



**ARNAS G. Brotzu**  
Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

**SERVIZIO SANITARIO DELLA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 682 DEL 09 / 06 / 2026**

Proposta PDEL/2026 n. 908 del 27.05.2026

**STRUTTURA PROPONENTE: S.C. Acquisizione Beni, Servizi ed Economato**

**Oggetto: BSPROG 2026 6 0 - PNRR - "Acquisto di un ecotomografo da destinare al Pronto Soccorso Pediatrico del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu" – CUP C89I26000190008.**

**Codice di progetto 2023\_25. BSPROG 2023-1-0 - Finanziamento L.R. 3 del 9 Marzo 2022, art. 5 comma 9 – Aggiornamento del parco tecnologico della radiologia oncologica e interventistica del Presidio Ospedaliero A. Businco di Cagliari (Missione 12 – Programma 05 – Titolo 2). Codice CUP C29I22000690002.**

Autorizzazione a contrarre e contestuale Aggiudicazione Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b), del D. Lgs. 36/2023, per la fornitura di n. 2 ecotomografi da destinare alla S.C. Radiologia Oncologica del P.O. Businco e alla S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu. Operatore Economico Samsung Electronics Italia S.p.A. Importo complessivo pari a € 138.000,00 oltre Iva di legge. Codice CIG BB9FB440D7.

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

<b>Ruolo</b>	<b>Soggetto</b>	<b>Firma Digitale</b>
L'istruttore	Sig. Nicola Tatti	
Il Direttore della Struttura	Dott.ssa Agnese Foddis	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della A.R.N.A.S. "G. Brotzu"

SI  NO  DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO

La presente Deliberazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020

SI  NO

## IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.E.

- Visto** il decreto legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii.;
- Vista** la legge regionale n. 24/2020 “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” e ss.mm.ii.;
- Vista** la legge regionale n. 8/2025 “Disposizioni urgenti di adeguamento dell’assetto organizzativo ed istituzionale del sistema sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 11 settembre 2020, n.24;
- Richiamato** l’Atto Aziendale adottato con deliberazione del Direttore Generale n.72 del 20.01.2023 e ss.mm.ii.
- Dato atto** che la Giunta della Regione Autonoma della Sardegna ha provveduto, con DGR n. 68/7 del 31/12/2025, alla nomina del Dott. Maurizio Marcias quale Direttore Generale dell’Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione (ARNAS) “G. Brotzu”;
- Vista** la deliberazione n.1 del 07.01.2026 di presa d’atto del contratto di prestazione d’opera intellettuale del Dr. Maurizio Marcias quale Direttore Generale Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione (ARNAS) “G. Brotzu”;
- Viste** le deliberazioni n. 589 del 15.04.2015 e n. 673 del 30.04.2020 con le quali sono state conferite le deleghe al Direttore della S.C. Acquisizione Beni Servizi ed Economato nei diversi ambiti di attività;
- Dato Atto** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all’oggetto dell’atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;
- Premesso** che con DGR 12\_16 – 2022, l’ARNAS “G. Brotzu” era stata individuata come destinataria di un finanziamento PNRR con cofinanziamento regionale, a valere sulla linea M6C2 Intervento 1.1 – Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero Sub – Intervento 1.1.2 Grandi apparecchiature sanitarie – per un totale pari a € 15.919.000,00 e che, relativamente agli interventi identificati con i CUP C24E22000440006, C24E22000460006, C24E22000470006, C24E22000480006, C29J22001420006 sono state realizzate economie per complessivi € 203.172,10, che derivano invece dall’acquisto di grandi apparecchiature tramite Consip;
- Richiamata** la nota PG/2026/2889 del 10.02.2026, agli atti del servizio, con cui questa amministrazione ha richiesto all’Assessorato dell’Igiene e Sanità e Assistenza Sociale, l’autorizzazione di procedere all’acquisto di n. 3 ecografi mediante gara autonoma, che andranno a sostituire altrettante apparecchiature non più adatte alle esigenze delle Unità Operative di destinazione, utilizzando le succitate economie residue;
- Dato atto** che con nota prot. 577-19012026 – UMPNRR-UMPNRR-A e successive integrazione, la RAS ha trasmesso al Ministero della Salute l’istanza di modifica dei succitati interventi rispetto a quanto in precedenza proposto e che l’Unità di Missione, con nota 2211 del 03.03.2026 - stante l’esito dell’incontro di Nucleo Tecnico e dell’attività istruttoria svolta, considerato che le rimodulazioni non prevedono incrementi dell’importo totale finanziato RRF - ha dichiarato che nulla osta alla modifica della programmazione degli interventi come specificato per ciascun lotto, non inficiando sul corretto e puntuale raggiungimento del Milestone e Target, italiani ed europei, intermedi e finali;

<b>Dato atto</b>	che questa amministrazione ha altresì trasmesso alla RAS la scheda AGENAS debitamente compilata;
<b>Considerato</b>	che nell'ambito del Miglioramento Continuo della Qualità (MCQ), la conoscenza di appropriate competenze tecnico professionale (Technical Skills) e la conoscenza di appropriate competenze non tecniche (Non Technical Skills) supportano l'assistenza ottimale dei pazienti in considerazioni critiche, tra le più importanti l'utilizzo dell'Ecografia Point of Care Bed side in urgenza emergenza pediatrica;
<b>Considerato</b>	altresì che, tra le Technical Skills che a livello nazionale sono rilevanti per i sanitari che si occupano di tali emergenze è sempre più in uso, l'acquisizione di competenze per l'analisi e la risoluzione delle problematiche inerenti gli accessi venosi difficili nelle urgenze emergenze pediatriche, tramite l'acquisizione di tecniche di inserimento di cateteri venosi sotto guida ecografica e che acquisire una procedura mediata dall'uso dell'ecografo per accessi venosi difficoltosi, consente di eseguire in tempi più brevi una mappatura del patrimonio venoso, diminuire i tentativi di venipuntura, aumentare la probabilità di successo con riduzione dei tempi per la procedura;
<b>Dato atto</b>	che la sonda lineare (5.0-12.0 – 40 mm) e/o la sonda lineare (6.0-15.0 MHz – 25 mm) sono indicate come le più adatte per lo svolgimento delle succitate procedure;
<b>Acquisita</b>	la nota con la quale il Direttore della S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica dell'ARNAS "G. Brotzu" ha richiesto, in sostituzione del vecchio ecografo in dotazione al reparto, il quale presenta delle importanti limitazioni tecniche e al fine di migliorare l'assistenza dei pazienti che arrivano in pronto soccorso pediatrico, l'acquisto di n. 1 ecotomografo di alta qualità e delle relative sonde, il quale trova finanziamento a seguito della rimodulazione delle economie PNRR (All. "A" Fg. 2);
<b>Acquisita</b>	altresì la nota con la quale il Direttore della S.C. Radiologia Oncologia dell'ARNAS "G. Brotzu", a seguito dell'incremento dell'attività senologica, ha richiesto l'acquisto di n. 1 ecografo da destinare al Servizio di Senologia, il quale trova finanziamento con i fondi relativi al <i>Finanziamento L.R. 3 del 9 Marzo 2022, art. 5 comma 9</i> (All. "B" Fg. 3);
<b>Considerato</b>	che l'acquisto del succitato ecografo garantirebbe l'aumento dell'attività, l'esecuzione degli approfondimenti ecografici durante esami mammografici e l'incremento delle procedure interventistiche eco guidate;
<b>Rilevato</b>	che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012);
<b>Richiamato</b>	il contenuto dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. n. 36/23, il quale consente di procedere con <i>"affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"</i> ;
<b>Considerato</b>	che non nota PG/2026/7226 e nota PG/2026/7227 del 30.03.2026 è stata inviata via PEC, apposita richiesta di preventivo agli Operatori Economici Samsung Electronics Italia S.p.A. e Novafarm High Technology S.a.s. e che nei termini stabiliti è pervenuta unicamente l'offerta dell'Operatore Economico Samsung Electronics Italia S.p.A.;
<b>Acquisita</b>	la relazione con la quale il Direttore della S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica, il Direttore della S.C. Radiologia Oncologia e la S.C. Servizio Informatico e Tecnologie Sanitarie, per i motivi in essa indicati, hanno espresso parere favorevole in merito all'offerta pervenuta dall'Operatore Economico Samsung Electronics Italia S.p.A. (All. "C" Fg. 1);

**Considerato** che ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 36/2023 si è proceduto alla richiesta formale di preventivo all'Operatore Economico Samsung Electronics Italia S.p.A., mediante l'utilizzo della piattaforma SardegnaCAT con RDS PI128358-26 del 27.04.2026;

**Preso Atto** dell'offerta economica del succitato Operatore Economico (All. "C" Fg. 5);

**Atteso** che si deve procedere alla nomina della Dott.ssa Jessica Troncia, Responsabile Area Acquisti Tecnologie e Gestione della Programmazione Aziendale, in qualità di RUP (Responsabile Unico del Progetto);

**Atteso** che ai sensi dell'art. n. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;

**Dato atto** che è stato verificato il possesso dei requisiti del succitato Operatore Economico, ai sensi del art. 99 del D. Lgs. 36/2023;

**Ritenuto** pertanto di dover autorizzare e contestualmente aggiudicare, in favore dell'Operatore Economico Samsung Electronics Italia S.p.A., la fornitura di n. 2 ecotomografi da destinare alla S.C. Radiologia Oncologica del P.O. Businco e alla S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu, per un importo complessivo pari a € 138.000,00 oltre Iva di legge, come di seguito descritto:

Descrizione	Destinazione	Importo complessivo
Sistema R20 Codice USS-R20NCFW4WR	S.C. Radiologia Oncologica	€ 83.000,00 + Iva
Sistema V8 ONE Codice USS-V8NK00K4WR	S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica	€ 55.000,00 + Iva

**Preso Atto** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione n. 598 del 30.12.2024, per un importo pari ad € 35,00;

**Richiamato** il Decreto Legislativo del 14/03/2013, n. 33 e ss.mm.ii. recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

**Richiamato** l'art. 53, comma 4, del D. Lgs. 36/2023, il quale stabilisce che: *"Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta. Le esigenze particolari sono indicate nella decisione di contrarre oppure nell'avviso di indizione della procedura o in altro atto equivalente"...* comma 4) *In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale;*

**Considerato** che, in ragione delle caratteristiche dell'affidamento, connotato da contenuto importo, limitata complessità esecutiva, prestazioni standardizzate e agevolmente verificabili, nonché da modalità di pagamento strettamente correlate alla regolare esecuzione, la stazione appaltante, ai sensi del succitato art. 53, comma 4, del D. Lgs. 36/2023, dispone di non richiedere la garanzia definitiva, risultando adeguatamente tutelato l'interesse pubblico all'esatto adempimento del contratto;

**Visto** il D. Lgs. 36/2023;

per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

### **PROPONE**

1. Di autorizzare e contestualmente aggiudicare, in favore dell'Operatore Economico Samsung Electronics Italia S.p.A., la fornitura di n. 2 ecotomografi da destinare alla S.C. Radiologia Oncologica del P.O. Businco e alla S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu, per un importo complessivo pari a € 138.000,00 oltre Iva di legge, come di seguito descritto:

<b>Descrizione</b>	<b>Destinazione</b>	<b>Importo complessivo</b>
Sistema R20 Codice USS-R20NCFW4WR	S.C. Radiologia Oncologica	€ 83.000,00 + Iva
Sistema V8 ONE Codice USS-V8NK00K4WR	S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica	€ 55.000,00 + Iva

2. Di dare atto che l'importo complessivo pari a € 138.000,00 oltre Iva di legge, verrà imputato al finanziamento **Codice di progetto 2023\_25. BSPROG 2023-1-0 - Finanziamento L.R. 3 del 9 Marzo 2022, art. 5 comma 9 – Aggiornamento del parco tecnologico della radiologia oncologica e interventistica del Presidio Ospedaliero A. Businco di Cagliari (Missione 12 – Programma 05 – Titolo 2). Codice CUP C29I22000690002** - Conto n. A102020801 del Piano dei Conti, – Centro di costo 692120 S.C. Radiologia Oncologica del P.O. Businco dell'ARNAS "G. Brotzu per un importo pari a € 83.000,00 oltre Iva di Legge e al finanziamento **BSPROG 2026 6 0 - PNRR - "Acquisto di un ecotomografo da destinare al Pronto Soccorso Pediatrico del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu" – CUP C89I26000190008** - Conto n. A102020801 del Piano dei Conti, – Centro di costo 390150 S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica del P.O. San Michele dell'ARNAS "G. Brotzu per un importo pari a € 55.000,00 oltre Iva di Legge;
3. di nominare la Dott.ssa Jessica Troncia, Collaboratore Amministrativo, Responsabile del Settore Acquisti Tecnologie e gestione della programmazione aziendale, in possesso di specifiche competenze, in qualità di RUP;
4. di individuare l'Unità Organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nella S.C. Acquisizione Beni, Servizi ed Economato;
5. di prendere atto che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione n. 598 del 30.12.2024, per un importo pari ad € 35,00;
6. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. 36/2023 e per le ragioni esposte in premessa, non verrà richiesta la garanzia definitiva;
7. Di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 17, comma 5 e dell'art. 55, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
8. Di autorizzare la S.C. Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;
9. Di trasmettere copia del presente atto alla S.C. Affari Generali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda dell'A.R.N.A.S. "G. Brotzu".

**Il Direttore S.C. A.B.S.E.**  
**(Firma apposta nel frontespizio)**

## IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Maurizio Marcias, nominato con DGR n. 68/7 del 31/12/2025, Direttore Generale dell'Azienda A.R.N.A.S. G. Brotzu, coadiuvato dal Dott. Antonio Guerrieri, Direttore Amministrativo, nominato con deliberazione n. 48 del 04.02.2026 successivamente rettificata con deliberazione n. 271 del 05.03.2026 e dal Dott. Giorgio Carboni, Direttore Sanitario, nominato con deliberazione n. 49 del 04.02.2026 successivamente rettificata con deliberazione n. 50 del 04.02.2026;

**VISTA** la su estesa proposta, che si richiama integralmente;

Per le motivazioni sopra riportate

ACQUISITI I PARERI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
Dott. Giorgio Carboni		Dott. Antonio Guerrieri	
FAVOREVOLE	<input checked="" type="checkbox"/>	FAVOREVOLE	<input checked="" type="checkbox"/>
CONTRARIO	<input type="checkbox"/>	CONTRARIO	<input type="checkbox"/>
NON NECESSARIO	<input type="checkbox"/>	NON NECESSARIO	<input type="checkbox"/>

## DELIBERA

- 1 **DI APPROVARE** il contenuto della proposta di deliberazione sopra richiamata e per l'effetto di darne integrale esecuzione.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Dott. Maurizio Marcias**

**ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

SI  ]

NO  ]

1. Verbale parere conformità (All. "C" Fg. 1)
2. Offerta Economica Samsung Electronics Italia S.p.A. (All. "D" Fg. 5)

**ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

SI  ]

NO  ]

1. S.S.D. Emergenza Urgenza Pediatrica del P.O. San Michele (All. A Fg. 2)
2. S.C. Radiologia Oncologica del P.O. Businco (All. B Fg. 3)

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda A.R.N.A.S. G. BROTZU dal 09 / 06 / 2026 al 24 / 06 / 2026

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato

\_\_\_\_\_