

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA REGIONALE DELLA SALUTE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 2103 DEL 04 /08 /2026

Proposta n. 2096 del 22/07/2026

**STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO PER LA SANITA' DIGITALE E L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA**

Ing. Marco Galisai

OGGETTO: Programmazione 2026 – 2028 - CUI F03990570925202600059. Procedura Negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. 36/2023, per la fornitura di Sistemi di Neuronavigazione da utilizzare con Sistemi di Stimolazione Magnetica Transcranica NETBRAIN 9000 (EB NEURO), accessori e servizi connessi, destinati alle AA.SS.LL. di Cagliari, Oristano e Sassari. Decisione a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 1 D. Lgs. n. 36/2023.

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.

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
Il Responsabile della fase di Affidamento	Dott.ssa Sabrina Demuru	
Il RUP	Ing. Elisabetta Frongia	
Il Dirigente S.S. Procurement Tecnologie Biomediche	Dott. Giovanni Scarteddu	
Il Direttore della S.C Governo delle Tecnologie Sanitarie	Ing. Barbara Podda	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico dell'ARES

SI ☐ NO ☐ DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO ☒

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

SI ☐ NO ☒

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
PER LA SANITÀ DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, recante *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”* e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge Regionale 11 settembre 2020, n. 24, recante *“Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della L.R. 10 del 2006, della L.R. n.23 del 2014 e della L.R. n.17 del 2016 e di ulteriori norme di settore”* e ss.mm.ii”;

RICHIAMATO l'Atto Aziendale ARES Sardegna, adottato con deliberazione del Direttore Generale n. 190 del 11.08.2025, con cui è stato definito l'assetto macro-organizzativo dell'Azienda, anche a seguito delle integrazioni e variazioni normative di cui alle intervenute leggi regionali di modifica della sopra richiamata legge regionale n. 24/2020 ed in particolare alla legge regionale n. 8 del 11/03/2025 *“Disposizioni urgenti di adeguamento dell'assetto organizzativo ed istituzionale del sistema sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 11 settembre 2020, n. 24”*;

CONSIDERATO che fino alla definizione delle procedure di assegnazione degli incarichi dirigenziali previsti dalla macro-organizzazione di cui al sopra citato Atto Aziendale e dell'assetto di micro-organizzazione in fase di prossima implementazione, permane l'assetto organizzativo aziendale con i relativi livelli di responsabilità attualmente assegnati secondo la deliberazione del Direttore Generale n. 30 del 01/02/2023 e le successive modifiche ed integrazioni, con la quale sono state conferite, in via provvisoria e nelle more dello svolgimento delle procedure previste dalla normativa vigente per il conferimento degli incarichi, le funzioni dirigenziali al fine di garantire il funzionamento delle strutture e funzioni aziendali di cui al precedente Atto;

PRESO ATTO che nella medesima Deliberazione n. 30 del 01/02/2023 si richiama il sistema delle deleghe previsto nella Deliberazione Ares n. 1 del 03/01/2023;

PRECISATO che alla S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie competono, per analogia di funzioni espressamente previste nell'atto aziendale le medesime deleghe della S.C. Ingegneria Clinica a cui il sistema di deleghe approvato fa riferimento;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 290 del 15/11/2024, con la quale è stato attribuito l'incarico provvisorio di Direttore del Dipartimento per la Sanità Digitale e l'Innovazione Tecnologica all'ing. Marco Galisai;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14 marzo 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”*;

DATO ATTO che il soggetto che adotta 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 06/11/2012, n. 190 e norme ad essa collegate;

VISTO il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 *“Codice dei contratti pubblici”* in attuazione dell'articolo 1 della legge delega 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici come integrato e modificato dal Decreto Legislativo 31 dicembre 2024, n. 209 (di seguito anche e solo *“Codice”*);

VISTO l'art. 3, comma 3 lett. a) della L.R. 24/2020, ai sensi del quale ARES Sardegna svolge le funzioni di centrale di committenza per l'acquisizione di forniture e servizi per conto delle aziende sanitarie e ospedaliere della Sardegna ai sensi dell'articolo 63 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, con il coordinamento dell'Assessorato regionale competente in materia di sanità;

PREMESSO

- che la Legge Regionale n. 17 del 22 novembre 2021 ha disposto la concessione di un contributo finanziario destinato al Centro Sclerosi Multipla dell'Ospedale R. Binaghi di Cagliari per finalità di innovazione tecnologica;
- che le relative risorse finanziarie sono state già trasferite dalla Regione Autonoma della Sardegna direttamente in favore di ARES Sardegna;

- che il Piano d'azione della Regione Sardegna sul Gioco d'Azzardo Patologico (GAP), di cui alla DGR n. 51/22 del 17/11/2017, ha erogato, in coerenza con l'Obiettivo 02 "Cura e riabilitazione" del medesimo Piano, un finanziamento per i fabbisogni a valenza regionale del Dipartimento di Salute Mentale, finalizzato all'implementazione delle tipologie di cura attraverso interventi clinici innovativi ed evidence-based;

- che con le Determinazioni n. 667 del 10/05/2024 e la n. 1069 del 24/09/2025 dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale della Regione Autonoma della Sardegna è stato individuato ARES Sardegna quale soggetto assegnatario delle risorse finanziarie afferenti al Fondo per il Gioco d'Azzardo Patologico (GAP);

PRECISATO che ARES Sardegna, in relazione all'attuazione dei programmi e piani di azione sopra indicati, ha ricevuto richieste di approvvigionamento per l'acquisizione di n. 4 sistemi di neuronavigazione specificamente dedicati all'utilizzo con i sistemi di stimolazione magnetica transcranica NetBrain 9000 (EB Neuro) in uso presso le Aziende Socio-Sanitarie Locali n. 8 Cagliari, n. 5 di Oristano e n. 1 di Sassari e, nello specifico:

- n. 1 sistema di neuronavigazione per il soddisfacimento delle esigenze cliniche espresse dal Centro Sclerosi Multipla dell'ASL n. 8 di Cagliari, finanziato mediante le risorse di cui alla L.R. 22 novembre 2021, n. 17 sopra indicata, stanziata a favore del Centro Sclerosi Multipla della ASL di Cagliari;
- n. 3 sistemi di neuronavigazione per il soddisfacimento delle esigenze cliniche del Centro per il Trattamento dei Disturbi Psichiatrici Correlati ad Alcol e Gioco d'Azzardo Patologico della ASL n. 8 di Cagliari, del SerD della ASL n. 1 di Sassari e del SerD della ASL n. 5 di Oristano, finanziati con le risorse ministeriali assegnate nell'ambito del Piano Regionale Gioco d'Azzardo Patologico (GAP) della Regione Sardegna, di cui alla DGR n. 51/22 del 17/11/2017 sopra indicata;

CONSIDERATO CHE

- al fine di predisporre gli atti per l'affidamento di tali forniture, ivi compresa la scelta della procedura più idonea, e per informare gli operatori economici dell'intenzione di disporre tale affidamento e delle forniture richieste, in data 10/12/2025 la S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie ha pubblicato sul proprio sito istituzionale e sulla Piattaforma Certificata [Net4Market](#) un apposito Avviso di consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 36/2023, avente ad oggetto la fornitura di tali sistemi;

- inoltre, sulla base delle caratteristiche tecniche e funzionali necessarie, in relazione al fabbisogno clinico da soddisfare mediante l'acquisizione delle predette forniture di cui all'oggetto, questa Amministrazione aveva anche l'esigenza di verificare rigorosamente l'esistenza o meno dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 36/2023, il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando;

DATO ATTO CHE

- entro il termine di scadenza fissato per il giorno 29/12/2025, sono pervenute due manifestazioni di interesse formulate da altrettanti operatori economici;

- è emersa la necessità di costituire un apposito gruppo di lavoro di esperti incaricato dell'istruttoria ed esame delle manifestazioni di interesse e della documentazione tecnica a corredo presentata dai due operatori economici. Il gruppo di lavoro è stato individuato come segue:

- Dott.ssa Graziella Boi – Dirigente Medico Psichiatra, Direttore della SC Centro per il Trattamento dei Disturbi Psichiatrici Correlati ad Alcool e GAP - ASL Cagliari;
- Dott.ssa Anastasia Corona – Dirigente Psicologa Psicoterapeuta, SC Centro per il Trattamento dei Disturbi Psichiatrici Correlati ad Alcool e GAP - ASL Cagliari;
- Dott. Alessandro Vannelli – Dirigente Medico Neurologo, Centro Sclerosi Multipla – ASL Cagliari;
- Ing. Elisabetta Frongia – Ingegnere Clinico, S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie – ARES Sardegna.

CONSIDERATO che all'esito della relazione tecnica predisposta dal predetto gruppo di lavoro (allegata al presente provvedimento sub 1) e dell'approfondimento normativo effettuato, è emerso che una delle due soluzioni proposte non è idonea a soddisfare il fabbisogno delle strutture destinatarie delle forniture, in quanto

non assicura il livello di integrazione richiesto con il Sistema di Stimolazione Magnetica attualmente in uso nelle strutture stesse;

RILEVATO CHE

- a fronte di specifiche richieste di chiarimento circa la compatibilità con il sistema in uso, l'operatore economico non ha fornito riscontro in merito alla documentazione attestante le specifiche tecniche, prestazionali e di sicurezza relative alla combinazione di dispositivi di produttori diversi, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2017/745;

- risultava, invece, conforme al fabbisogno clinico indicato nell'avviso la soluzione proposta dall'operatore economico EB Neuro S.p.A.;

DATO ATTO CHE

- l'integrazione tra il Sistema di Neuronavigazione e il Sistema di Stimolazione Magnetica costituisce un requisito funzionale essenziale, richiesto in ragione delle specifiche esigenze del setting clinico-riabilitativo dei Servizi interessati, in quanto consente la gestione unitaria, integrata e strutturata dell'intero percorso clinico del paziente, comprendente la pianificazione dei protocolli di trattamento, la registrazione, la tracciabilità e l'archiviazione dei dati di stimolazione e neuronavigazione, nonché il monitoraggio degli esiti neurofisiologici.

- alla luce delle prescrizioni contenute nel manuale d'uso dello stimolatore NetBrain 9000 EBNeuro e delle disposizioni di cui al Regolamento (UE) 2017/745 relativo ai dispositivi medici, l'utilizzo di sistemi di neuronavigazione di terze parti non espressamente previsti, validati o certificati dal fabbricante non può essere considerato conforme alle condizioni d'uso dichiarate per il dispositivo, con conseguenti possibili implicazioni sotto il profilo della sicurezza, dell'efficacia del trattamento e delle responsabilità connesse all'impiego del dispositivo al di fuori delle configurazioni autorizzate dal fabbricante;

- nella relazione tecnica Allegato sub 1), gli aspetti sopra richiamati sono dettagliatamente illustrati dal gruppo di lavoro di esperti incaricato dell'istruttoria;

RITENUTO, pertanto, che, in relazione alle soluzioni proposte in riscontro all'Avviso di consultazione preliminare, soltanto la manifestazione di interesse comunicata da EB Neuro S.p.A. sia in grado di offrire una soluzione tecnicamente idonea e normativamente conforme al soddisfacimento dell'esigenza clinica rappresentata, risultando l'unica proposta adeguata rispetto agli obiettivi clinici, organizzativi e di sicurezza perseguiti dall'Amministrazione e dalle Strutture destinatarie della fornitura;

ATTESO CHE

- alla luce delle risultanze della esperita consultazione preliminare di mercato e dell'istruttoria tecnica sui riscontri ricevuti, è stato verificato che il bene oggetto della presente procedura risulta acquisibile esclusivamente presso un unico operatore economico, configurandosi, ai sensi della normativa vigente, un'assenza di concorrenza per motivi tecnici, in ragione dell'impossibilità di individuare soluzioni alternative idonee a garantire i medesimi requisiti di integrazione, compatibilità e conformità normativa richiesti;

- in relazione all'affidamento di tale fornitura sussistono, pertanto, i presupposti che legittimano, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2, del D. Lgs. n. 36/2023, il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara, in quanto la concorrenza risulta assente per motivi tecnici attesa l'assoluta e dimostrata necessità di garantire i requisiti sopra richiamati con i sistemi di stimolazione magnetica transcranica NETBRAIN 9000 (EB Neuro) già in dotazione presso i presidi sanitari delle AA.SS.LL. di Cagliari, Oristano e Sassari;

RICHIAMATA la deliberazione n. 194 del 17/07/2026, con la quale è stato approvato l'aggiornamento della programmazione degli acquisti di forniture e servizi di ARES Sardegna per il triennio 2026/2028, nell'ambito della quale è stato inserito l'intervento denominato "Sistemi di neuronavigazione per stimolazione magnetica transcranica", identificato dal CUI F03990570925202600059, finalizzato all'acquisizione delle tecnologie descritte nel presente provvedimento;

VISTO l'art. 17, comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, ai sensi del quale prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Stazioni Appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o

determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

ATTESO CHE in relazione all'affidamento di tale fornitura sussistono, come detto, i presupposti che legittimano, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b) n. 2, del D. Lgs. n. 36/2023, il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara;

RITENUTO necessario, pertanto, adottare decisione a contrarre per l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. 36/2023, avente ad oggetto la fornitura di Sistemi di Neuronavigazione da utilizzare con Sistemi di Stimolazione Magnetica Transcranica NETBRAIN 9000 (EB Neuro) compreso di accessori e servizi connessi da destinare alle AA.SS.LL. di Cagliari, Oristano e Sassari;

ACCERTATO che alla data odierna non risultano attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 della Legge 488/1999 e ss.mm.ii., né convenzioni della Centrale Regionale di Committenza per l'approvvigionamento delle forniture di che trattasi;

STABILITO che, ai sensi dell'articolo 25 del Codice, la presente procedura sarà interamente svolta tramite la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale certificata accessibile all'indirizzo www.acquistinretepa.it e conforme alle prescrizioni del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021;

PRECISATO che, ai sensi dell'art. 17 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023, gli elementi e le prestazioni essenziali del contratto che si intende affidare, nonché il valore stimato dello stesso sono i seguenti:

Procedura e oggetto dell'Appalto:

- Verrà espletata una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n.2 del D. Lgs. n. 36/2023 con l'operatore economico EB NEURO S.p.A., individuato come soggetto idoneo ad eseguire la fornitura per le ragioni sopra indicate, invitando il predetto Operatore Economico alla presentazione di un'offerta avente ad oggetto la fornitura n. 4 Sistemi di Neuronavigazione da utilizzare con Sistemi di Stimolazione Magnetica Transcranica NetBrain 9000 (EB Neuro), compresi di accessori, destinati alle AA.SS.LL. di Cagliari, Oristano e Sassari; tale procedura verrà espletata con modalità telematiche sulla predetta piattaforma di approvvigionamento digitale;
- Il contratto comprenderà la prestazione di servizi connessi, ovvero inclusi nel prezzo di fornitura, consistente nella prestazione di garanzia, assistenza e manutenzione full Risk per almeno mesi 12 decorrenti dal collaudo esperito con esito positivo;
- Requisiti di idoneità professionale richiesti: iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura;

Valore dell'Appalto:

- ai sensi dell'art. 14, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, il valore massimo stimato dell'appalto è pari al complessivo importo di € 315.000,00 al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge;

Revisione prezzi

Ai sensi dell'art. 1, comma 3 dell'Allegato II.2-bis al D.Lgs. 36/2023, ai corrispettivi relativi alla presente fornitura non verrà applicata la revisione prezzi di cui all'art. 60 del D.Lgs. 36/2023, in quanto l'oggetto della fornitura consiste in una prestazione ad esecuzione istantanea;

RILEVATO che il quadro economico relativo alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto, inclusi tutti gli oneri derivanti, risulta articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
a) Fornitura	315.000,00 €
b) IVA 22%	69.300,00 €

c) Spese tecniche ex art. 45 D. Lgs. 36/2023	6.300,00 €
d) Contributo ANAC	250,00 €
e) IRAP (0,085 su 80% di c)	428,40 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO (sommano a+b+c+d+e)	391.278,40 €

DATO ATTO CHE conformemente a quanto disposto dall'art. 45 e dall'Allegato I.10 del D. Lgs. n. 36/2023, nonché secondo quanto previsto dall'art. 5 del Regolamento Aziendale approvato con deliberazione n. 67 del 03/04/2026, nel quadro economico sopra indicato è stata stimata e indicata la previsione degli oneri relativi agli incentivi per le funzioni tecniche relativi all'intera procedura, in quanto alla ripartizione e liquidazione di tali incentivi si provvederà con successivo provvedimento, all'esito delle relative attività incentivate ed alla verifica delle stesse, secondo le modalità previste dall'art. 45, commi 3-5 del D.Lgs. 36/2023 e dal Regolamento Aziendale citato;

PRECISATO che le acquisizioni trovano copertura finanziaria come di seguito specificato:

- n. 3 sistemi di neuronavigazione per il Centro per il Trattamento dei Disturbi Psichiatrici correlati da Alcol e Gioco d'Azzardo Patologico della Asl Cagliari e per i Ser. D della Asl di Sassari e Oristano saranno finanziati dai fondi del Piano GAP di cui alla DGR n.51/22 del 17/11/2017;

- n. 1 sistemi di neuronavigazione per il Centro Sclerosi Multipla della Asl di Cagliari sarà finanziato con le risorse della L.R. 22.11.2021, n. 17;

DATO ATTO che l'incarico di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023, sarà svolto dall'Ing. Elisabetta Frongia mentre, viene individuata quale Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, ai sensi del comma 4 dell'art. 15 citato, la Dott.ssa Sabrina Demuru;

RITENUTO pertanto di adottare decisione a contrarre per l'affidamento dell'intervento descritto nel presente provvedimento;

VISTI il d.lgs. n. 502/92 così come modificato dal d.lgs. 229/99; la L.R. n. 8/2018; la L.R. n. 24/2020; il d.lgs. n. 36/2023;

Per i motivi esposti in premessa

DETERMINA

1. **di adottare**, ai sensi dell'art. 17 comma 1 del Codice, decisione di contrarre per l'affidamento, mediante Procedura Negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2 del D. Lgs. 36/2023, della fornitura di Sistemi di Neuronavigazione da utilizzare con sistemi di stimolazione magnetica transcranica NETBRAIN 9000 (EB NEURO), compresi di accessori e servizi connessi, destinati alle AA.SS.LL. di Cagliari, Oristano e Sassari, con aggiudicazione secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. 36/2023;
2. **di stabilire** che ai sensi dell'articolo 25 del Codice, la presente procedura sarà interamente svolta tramite la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale certificata accessibile all'indirizzo www.acquistinretepa.it e conforme alle prescrizioni del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021;
3. **di dare atto** che, ai sensi dell'art. 14, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari a € 315.000,00, al netto di I.V.A. al 22% e/o di altre imposte e contributi di legge;
4. **di approvare** il quadro economico di progetto meglio indicato nella tabella riportata nel presente provvedimento;
5. **di stabilire** che l'incarico di RUP, ai sensi dell'art. 15 del Codice, verrà svolto dall'Ing. Elisabetta Frongia, mentre quale Responsabile del procedimento per la fase di affidamento viene nominata la dott.ssa Sabrina Demuru;

- 6. di trasmettere** copia del presente atto ai Servizi destinatari per gli adempimenti di competenza e alla S.C. Affari Generali Assetto Organizzativo e Comunicazione per la pubblicazione all'Albo Pretorio online dell'Azienda Regionale della Salute ARES.

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
PER LA SANITÀ DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Ing. Marco Galisai**

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) Relazione tecnica Gruppo di lavoro

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute - ARES dal 04 / 08 / 2026 al 19 / 08 / 2026

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato
