

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

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1897 DEL 15/07/2025**

Proposta n. 1983 del 15/07/2025

**STRUTTURA PROPONENTE: S.C. GOVERNO DELLE TECNOLOGIE SANITARIE**

Il Direttore Ing. Barbara Podda

**OGGETTO: PR FESR 2021-2027. CUP: D74R24000090006 - CUI: F03990570925202400182. Decisione a contrarre, ai sensi dell'art. 17, comma 1 del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento, tramite Procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) del d.lgs. 36/2023, della fornitura del Sistema per Radioterapia Elekta IRIS R5.1.0 Mk7PRO per l'acceleratore lineare in uso presso il P.O. San Francesco dell'ASL 3 di Nuoro.**

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
L'istruttore e Responsabile della Fase di Affidamento	Dott.ssa Elisa Congia	
Il Responsabile Unico di Progetto	Ing. Davide Angius	
Il Dirigente S.S. Procurement Tecnologie Biomediche	Dott. Giovanni Scarteddu	

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 DELLA STRUTTURA COMPLESSA GOVERNO DELLE TECNOLOGIE SANITARIE

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 *“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. 20 *“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 Deliberazione del Direttore Generale n. 19 del 18/01/2023, con la quale è stato approvato l'Atto Aziendale di ARES Sardegna;

**VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 30 del 01.02.2023 e le successive integrazioni al predetto provvedimento, con la quale viene approvata l'organizzazione aziendale a seguito dell'adozione definitiva dell'atto aziendale e vengono attribuiti, in via provvisoria, gli incarichi di responsabili provvisori della Struttura Complessa Governo delle Tecnologie Sanitarie e delle due Strutture semplici ad essa afferenti ai seguenti dirigenti:

- Ing. Barbara Podda, S.C. Governo Delle Tecnologie Sanitarie, incarico di Struttura complessa provvisorio;
- Ing. Davide Angius, S.S. Gestione Sicurezza Tecnologie Biomediche, incarico di Struttura semplice provvisorio;
- Dott. Giovanni Scarteddu S.S. Procurement Tecnologie Biomediche, incarico di Struttura semplice provvisorio;

**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;

**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”*;

**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 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

**VISTI** gli art.1, 2 e 3 del d.lgs. 36/2023 relativi rispettivamente ai principi del risultato, della fiducia e dell'accesso al mercato e in particolare l'art. 1 ai sensi del quale le stazioni appaltanti perseguono il risultato dell'affidamento e dell'esecuzione del contratto con massima tempestività, trasparenza e miglior rapporto qualità-prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;

**RICHIAMATO** 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 e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**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 di acquisto regionale (SardegnaCAT) per l'approvvigionamento delle forniture di che trattasi;

**RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 289 del 13/11/2024 con cui ARES Sardegna ha approvato, ai sensi dell'art. 37 D. Lgs. n. 36/2023, la propria programmazione degli acquisti di beni e servizi relativa al triennio 2025/2027;

**PRECISATO** che è in corso l'aggiornamento della predetta programmazione, nella quale è prevista la realizzazione di un intervento, distinto dal riferimento CUI F03990570925202400182, che verrà rimodulato e rinominato in coerenza con l'intervento di cui al presente provvedimento;

**RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale di ARES Sardegna n. 177 del 27.07.2023 di aggiornamento degli acquisti effettuati nell'ambito della Missione 6 – Salute – Componente 2 – Investimento 1.1 Ammodernamento del Parco Tecnologico e digitale Ospedaliero – Sub-intervento 1.1.2. Grandi Apparecchiature, in cui si prende atto che la S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie, in attuazione delle direttive impartite dalla Direzione Aziendale e delle specifiche esigenze cliniche formulate dai Responsabili delle Strutture delle ASL destinatarie degli interventi PNRR, ha emesso sulla piattaforma Consip S.p.A. appositi ordinativi di fornitura, tra i quali quelli relativi all'intervento *“Acceleratore Lineare P.O. San Francesco di Nuoro”*;

#### **PRESO ATTO**

- che nell'ambito del summenzionato progetto è stato acquistato da Elekta S.p.A. un acceleratore lineare modello VERSA HD con i relativi software e componenti accessori stereotassici;
- che sono attualmente in corso le operazioni di installazione, collaudo e *commissioning* della fornitura di cui sopra nel secondo bunker di radioterapia del PO San Francesco acquisite con la citata Delibera del Direttore Generale di ARES Sardegna n. 177 del 27.07.2023 e che le stesse saranno terminate presumibilmente entro il prossimo mese di settembre;

**RICHIAMATA** la relazione tecnica del 19/06/2025, allegata al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, dalla quale si evince che per poter consolidare un *“polo di eccellenza SRT”* presso il P.O. San Francesco di Nuoro, al servizio dell'intera Sardegna centrale, come previsto dal programma di centralità del paziente varato dalla Direzione Strategica di ARES Sardegna, è necessario potenziare l'attività stereotassica, implementando le apparecchiature attualmente presenti;

**PRECISATO** che al fine di perseguire quanto indicato al punto precedente è strettamente necessario integrare l'attuale sistema Elekta dotato del modulo stereotassico modello *Cone beam CT Standard* con l'upgrade alla versione *IRIS R5.1.0 Mk7 PRO* della medesima marca;

**CONSIDERATO** che nella relazione tecnica di cui sopra si evidenzia che *“qualsiasi tentativo di integrazione ibrida con marchi diversi equivarrebbe, ai fini della valutazione del rischio, a incompatibilità tecnica certa [...] significherebbe dover realizzare interfacce custom, ripetere l'intero percorso di certificazione CE sito-specifica [...] con tempi e costi assolutamente sproporzionati rispetto al beneficio”*;

**CONSIDERATO** quindi che dall'esame di tale relazione emerge ben chiaramente come sussistano i presupposti tecnici di esclusività per procedere a indire una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando con il fornitore originario, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lettera b) del d.lgs. 36/2023, trattandosi di fornitura complementare destinata all'ampliamento di un sistema già esistente, in relazione alla quale il cambiamento di fornitore obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego, come ben risulta dalle relazione citata, comporterebbe incompatibilità e difficoltà tecniche sproporzionate;

**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:

#### **Oggetto e valore massimo del contratto:**

- a) **Fornitura** del Sistema per Radioterapia stereotassica Elekta IRIS R5.1.0 Mk7 PRO – iterative CBCT a servizio dell'Acceleratore lineare in uso presso il P.O. San Francesco dell'ASL 3 di Nuoro;  
Le caratteristiche minime richieste sono le seguenti:
- Workstation Mk7 PRO (CPU ≥ Intel i5 13th Gen, RAM ≥ 32 GB, GPU Nvidia RTX A6000, SSD ≥ 2 TB);

- Detettore flat-panel CMOS e kit upgrade hardware;
- Software XVI R5.1.0 con moduli Polyquant CT e AI Scatter Correction, pienamente compatibile ed integrato attraverso il protocollo DICOM con i sistemi TPS ed OIS / R&V già in dotazione;
- Report QA conforme AAPM TG-244 con archiviazione su MOSAIQ;
- Licenza perpetua software.

**b) Prestazione di servizi connessi** e cioè da intendersi inclusi nel prezzo offerto per la fornitura del Sistema per Radioterapia Elekta IRIS R5.1.0 Mk7 PRO sopra indicato, quali:

- Consegna, installazione, configurazione e SAT;
- formazione degli operatori;
- garanzia casa madre, assistenza e manutenzione full risk per mesi 24 sui tutti i prodotti offerti;
- verifica di conformità e istruzione all'utilizzo del personale;
- garanzia casa madre per 24 (ventiquattro) mesi (o per il maggior periodo eventualmente offerto in gara);
- assistenza post-vendita;
- aggiornamenti software durante il periodo di garanzia.

### **Requisiti**

Fermo restando il possesso dei requisiti relativi all'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del *Codice*, ai fini della partecipazione è richiesto, ai sensi dell'art. 100 comma 1 lett. c) del *Codice*, e del requisito di idoneità professionale correlato all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albi delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura, all'Operatore Economico verrà richiesta una dichiarazione integrativa con la quale il sottoscrittore attesti il rispetto del divieto di *pantouflage* e renda le altre dichiarazioni richieste per il rispetto delle condizionalità previste dai fondi PR FESR 2021-2027;

**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	
LOTTO 1	
A) Fornitura Base	250.000,00 €
B) IVA su voce A)	55.000,00 €
C) Spese per incentivi ex art. 45 D. Lgs. 36/2023 (voce A)	5.000,00 €
D) Contributo a favore dell'ANAC	250,00 €
<b>E) TOTALE LOTTO 1 (sommano A + B + C + D)</b>	<b>310.250,00 €</b>

**EVIDENZIATO** che nel quadro economico sopra indicato è stanziata, ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e del relativo Allegato I.10, una somma pari al 2% dell'importo posto a base dell'affidamento, destinata agli incentivi per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti dell'Amministrazione e precisato, altresì, che tali somme potranno essere ripartite con le modalità ed alle condizioni di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023;

**RITENUTO** nelle more dell'adeguamento del regolamento aziendale a quanto disposto dal summenzionato art. 45 del d.lgs. n. 36/2023, di dover provvisoriamente accantonare una quota per incentivi tecnici complessivamente pari a € 5.000,00 come indicato nella tabella che precede;

**RICHIAMATA** la Deliberazione di Giunta Regionale del 15 febbraio 2024 n. 4/62, recante "*Programma regionale Sardegna FESR 2021-2027. Priorità 5 – Sardegna più Sociale e Inclusiva. Avvio attuazione delle Azioni 5.5.1 "Completamento e allestimento della Rete sociosanitaria territoriale" e 5.5.2 "Rinnovo delle strumentazioni ospedaliere"*", con cui è stato approvato l'elenco delle operazioni e sono state assegnate le

risorse ad ARES Sardegna quale "Soggetto beneficiario" per conto di tutte le Aziende socio-sanitarie locali e AOU di Cagliari, AOU di Sassari e ARNAS G. Brotzu;

**PRECISATO** che con Deliberazione del Direttore Generale n. 232 del 26 settembre 2024 è stato approvato lo schema di Convenzione tra ARES Sardegna e la Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, per l'attuazione delle azioni 5.5.1.b "completamento e allestimento della rete sociosanitaria territoriale" e 5.5.2.b "rinnovo delle strumentazioni ospedaliere", del Programma Regionale FESR 2021-2027;

**RICHIAMATA** altresì la Deliberazione della Giunta Regionale n. 52/23 del 23 dicembre 2024, con cui è stato approvato un nuovo quadro di interventi da finanziare, rimodulato in base alle contingenti ed ulteriori necessità manifestate dalle Aziende sanitarie e alle modalità di attuazione e monitoraggio adottate, con le azioni 5.5.1 "Completamento e allestimento della Rete sociosanitaria territoriale" e 5.5.2 "Rinnovo delle strumentazioni ospedaliere" della Priorità 5 del PR Sardegna FESR 2021-2027, nella quale veniva prevista, tra le altre, la fornitura di una Soluzione stereotassica integrata per acceleratore lineare, da destinare alla ASL n. 3 di Nuoro;

**PRESO ATTO** che la spesa complessiva stimata per tale affidamento, come da quadro economico sopra indicato, trova copertura finanziaria sulle risorse assegnate dal PR-FESR 2021-2027. Priorità 5 – Sardegna più Sociale e Inclusiva. Azione 5.5.2 "Rinnovo delle strumentazioni ospedaliere" di cui alla DGR n.4/62 del 15/02/2024;

**PRESO ATTO** che in relazione a tale intervento il CUP, Codice Unico di Progetto, è: D74E24000090006 avente ad oggetto "Apparecchiature per i presidi ospedalieri delle ASL della Regione Sardegna"; e che il CIG verrà acquisito in sede di pubblicazione della procedura in oggetto, attraverso la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale certificata;

**RITENUTO** necessario nominare in qualità di RUP, Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023, l'Ing. Davide Angius, Direttore della S.S. Gestione Sicurezza Tecnologie Biomediche e in qualità di Responsabile della Fase di affidamento la Dott.ssa Elisa Congia, Collaboratore Amministrativo afferente alla S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie;

**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 AUTORIZZARE** a contrarre, ai sensi dell'art. 17, comma 1 del d.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento, tramite Procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76, comma 4, lettera b) del d.lgs. 36/2023, della fornitura del Sistema per stereotassi Elekta modello IRIS R5.1.0 Mk7 PRO – iterative CBCT a servizio dell'Acceleratore lineare Elekta VERSA HD in uso presso il P.O. San Francesco dell'ASL 3 di Nuoro;
2. **DI APPROVARE** gli elementi e condizioni contrattuali indicati nel presente atto;
3. **DI APPROVARE** il quadro economico della fornitura meglio indicato nella tabella riportata nelle premesse del presente provvedimento;
4. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'articolo 25 del Codice, la presente procedura sarà interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto accessibile all'indirizzo [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e conforme alle prescrizioni del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021;
5. **DI DARE ATTO** che la procedura in oggetto sarà pubblicata sito istituzionale di ARES Sardegna e sulla Banca dati nazionale dei contratti pubblici dell'ANAC (BDNCP);

6. **DI DARE ATTO** che il CIG verrà acquisito in sede di pubblicazione della procedura in oggetto, attraverso la Piattaforma di Approvvigionamento Digitale certificata;
7. **DI PROCEDERE**, alla nomina in qualità di RUP, Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs 36/2023, l'Ing. Davide Angius, Direttore della S.S. Gestione Sicurezza Tecnologie Biomediche e in qualità di Responsabile della Fase di affidamento la Dott.ssa Elisa Congia, Collaboratore Amministrativo afferente alla S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie;
8. **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 on-line dell'Azienda Regionale della Salute ARES.

**IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA**

Ing. Barbara Podda



## ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Allegato A: Relazione Tecnica

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute - ARES dal 15/07/2025 al 30/07/2025

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato

\_\_\_\_\_