

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1707 DEL 25/06 2026

Proposta n. PDTD/2026/1720 del 17/06/2026

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

Ing. Marco Galisai

OGGETTO: Programmazione 2026 – 2028 – Intervento CUI S03990570925202600035. Decisione a contrarre ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D.Lgs n. 36/2023, per l'affidamento, mediante gara europea a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs n. 36/2023 della fornitura in noleggio quinquennale full risk di n. 62 monitor defibrillatori e annessa piattaforma centralizzata del sistema di Telecardiologia, destinata all'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Regione Sardegna (AREUS).

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 del Procedimento	Dott.ssa Federica Avagnano	
P.O. SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche	Dott. Emiliano Arca	
Il Responsabile Unico del Progetto	Ing. Gianmaria Mancosu	
S.C. Servizi Informativi Sanitari e Informatica Clinica	Dott. Cesare Delussu	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda regionale della salute – ARES

SI []

NO [X]

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 [X]

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

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.;

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;

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;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm.ii. di *Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*, (G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;

VISTI:

- gli artt. 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;
- L'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 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;

RICHIAMATA la Deliberazione del Direttore Generale n. 299 del 14/11/2025 «*Approvazione Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2026/2028 dell'Amministrazione ARES Sardegna – Azienda Regionale della Salute*» che, nell'Allegato 4 al rigo 195, prevede, tra gli interventi di competenza del Dipartimento Sanità Digitale e Innovazione Tecnologica, l'intervento “*Rinnovo Hw/Sw rete cardiologica di trasmissione dei tracciati ecg da monitor defibrillatori su mezzi di soccorso avanzato a centrali operative 118 e utic Regionali*” finanziato con fondi di bilancio AREUS 2026/2028 con il seguente CUI S03990570925202600035;

ACCERTATO che, alla data odierna, per la fornitura in argomento non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 della Legge 488/1999 e ss.mm.ii., né convenzioni della centrale di acquisto regionale (SardegnaCAT);

PREMESSO che nell'ambito delle attività di emergenza-urgenza extra-ospedaliera, i mezzi destinati al soccorso e trasporto sanitario sono equipaggiati con apparati defibrillatori dotati di modem capaci di trasmettere, attraverso delle licenze software, i tracciati elettrocardiografici in rete e più specificatamente alle centrali operative di 118 e alle UTIC regionali;

PRESO ATTO della necessità rappresentata dall'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Regione Sardegna (AREUS) di garantire l'efficacia e la continuità delle funzioni di soccorso avanzato sul territorio regionale, mediante l'adeguamento tecnologico dei dispositivi di primo intervento e l'integrazione con una piattaforma centralizzata di Telecardiologia per la trasmissione dei tracciati ECG in tempo reale dalle postazioni territoriali alle Centrali Operative e alle UTIC della rete regionale;

RITENUTO necessario, al fine di dare attuazione all'intervento sopra menzionato, avente ad oggetto l'affidamento della fornitura in noleggio quinquennale full risk di n. 62 monitor defibrillatori e annessa piattaforma software centralizzata che permetta di inviare i tracciati elettrocardiografici alle centrali operative 118 e alle sedi UTIC ubicate nel territorio regionale, procedere all'espletamento di una gara a procedura aperta di rilievo comunitario ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. n. 36/2023;

PRECISATO che con Determina Dipartimentale n. 3016 del 07/11/2025 è stato nominato Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art 15 D.lgs. n. 36/2023, l'Ing. Gianmaria Mancosu, Dirigente Ingegnere afferente alla SC Sistemi Informativi Sanitari e Tecnologie Informatiche e, contestualmente, è stato individuato anche il Gruppo Tecnico di Progettazione per la predisposizione della progettazione della fornitura sopra citata, così composto:

- Ing. Davide Angius, Dirigente S.S. Gestione Sicurezza Tecnologie Biomediche (ARES), coordinatore del Gruppo di Progettazione;
- Ing. Simone Crespi, Collaboratore Ingegnere Clinico della S.S. Gestione Sicurezza Tecnologie Biomediche (ARES), componente del Gruppo di Progettazione;
- Ing. Giovanni Secci, Direttore S.S.D. Accreditamento Rete Emergenza/Urgenza, Gestione Tecnologica e Logistica Sanitaria (AREUS), componente del Gruppo di Progettazione;
- Gianluca Biondi, Dirigente Analista, SC Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche (AREUS), componente del Gruppo di Progettazione;
- Giulio Oppes, Dirigente Servizio Infermieristico e Tecnico (AREUS), componente del Gruppo di Progettazione;
- Gianluigi Frau, Collaboratore Tecnico, S.C. Infrastrutture e Reti Dati (ARES), componente del Gruppo di Progettazione;
- Giorgio Loi, Assistente Informatico, S.C. Sistemi Informativi Sanitari e Informatica Clinica (ARES), componente del Gruppo di Progettazione;

VISTI i documenti progettuali redatti dal su menzionato Gruppo di Progettazione (**Allegato A**);

RITENUTO di individuare quale Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, ai sensi dell'art. 15, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, la Dott.ssa Federica Avagnano, Collaboratore Amministrativo Professionale afferente alla S.S.D. Acquisti di Tecnologie Informatiche;

VISTA la documentazione di gara redatta dalla Dott.ssa Avagnano, allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale (**Allegato B**);

PRESO ATTO che ai sensi dell'articolo 25 del Codice, la presente procedura aperta sarà interamente svolta in modalità ASP tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale (PAD) di Consip S.p.A., 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 che si intendono acquisire con l'affidamento dell'appalto, nonché il valore stimato dello stesso ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, meglio descritti nella documentazione di gara e nel Capitolato tecnico allegato al presente atto (**Allegati A e B**), sono i seguenti:

- Aggiudicazione, in un unico lotto, di un appalto per la fornitura in noleggio quinquennale full risk di n. 62 monitor defibrillatori e annessa piattaforma software centralizzata che permetta di inviare i tracciati elettrocardiografici alle centrali operative 118 e alle sedi UTIC ubicate nel territorio regionale, aventi le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato Tecnico;
- la mancata suddivisione in Lotti discende dalla stretta ed intrinseca interconnessione tecnica, funzionale e tecnologica sussistente tra le apparecchiature elettromedicali richieste e il relativo sistema informativo centralizzato. Il lotto unico, infatti, garantisce l'interoperabilità immediata dei sistemi, l'omogeneità delle prestazioni e la sicurezza nella trasmissione dei dati sanitari. Una frammentazione della fornitura in lotti distinti esporrebbe l'Amministrazione a rischi di incompatibilità tecnologica e ad una complessa parcellizzazione delle responsabilità in capo a fornitori diversi in caso di malfunzionamenti, pregiudicando l'efficienza e la continuità del servizio assistenziale. Pertanto, l'unificazione della commessa si configura come l'unica soluzione idonea a garantire l'efficacia e la tempestività dell'investimento;
- nel corso di esecuzione del contratto è ammessa la revisione dei prezzi alle condizioni previste nello Schema di Contratto;
- il noleggio avrà durata quinquennale e si svolgerà con le scadenze e modalità meglio indicate nel Capitolato tecnico;
- la gara si svolgerà in modalità telematica mediante procedura aperta in ASP gestita autonomamente da ARES sulla piattaforma Acquisti in Rete PA, per tutte le fasi della gara, dalla pubblicazione del bando all'aggiudicazione;
- ai sensi dell'art. 120, comma 9, del D.Lgs 36/2023, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto di fornitura, AREUS potrà imporre al Fornitore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste e il Fornitore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto;
- Il valore stimato dell'appalto è pari ad € 2.011.400,00 al netto dell'Iva, come meglio esplicitato nella seguente tabella:

Valore stimato fornitura	
A) Noleggio quinquennale full risk n. 62 monitor defibrillatori	1.949.400,00 €
B) Noleggio quinquennale fornitura software e assistenza	60.000,00 €
C) Oneri per la sicurezza da DUVRI	2.000,00 €
Totale forniture (A+B+C)	2.011.400,00 €

- i criteri di selezione dei concorrenti prevedono, oltre al possesso dei requisiti relativi all'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, ai fini della partecipazione, ai sensi dell'art. 100 comma 1 lett. c) del Codice, il possesso del requisito di idoneità professionale correlato all'iscrizione nel Registro delle Imprese o negli Albi delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura;
- ai sensi dell'art. 108, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023 la procedura verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, in ragione della seguente ponderazione: Punteggio Tecnico=80; Punteggio Economico=20; i criteri e le modalità di valutazione delle offerte sono meglio indicati e descritti nella progettazione allegata;

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 DEL PROGETTO	
1. Valore stimato fornitura	
A) Importo noleggio quinquennale full risk n. 62 monitor defibrillatori	1.949.400,00 €
B) Noleggio quinquennale fornitura software e assistenza	60.000,00 €
C) Oneri per la sicurezza da DUVRI	2.000,00 €
Totale forniture (A+B+C)	2.011.400,00 €

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
2. Opzione estensione fornitura fino al quinto d'obbligo	402.280,00 €
3. Somme a disposizione dell'Amministrazione	
D) IVA 22% su fornitura	442.508,00 €
E) Iva 22% su quinto d'obbligo	88.501,60 €
F) Incentivi per funzioni tecniche ARES (25%)	8.792,75 €
G) Incentivi per funzioni tecniche AREUS (75%)	26.378,25 €
H) Incentivi per funzioni tecniche su quinto d'obbligo (AREUS)	5.715,80 €
I) Imprevisti (5%)	100.570,00 €
J) Contributo ANAC	660,00 €
K) Irap Incentivi ARES	597,91 €
L) Irap Incentivi AREUS	2.182,40 €
Totale Somme a disposizione (D+E+F+G+H+I+J+K+L)	675.906,70 €
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (1+2+3)	3.089.586,70 €

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 non superiore 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;
- nel predetto quadro economico, ai sensi dell'art. 45, comma 8, del D.lgs. 36/2023, è prevista sia la quota di incentivi spettante ad ARES in qualità di centrale di committenza (€ 8.792,75) che la quota spettante ad AREUS per le funzioni tecniche da svolgersi in fase esecutiva (€ 26.378,25); è inoltre prevista a favore di AREUS un'ulteriore quota di incentivi per l'eventuale esercizio dell'opzione di estensione fino al quinto d'obbligo (€ 5.715,80); tali somme sono state determinate tenendo conto degli scaglioni previsti dal relativo regolamento aziendale, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 67 del 03/04/2026;

CONSIDERATO che il bando della presente gara dovrà essere pubblicato, nelle forme previste dagli artt. 84, 85 e 88, del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 sulla G.U.U.E., sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC e sul sito informatico dell'ARES Sardegna;

RITENUTO opportuno approvare il Capitolato tecnico di gara contenente gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, allegata al presente atto (**Allegato A**), per formarne parte integrante e sostanziale e di adottare la conseguente decisione a contrarre;

DATO ATTO che la spesa complessiva stimata per tale affidamento, come da quadro economico sopra indicato, farà carico su fondi di Bilancio dell'AREUS;

ATTESO che non sussistono conflitti d'interessi con il soggetto con cui si andrà ad instaurare il rapporto contrattuale derivante dal presente provvedimento;

Per i motivi esposti in premessa che qui si intendono integralmente richiamati;

DETERMINA

- 1) **DI AUTORIZZARE** l'avvio di una gara europea a procedura aperta per l'affidamento, in un unico lotto, dell'appalto avente ad oggetto la fornitura in noleggio quinquennale full risk di n. 62 monitor defibrillatori e annessa piattaforma software centralizzata che permetta di inviare i tracciati elettrocardiografici alle centrali operative 118 e alle sedi UTIC ubicate nel territorio regionale, con l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs 36/2023;
- 2) **DI APPROVARE** la documentazione predisposta per l'espletamento della gara (Capitolato Tecnico e relativo allegato, Disciplinare di gara con annessi allegati) allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, recante gli elementi essenziali del contratto, seppur non soggetta a pubblicazione (**Allegati A e B**);
- 3) **DI DARE ATTO** che l'importo stimato/base d'asta dell'Appalto è pari complessivamente a € 2.009.400,00 IVA esclusa, oltre ad € 402.280,00 per il quinto d'obbligo e al netto degli oneri per la sicurezza per rischi interferenziali, complessivamente stimati pari a € 2.000,00 IVA esclusa, di cui DUVRI allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale del presente atto, seppur non soggetta a pubblicazione (**Allegato C**);
- 4) **DI APPROVARE** il quadro economico del progetto meglio indicato nella tabella riportata nelle premesse del presente provvedimento;
- 5) **DI STABILIRE** che ai sensi dell'articolo 25 del *Codice*, la presente procedura aperta sarà interamente svolta in modalità ASP tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto accessibile all'indirizzo www.acquistinretepa.it e conforme alle prescrizioni del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021;
- 6) **DI CONFERMARE** l'ing. Gianmaria Mancosu, Dirigente Ingegnere, in qualità di Responsabile Unico del Progetto (RUP), afferente alla SC Sistemi Informativi Sanitari e Tecnologie Informatiche;
- 7) **DI NOMINARE** in qualità di Responsabile del procedimento per la fase di affidamento, ai sensi dell'art.15, comma 4, del D.lgs. 36/2023, la Dott.ssa Federica Avagnano, Collaboratore Amministrativo Professionale afferente alla SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche;
- 8) **DI DARE ATTO** che dall'adozione del presente provvedimento non deriva nell'immediato una spesa per ARES Sardegna, in quanto il relativo impegno di spesa sarà assunto a seguito dell'aggiudicazione;
- 9) **DI DARE** idonea pubblicità alla procedura di gara mediante pubblicazione del Bando di gara nelle forme previste dagli artt. 84, 85 e 88, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 sulla G.U.U.E., sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici dell'ANAC e sul sito informatico dell'ARES Sardegna;
- 10) **DI TRASMETTERE** copia della presente atto alla SC Affari Generali, Assetto Organizzativo e Comunicazione per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line 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

Allegato A – Capitolato tecnico e relativo allegato;
Allegato B – Documentazione di gara;
Allegato C – DUVRI.

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute – ARES dal 25/06/2026 al 10/07/2026

Il Dirigente responsabile della pubblicazione o suo delegato
(o il suo delegato).
