Contraenti di richieste di chiarimento e/o approfondimento e/o integrazione e/o revisione, come previsto nella lex specialis. In data



27 Settembre 2023 sono stati trasmessi dai Contraenti, attraverso la piattaforma TUTTOGARE.PCP i Deliverables ed in seguito, in data 6 Ottobre, 9 Ottobre 2023 e 10 ottobre, la Commissione di Monitoraggio ha formulato una serie di richieste di chiarimento. In data 19/10/2023, a seguito di interlocuzioni di chiarimento della Commissione con entrambi i contraenti, il RUP consegnava alla Commissione di monitoraggio la documentazione proposta dagli operatori.

**Premesso che** il termine per la consegna di (tutti) i deliverables finali di Fase III attraverso la piattaforma TUTTOGARE.PCP era il 19.10.2023 e che tale termine è stato rispettato da tutti i Contraenti;

...

La Commissione di Monitoraggio ha ricevuto i Deliverables finali di Fase III in data 19.10.2023 ed ogni membro ha provveduto ad analizzarli individualmente. La Commissione di Monitoraggio, nella sua collegialità, ha condiviso la metodologia di assessment indicata nella lex specialis, che prevede la valutazione dei seguenti criteri rispetto al positivo completamente "soddisfacente" della Fase, condizione necessaria per il pagamento del corrispettivo di Fase III e ha ritenuto di non procedere all'assessment volta ad attestare il completamento/non completamento "con successo", poiché non sono previste ulteriori fasi dell'appalto pre-commerciale.

Il completamento soddisfacente della Fase III è attestato dalle seguenti condizioni:

- i servizi descritti nell'offerta presentata sono stati eseguiti;
- le risorse finanziarie sono state allocate e i servizi sono stati svolti secondo gli obiettivi pianificati e secondo i criteri (luogo di esecuzione, finanziamento pubblico e criteri di definizione di R&S);
- le relazioni / dimostrazioni richieste per quella fase sono state presentate in tempo;
- le relazioni / dimostrazioni richieste per quella fase sono state fornite conformemente ai livelli di qualità minimi; e
- il lavoro è stato eseguito in conformità a quanto previsto dal contratto (inclusa la verifica se l'appaltatore ha debitamente tutelato e gestito i diritti di proprietà generati nella rispettiva fase).

La Commissione di Monitoraggio ha condiviso in data 25.10.2023 di utilizzare un sistema di valutazione qualitativa per i singoli criteri sopra indicati, non finalizzato alla definizione di graduatorie, esprimibile secondo tre livelli:

- Valutazione "positivo": assessment globalmente positivo
- Valutazione "parziale": rilevazione elementi di debolezza o lacune
- Valutazione "negativo": assessment globalmente negativo

I membri della Commissione di Monitoraggio hanno analizzato in modo individuale i Deliverables dei Contraenti e, in data 25 ottobre 2023, hanno formulato in modalità remota le proprie valutazioni. Dopo una discussione, proseguita in data 26 ottobre 2023, esprimendo un parere unanime, **i membri della Commissione sono pervenuti ad una valutazione sostanzialmente e complessivamente positiva per tutti i Contraenti di Fase III in ordine all'esecuzione "soddisfacente" del contratto, che costituisce una condizione necessaria per il pagamento del corrispettivo di Fase III, come distintamente riepilogato negli Allegati.**



A tal fine, la Commissione di Monitoraggio osserva che il Concorrente ENAV ha rendicontato attività per un importo pari € **213.374,00** inferiore rispetto alla offerta iniziale di 213.544,00 €. Il Concorrente AIRGREEN ha rendicontato costi per un importo pari a € 178.661,42 leggermente superiore rispetto alla offerta iniziale di € **178.521,24**.

La natura giuridica dell'appalto pre-commerciale, che prevede una non completa remunerazione dei servizi di R&S rispetto all'ipotesi di sviluppo in via esclusiva, impone che all'operatore economico sia corrisposto il minor valore tra quanto consuntivato in sede di rendicontazione e quanto offerto in sede di gara.

**La Commissione di Monitoraggio ha contestualmente formulato e sottopone alla attenzione dei Concorrenti alcuni feed-back e/o richieste ulteriori di integrazione da implementare ai fini della dichiarazione di completamento di Fase III. Si rimette ad AREUS la fissazione di un termine per tali adempimenti conclusivi.**

La Commissione di Monitoraggio attesta, inoltre, che:

- entrambe le soluzioni innovative sviluppate e testate in fase III rispondono all'obiettivo di "effettuare missioni di soccorso HEMs in condizioni meteo-ambientali avverse mediante avvicinamento strumentale al sito dell'evento ed atterraggio sicuro anche su elisuperfici occasionali"
- entrambe le soluzioni sono suscettibili di sfruttamento commerciale, oltre che suscettibili di tutela attraverso titoli di privativa o di una tutela giuridica riconosciuta ai sensi del Codice della Proprietà Industriale (D.Lgs. n. 30/2005 e ss.mm.ii) e/o della Legge sul diritto d'autore (L. 633/1941 e ss.mm.ii), come attestato dal fatto che
- entrambi i Concorrenti hanno dichiarato ed attestato di aver attuato una strategia di protezione della proprietà intellettuale e/o industriale, rispettivamente mediante deposito di brevetto e deposito alla SIAE.

**Per tali motivi, ai fini della stipula del Contratto di Gestione della Proprietà intellettuale, prevista come milestone M 3.6 anch'essa propedeutica alla dichiarazione di "completamento della Fase 3 dell'appalto pre-commerciale" si sollecitano i Concorrenti a fornire accesso illimitato (nel tempo e per un utilizzo interno) alla Stazione Appaltante anche ai risultati software (files sorgenti) e alle banche dati generate in sede di sperimentazione. Si rimette ad AREUS la fissazione di un termine per tali ulteriori adempimenti conclusivi.**

Infine, la Commissione di Monitoraggio, per il tramite della Stazione Appaltante, ritiene di richiamare gli obblighi di comunicazione in capo ai Contraenti:

- informare anticipatamente AREUS in merito ai contenuti oggetto di comunicazione;
- dare evidenza, in tutte le eventuali forme di pubblicizzazione relative al progetto che esso "è stato realizzato con il concorso di risorse dell'Unione Europea, dello Stato Italiano e della Regione Sardegna, in applicazione dell'articolo 115 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 e del Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/214", nonché secondo le modalità allo scopo individuate dalla Regione;



- inserire, in qualsiasi documento riguardante il Progetto di appalto finanziato, l'indicazione che "l'intervento è stato cofinanziato a valere sulle risorse POR FESR 2014-2020. Azione 1.3.1" e dare evidenza del CUP I64D2000000006, comunicato da AREUS. Nello specifico, il Contraente dovrà garantire la visibilità del sostegno del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale all'operazione finanziata - in tutte le misure di informazione e di comunicazione - attraverso l'apposizione: dell'emblema dell'Unione Europea con il riferimento al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale che sostiene l'operazione, dell'emblema dello Stato Italiano, del logo di Regione Sardegna e di Sardegna Ricerche, utilizzando la gabbia grafica contenente i 5 (cinque) emblemi istituzionali, oltre a quello di AREUS.

La Commissione di Monitoraggio di Fase III

  
Sara Bedin

  
Antonio Carossino  
27.10.2023 07:58:16  
GMT+00:00

  
Antonio Carossino  
CAROSSINO ANTONIO  
Regione Autonoma della  
Sardegna  
27.10.2023 08:30:24  
GMT+01:00

  
Rocco Gigliotti  
GIGLIOTTI  
ROCCO  
27.10.2023  
06:40:28  
GMT+00:00