



**OGGETTO: POR FESR Sardegna 2014/2020. Asse Prioritario I Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e Innovazione. Bando Sardegna Ricerche per la ricognizione dei fabbisogni pubblici di innovazione tecnologica esistenti in ambiti definiti di intervento pubblico ai fini della realizzazione di appalti pre-commerciali. “Procedura per l’affidamento di un appalto pre-commerciale relativo ai servizi di Ricerca e Sviluppo di una soluzione innovativa per il miglioramento della capacità di diagnosi e stadiazione ecografica del cancro del retto”. [CIG: 8479530983] [CUP: G28D20000140006]**

**Il Direttore Generale  
Dott. Giorgio Sorrentino**

**Coadiuvato dalla  
Direttrice Amministrativa Dott.ssa Roberta Manutza  
Direttrice Sanitaria Dott.ssa Paola Racugno**

**Su proposta della Struttura Complessa Servizio Tecnico**

**Visto** il D. Lgs. n. 502 del 30.12.1992 e ss.mm.ii., recante il “riordino della disciplina in materia sanitaria” e il D. Lgs. n. 517 del 21.12.1999 avente ad oggetto la “disciplina dei rapporti fra il Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della L. 30.11.1988 n. 419;

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n° 13/1 del 30 Marzo 2007, con la quale è stata costituita l’Azienda Ospedaliero - Universitaria di Cagliari;

**Visto** il D. Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50 di "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**Vista** la legge Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 8 del 13 marzo 2018, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;

**Vista** la legge regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 24 del 11.09.2020 recante la “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”;

**Richiamata** la Determinazione del Direttore Generale di Sardegna Ricerche n. 2249 del 28.12.2018 con la quale veniva pubblicato un Bando per la ricognizione dei fabbisogni pubblici di innovazione tecnologica esistenti in ambiti definiti di intervento pubblico, sanità compresa, ai fini della realizzazione di appalti pre-commerciali;

**Dato atto** che con la Determinazione del Commissario Straordinario n. 1403 del 23.10.2019, Sardegna Ricerche ha ammesso a finanziamento nella forma di contributo a fondo perduto il progetto presentato dall'A.O.U. di Cagliari, dal titolo "Ricerca e Sviluppo di applicazione di intelligenza artificiale per il miglioramento della capacità di diagnosi e stadiazione ecografica del cancro del retto", per un importo complessivo di €2.260.000,00 a valere sui fondi POR FESR Sardegna 2014/2020, nell'ambito dell'Azione 1.3.1 dell'asse prioritario I "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione";

**Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale n. 689 del 28.05.2020 con la quale l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari prendeva atto del finanziamento e procedeva all'approvazione del Disciplinare di intervento, alla nomina dell'Ing. Cristian Cocco quale Responsabile Unico del Procedimento e alla ratifica dei cronoprogrammi procedurali e finanziari di spesa;

**Richiamata** la Deliberazione del Direttore Generale n. 1294 del 26.10.2020 con la quale venivano approvati gli atti di gara e nel contempo veniva autorizzato l'espletamento di una procedura aperta per l'affidamento di un "appalto pre-commerciale relativo ai servizi di Ricerca e Sviluppo di una soluzione innovativa per il miglioramento della capacità di diagnosi e stadiazione ecografica del cancro del retto";

**Dato atto** che, per far fronte alle esigenze di riconducibilità dell'iniziativa di cui in oggetto al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR FESR 2014-2020, tutti i documenti di gara e relativi alla fase esecutiva devono recare i seguenti cinque emblemi istituzionali:



**Dato atto** che per la procedura veniva data ampia pubblicità attraverso la pubblicazione del Bando nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 2020/S212-518099 del 30.1.2020, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 128 del 02.11.2020, nel Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna n. 67, parte III, del 05.11.2020, nonché sul sito



istituzionale della Stazione Appaltante, sezione Bandi e Gare, e sul sito istituzionale di Sardegna Ricerche;

**Dato atto** che in data 02.11.2020 veniva pubblicata sul portale telematico della Centrale Regionale di Committenza della Regione Sardegna - sardegnaCAT, la procedura aperta, contraddistinta dal n. rfq\_362632, e veniva fissato quale termine di scadenza per la presentazione delle offerte il giorno 07.12.2020, ore 18:00, e quale data per la prima seduta di gara il giorno 10.12.2020;

**Dato atto** che entro il termine stabilito per la presentazione delle offerte pervenivano regolarmente le candidature telematiche di n. 6 operatori economici, come da “Verbale di Sistema sardegnaCAT del 11.12.2020, che si richiama per fare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**Dato atto** che in conformità alle disposizioni del Paragrafo 19 del Disciplinare di gara, il Punto Ordinante della Stazione appaltante in data 10.12.2020 e 11.12.2020, procedeva all’apertura delle buste di qualifica contenenti la documentazione amministrativa, e verificava la rispondenza della stessa rispetto alle richieste per taluni operatori economici, mentre disponeva l’attivazione del soccorso istruttorio per i restanti, come da “Verbale del 10 e 11 dicembre 2020 – Apertura Buste di Qualifica”, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

**Dato atto** inoltre, che il Punto Ordinante prendeva atto della conformità alle richieste della documentazione fornita dagli operatori economici ammessi con riserva, in subordine al buon esito del soccorso istruttorio, e disponeva l’ammissione di tutti gli operatori economici concorrenti alle successive fasi di gara, come da “Verbale del 22 dicembre – Istruttoria d’Ufficio – Ammissione operatori economici”, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 2);

**Richiamata** la deliberazione del Direttore Generale n. 1507 del 14.12.2020 con la quale veniva nominata la Commissione giudicatrice, ai sensi dell’art. 77 e dell’art. 216, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016, nella seguente composizione:

Presidente	Ing. Cristian Cocco	Direttore S.C. Servizio Tecnico
Componente	Prof. Roberto Puxeddu	Direttore Dipartimento chirurgia
Componente	Prof. Luca Saba	Direttore S.C. Radiologia
Segretario verbalizzante	Ing. Silvia Taccori	Coll. Tecnico S.C. Servizio Tecnico

**Dato atto** che in data 12.01.2021 veniva fissata la seduta pubblica telematica della Commissione giudicatrice per l'apertura delle Buste Tecniche presentate dagli operatori economici concorrenti, e che nella medesima seduta veniva disposta l'ammissione degli stessi alle successive fasi di gara, come da "Verbale del 12 gennaio 2021 – apertura busta tecnica e ammissione operatori economici alla fase di valutazione", che sia allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 3);

**Preso atto** delle attività svolte dalla Commissione giudicatrice, come da "Verbale sedute riservate in data 12.01.2021, 29.01.2021, 08.02.2021, 12.02.2021, 03.03.2021", che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 4);

**Dato atto** che, in data 10.03.2021, alle ore 16:30, la Commissione giudicatrice, in seduta telematica, procedeva con l'inserimento a sistema dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche presentate dagli operatori economici, riepilogati nel prospetto che segue:

Operatore economico	Punteggio tecnico	Punteggio riparametrato
Athlos s.r.l. – Visioscientiae s.r.l. – Scientific organization for medical action s.r.l.;	62,866	65,373
Biovalley investments s.p.a. – Logic s.p.a. – Trieste valley s.r.l. – O3 enterprise s.r.l. - Multimedia s.r.l.;	35,839	37,269
Camelot biomedical system s.r.l. – Rina consulting s.p.a.;	67,315	70,000
Ennova research s.r.l. – crs4	37,122	38,602
E-result s.r.l.	45,225	47,029
Mashfrog s.p.a..	0,767	0,798

**Dato atto** che in virtù delle disposizioni di cui al Paragrafo 18.3 del Disciplinare di gara - in base al quale sono ammesse alla fase di valutazione economica le offerte che superano il minimo complessivo di punti 30/70 – la Commissione ha disposto l'esclusione dell'operatore economico Mashfrog s.p.a., che ha totalizzato un punteggio tecnico inferiore alla soglia di sbarramento;

**Dato atto** che, nella medesima seduta, in conformità alle disposizioni del Paragrafo 21 del Disciplinare di gara, la Commissione giudicatrice – per il tramite del Presidente della stessa – procedeva alla validazione a sistema dei punteggi tecnici attraverso il comando "congelamento busta tecnica" e prendeva atto delle buste virtuali contenenti le offerte economiche, a seguito delle quali veniva generata la graduatoria finale di merito che segue, come da "verbale del 10 marzo 2021 – comunicazione valutazioni tecniche e apertura buste economiche", che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 5);



Operatore economico	Punteggio tecnico Riparametrato	Punteggio economico Riparametrato	Punteggio Complessivo	Posizione graduatoria
Athlos s.r.l. – Visioscientiae s.r.l. – Scientific organization for medical action s.r.l.;	65,373	17,31	82,681	2
Biovalley investments s.p.a. – Logic s.p.a. – Trieste valley s.r.l. – O3 enterprise s.r.l. - Multimedia s.r.l.;	37,269	11,54	48,807	5
Camelot biomedical system s.r.l. – Rina consulting s.p.a.;	70,000	26,77	96,769	1
Ennova research s.r.l. – crs4	38,602	24,23	62,833	4
E-result s.r.l.	47,029	30	77,029	3

**Preso atto** della proposta di aggiudicazione relativa alla Fase 1 dell'appalto pre-commerciale formulata dalla Commissione giudicatrice in favore di tutti i concorrenti di cui al prospetto che precede, come da “verbale del 10.03.2021 – Istruttoria d'ufficio proposta di aggiudicazione”, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 6);

**Accertata** la regolarità delle operazioni di gara svolte e ritenuto, pertanto, di dover provvedere all'approvazione della seguente documentazione allegata al presente provvedimento:

- **Allegato 1** - Verbale del 10 e 11 dicembre 2020 – Apertura Buste di Qualifica;
- **Allegato 2** - Verbale del 22 dicembre. Istruttoria d'Ufficio – Ammissione operatori economici;
- **Allegato 3** - Verbale del 12 gennaio 2021 – apertura busta tecnica e ammissione operatori economici alla fase di valutazione;
- **Allegato 4** - Verbale sedute riservate in data 12.01.2021, 29.01.2021, 08.02.2021, 12.02.2021, 03.03.2021;
- **Allegato 5** - verbale del 10 marzo 2021 – comunicazione valutazioni tecniche e apertura buste economiche;
- **Allegato 6** - verbale del 10.03.2021 – Istruttoria d'ufficio proposta di aggiudicazione;

**Ritenuto** di dover approvare la proposta di aggiudicazione e conseguentemente di disporre l'aggiudicazione della Fase I dell'appalto pre-commerciale relativo ai “servizi di ricerca e sviluppo di una soluzione innovativa per il miglioramento della capacità di diagnosi e stadiazione del cancro del retto”, agli operatori utilmente collocati nella graduatoria di merito dal n. 1 al n. 5 compreso;

**Dato atto** - che, in conformità alle previsioni del quadro economico approvato con Deliberazione n. 1294 del 26.10.2020, gli importi di aggiudicazione, in relazione alla Fase I, sono i seguenti:

Operatore economico	Importo aggiudicazione (Netto IVA)
Athlos s.r.l. – Visioscientiae s.r.l. – Scientific organization for medical action s.r.l.;	€60.751,29
Biovalley investments s.p.a. – Logic s.p.a. – Trieste valley s.r.l. – O3 enterprise s.r.l. - Multimedia s.r.l.;	€64.324,90
Camelot biomedical system s.r.l. – Rina consulting s.p.a.;	€54.890,58
Ennova research s.r.l. – crs4	€56.462,96
E-result s.r.l.	€52.889,36

- che, in relazione all'aggiudicazione della Fase I, a valere sulle somme a disposizione per spese per attività tecniche e funzionali alla realizzazione dell'appalto pre-commerciale, deve essere accantonato l'importo di €7.147,21 per incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, e che la ripartizione degli stessi e le relative quote verranno determinati a seguito di approvazione di apposito regolamento;

- che le spese derivanti dall'adozione del presente provvedimento, pari a complessivi €360.116,51 - di cui €289.319,10 per imponibile, €63.650,20 per IVA 22% ed €7.147,21 per incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 – dovranno essere imputate sulle somme a disposizione della Stazione appaltante derivanti dall'ammissione a finanziamento di cui alla Determinazione del Commissario Straordinario di Sardegna Ricerche n. 1403 del 23.1.2019, 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";

- che, a seguito dei ribassi offerti dagli operatori economici aggiudicatari della Fase I, residuano delle economie per €83.010,60 che, in conformità alle disposizioni del paragrafo 4.2 del Disciplinare di gara, possono essere utilizzate per ampliare il numero di aggiudicatari delle fasi successive;

**Ritenuto** di dover nominare, per l'espletamento delle funzioni di cui al D.M. n. 49 del 07/03/2018, recante "l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni di direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", il Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

**Dato atto** che la presente aggiudicazione non equivale ad accettazione delle offerte, in quanto sono in corso le verifiche in ordine alla sussistenza dei requisiti di partecipazione richiesti negli atti di gara, e che in caso di esito positivo delle stesse sarà dato riscontro, attraverso un atto

endo-procedimentale del RUP, dell'integrazione dell'efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016;

**Dato atto** che, i contratti di accordo quadro e i singoli contratti applicativi di Fase I, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016, saranno stipulati in modalità elettronica, con scrittura privata, secondo gli schemi allegati agli atti di gara;

**Acquisito** il parere favorevole della Direttrice Sanitaria e della Direttrice Amministrativa per quanto di rispettiva competenza;

### DELIBERA

Per le motivazioni e le finalità riportate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

1. Di approvare tutte le premesse di cui in parte motiva, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di approvare la seguente documentazione di gara:
  - **Allegato 1** - Verbale del 10 e 11 dicembre 2020 – Apertura Buste di Qualifica;
  - **Allegato 2** - Verbale del 22 dicembre. Istruttoria d'Ufficio – Ammissione operatori economici;
  - **Allegato 3** - Verbale del 12 gennaio 2021 – apertura busta tecnica e ammissione operatori economici alla fase di valutazione;
  - **Allegato 4** - Verbale sedute riservate in data 12.01.2021, 29.01.2021, 08.02.2021, 12.02.2021, 03.03.2021;
  - **Allegato 5** - verbale del 10 marzo 2021 – comunicazione valutazioni tecniche e apertura buste economiche;
  - **Allegato 6** - verbale del 10.03.2021 – Istruttoria d'ufficio proposta di aggiudicazione;
3. Di approvare, dunque, la seguente graduatoria di merito:

Operatore economico	Punteggio tecnico Riparametrato	Punteggio economico Riparametrato	Punteggio Complessivo	Posizione graduatoria
Camelot biomedical system s.r.l. – Rina consulting s.p.a.;	70,000	26,77	96,769	1
Athlos s.r.l. – Visioscientiae s.r.l. – Scientific organization for medical action s.r.l.;	65,373	17,31	82,681	2
E-result s.r.l.	47,029	30	77,029	3
Ennova research s.r.l. – crs4	38,602	24,23	62,833	4
Biovalley investments s.p.a. – Logic s.p.a. – Trieste valley s.r.l. – O3 enterprise s.r.l. – Multimedia s.r.l.;	37,269	11,54	48,807	5



4. Di dare atto che in virtù delle disposizioni di cui al Paragrafo 18.3 del Disciplinare di gara, deve essere disposta l'esclusione dell'operatore economico Mashfrog s.p.a., che ha totalizzato un punteggio tecnico inferiore alla soglia di sbarramento;
5. Di approvare la proposta di aggiudicazione, e per l'effetto di aggiudicare la Fase I dell'appalto pre-commerciale relativo ai "servizi di ricerca e sviluppo di una soluzione innovativa per il miglioramento della capacità di diagnosi e stadiazione del cancro del retto", agli operatori utilmente collocati nella graduatoria di merito di cui al punto che precede, dal n. 1 al n. 5 compreso;
6. Di dare atto che gli importi di aggiudicazione sono quelli indicati nel prospetto che segue:

Operatore economico	Importo aggiudicazione (Netto IVA)
Athlos s.r.l. – Visioscientiae s.r.l. – Scientific organization for medical action s.r.l.;	€60.751,29
Biovalley investments s.p.a. – Logic s.p.a. – Trieste valley s.r.l. – O3 enterprise s.r.l. - Multimedia s.r.l.;	€64.324,90
Camelot biomedical system s.r.l. – Rina consulting s.p.a.;	€54.890,58
Ennova research s.r.l. – crs4	€56.462,96
E-result s.r.l.	€52.889,36

7. Di dare atto che le spese derivanti dall'adozione del presente provvedimento, pari a complessivi € 360.116,51 - di cui € 289.319,10 per imponibile, € 63.650,20 per IVA 22% ed € 7.147,21 per incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 – dovranno essere imputate sulle somme a disposizione della Stazione appaltante derivanti dall'ammissione a finanziamento di cui alla Determinazione del Commissario Straordinario di Sardegna Ricerche n. 1403 del 23.1.2019, 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";
8. Di dare atto che, in relazione agli incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, la ripartizione degli stessi e le relative quote verranno determinati a seguito di approvazione di apposito regolamento;
9. Di dare atto che a seguito dei ribassi offerti dagli operatori economici aggiudicatari della Fase I, residuano, rispetto all'importo impegnato con Deliberazione n. 1294 del 26.10.2020, delle economie per € 83.010,60 che, in conformità alle disposizioni del paragrafo 4.2 del Disciplinare di gara, possono essere utilizzate per ampliare il numero di aggiudicatari delle fasi successive;
10. Di dare atto che, per far fronte alle esigenze di riconducibilità dell'iniziativa di cui in oggetto al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR FESR 2014-2020, tutti i documenti di gara e relativi alla





fase esecutiva devono recare i seguenti cinque emblemi istituzionali:



11. Di nominare, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, il Prof. Angelo Restivo, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli studi di Cagliari;
12. Di dare atto che il R.U.P. nominato ha provveduto ad acquisire il seguente codice CIG: 8479530983;
13. Di dare atto che la presente aggiudicazione non equivale ad accettazione delle offerte, in quanto sono in corso le verifiche in ordine alla sussistenza dei requisiti di partecipazione richiesti negli atti di gara, e che in caso di esito positivo delle stesse sarà dato riscontro, attraverso un atto endo-procedimentale del RUP, dell'integrazione dell'efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016;
14. Di dare atto che i contratti di accordo quadro e i singoli contratti applicativi di Fase I, in conformità alle disposizioni di cui all'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016, saranno stipulati con gli aggiudicatari in modalità elettronica, con scrittura privata, secondo gli schemi allegati agli atti di gara;
15. Di dare atto che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale - TAR Sardegna, entro il termine di 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Stazione appaltante;
16. Di trasmettere, per i provvedimenti di competenza, copia del presente atto ai Servizi aziendali interessati;
17. Di pubblicare gli esiti del presente atto, ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.

**Il Direttore Generale  
Dott. Giorgio Sorrentino**

F.to

**La Direttrice Sanitaria  
Dott.ssa Paola Racugno**

F.to

**La Direttrice Amministrativa  
Dott.ssa Roberta Manutza**

F.to

**Il Direttore S.C. Affari Generali**

certifica che la deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio on line dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari a partire dal 06.04.2021, resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è stata posta a disposizione per la consultazione

**S.C. SERVIZIO TECNICO - Direttore Ing. Cristian Cocco  
Estensore: Dott. F. Murgia**

F.to