



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Centro Servizi d'Ateneo per gli Stabulari
Direttore: Prof. Nicola Simola



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta ID Negoziazione: 6450803 in Piattaforma MePA per l'acquisto di n. 1 gruppo UPS RIELLO MOD. S3T60 ACT 60 KVA AUT. 480' A 9KW, per il mantenimento delle funzionalità del compressore dell'elio del sistema di risonanza magnetica (MRI) per piccoli roditori presente al CeSAsT - CPV 31154000-0_ Alimentatori continui - categoria: Materiale elettrico – Importo di aggiudicazione: € 31.000,00 oltre iva – CIG: BC630CC5F3

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTO** il Decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209 recante “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;



- CONSTATATO** che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che trattandosi di appalto inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;
- CONSIDERATO** che l'art.50, comma 1, lett.b) del D. Lgs. 36/2023 stabilisce per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
- VISTO** il D.R. n. 786/2025 del 18/09/2025 con il quale è stato assegnato al prof. Nicola Simola l'incarico di Direttore del CeSAST per il triennio 2025/2028;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto prof. Nicola Simola, Direttore del CeSAST, non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATA** la dichiarazione della dott.ssa Barbara Tuveri, in qualità di Responsabile Gestionale del CeSAST, per l'acquisto di n. 1 gruppo UPS necessario per il mantenimento delle funzionalità del compressore dell'elio del sistema di risonanza magnetica (MRI) per piccoli roditori in uso presso il CeSAST, che si configura come necessario in quanto interruzioni di corrente, che potrebbero durare diverse ore, a seguito di manutenzioni ordinarie o occasionali dell'impianto elettrico comporterebbero lo spegnimento del compressore dell'elio, con conseguente decadimento del campo

magnetico all'interno della macchina per MRI. Tale evento comporterebbe la necessità di richiedere la riaccensione della macchina tramite intervento tecnico in loco da parte della ditta fornitrice.

CONSIDERATO che è stato richiesto un preventivo alle ditte: **Sist.El. s.r.l.**, **AL.COR. SRL** e **ATHENA S.r.l.** per la fornitura di n. 1 gruppo UPS le cui caratteristiche tecniche sono state individuate dalla ditta fornitrice dell'apparecchiatura per MRI (ditta MEDISO). Le caratteristiche richieste alle 3 ditte per la formulazione dell'offerta sono le seguenti:

- Fornitura, installazione e collaudo di un sistema UPS trifase da almeno 25 kVA
- Autonomia minima di 8 ore con un carico di 9 kW
- Sistema di monitoraggio remoto per il controllo dello stato di funzionamento e delle attivazioni
- Assistenza tecnica per 3 anni

Le schede tecniche di tutti i sistemi UPS proposti sono state valutate idonee dalla ditta MEDISO e per tale motivazione la scelta del sistema UPS si è basata sull'offerta con il prezzo più basso;

CONSIDERATO che l'offerta della ditta Sist.El. s.r.l. è risultata quella economicamente più vantaggiosa, si ritiene di procedere con l'acquisto del sistema UPS da loro offerto;

VISTO il **preventivo nr. 2026/ 309 del 22/06/2026** ottenuto dalla ditta **Sist.El s.r.l.** **P. IVA: 02640890923** di € 31.171,00 oltre iva, che è stato valutato come congruo in relazione a quanto richiesto. L'offerta prevede la fornitura come di seguito dettagliato:

POS. A) Gruppo di continuità Riello mod. S3T 60 da 60 KVA, tecnologia On-Line a doppia conversione (VFI)

Le principali caratteristiche sono:

- Tensione in ingresso/uscita: 380-400-415 V a.c.
- Potenza: 60 KVA (60 KW)
- Frequenza: 50-60 Hz

- Autonomia: 480' al carico di 9KW (composizione n. 2 Battery Box da n. 40 monoblocchi da 12V, 100Ah ciascuno)
- Scheda di rete Netman 208 per collegamento del gruppo nella rete dati e remotizzazione del funzionamento e allarmi in luogo presidiato

POS. B) Fornitura e installazione di Quadro Elettrico UPS e Bypass, realizzato in PVC di dimensioni adeguate a contenere i seguenti componenti:

- n. 1 Interruttore magnetotermici da 4x100A per alimentazione UPS 1
- n. 1 Interruttore magnetotermici da 4x100A per uscita UPS1
- n. 1 Interruttore magnetotermico da 4x100A completo di contatto ausiliario per bypass compreso ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.

A completamento della fornitura verrà realizzato l'impianto elettrico relativo all'alimentazione del gruppo di continuità e alimentazione del carico, questo prevederà la fornitura di cavo elettrico tipo FG16OM della sezione di 5x35 mmq posato entro canala in PVC di adeguate dimensioni. Oltre la fornitura sarà compresa la posa del materiale, l'attestazione dei cavi IN/OUT e cavi batterie.

Nella fornitura saranno compresi anche i seguenti oneri della ditta:

- Trasporto delle apparecchiature presso luogo d'installazione
- Installazione del Quadro Elettrico UPS comprendente la posa dei cavi per il gruppo di continuità
- Posizionamento del gruppo, attestazione dei cavi IN/OUT e batterie
- Collegamenti elettrici con il gruppo esistente
- Messa in servizio del sistema
- Prove funzionali
- Verifica tarature e rilevamento dei valori elettrici
- Collaudo e rilascio di report di messa in servizio
- Garanzia 24 mesi

- Visita periodica di verifica funzionale e manutenzione ogni 6 mesi per il periodo di garanzia;

VISTA

l'istruttoria a cura del RUP che ha verificato che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, il quale espressamente dispone: "Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi... La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto";

CONSTATATO

che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura;

VISTA

la richiesta del RUP contenente l'individuazione dell'operatore economico **Sist.El s.r.l. P. IVA: 02640890923, Sede Legale in: S.S. 130 Km. 13,300 – 09033 Decimomannu (CA)**, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTO

l'esito dell'istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D. Lgs. 36/2023, che ha consentito di individuare il seguente operatore: **Sist.El s.r.l. P. IVA: 02640890923, Sede Legale in: S.S. 130 Km. 13,300 – 09033 Decimomannu (CA)**, disponibile ad eseguire la fornitura alle condizioni di cui al progetto come sopra predisposto, e che ha presentato un preventivo il cui importo ammonta a € 31.171,00 IVA esclusa;

DATO ATTO

che la fornitura è da acquisire mediante trattativa diretta su mepa con l'operatore economico: **Sist.El s.r.l. P. IVA: 02640890923**, iscritto nella

categoria di abilitazione: Materiale elettrico, con importo a base di gara di € 31.171,00 oltre iva;

RITENUTO adeguato e sufficiente a soddisfare le esigenze dell'amministrazione l'affidamento diretto al suddetto operatore, tenuto conto del principio del risultato e del principio di rotazione, rispettivamente agli artt.1 e 49 del D.lgs. n.36/2023;

VISTA la **trattativa ID Negoziazione: 6450803** pubblicata in data 08 luglio 2026 e scadenza presentazione offerta economica alle ore 12:00 del 13 luglio 2026, avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore economico **Sist.El s.r.l. P. IVA: 02640890923**, categoria merceologica: Materiale elettrico - CPV 31154000-0_ Alimentatori continui, per un importo a base di gara di € **31.171,00 oltre iva**;

VERIFICATA l'offerta economica presentata dalla ditta Sist.El s.r.l. P. IVA: 02640890923 di € 31.000,00 oltre iva per la trattativa ID Negoziazione: 6450803;

CONSIDERATO che l'importo complessivo della fornitura di € 37.820,00 iva inclusa trova copertura finanziaria nel progetto ATTREZZ_C.026_2023 del budget 2026 in capo al Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSAsT) - UA.00.45;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;

VISTO l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";

- VERIFICATO** che, il citato operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti generali di partecipazione e di qualificazione richiesti;
- VERIFICATA** l'assenza di annotazioni sul casellario ANAC e la regolarità del documento unico di regolarità contributiva (DURC) dell'operatore economico scelto;
- RILEVATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
- CONSIDERATO** che il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati;
- DATO ATTO** che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, mesi decorrenti dall'adozione del comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici provvedimento;
- DATO ATTO** che il RUP ha provveduto a tutti gli adempimenti in materia di comunicazione e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del D. Lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che l'art. 17, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo, il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di

carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico – professionale;

VERIFICATO che, il citato operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti generali di partecipazione e di qualificazione richiesti;

CONDIDERATO che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023, in ragione dell'importo del presente affidamento non è dovuta la cauzione definitiva;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO che il CIG del presente contratto è **BC630CC5F3** acquisito direttamente dal MePA, identificata quale piattaforma di approvvigionamento digitale certificata che gestisce il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la BDNCP;

CONSIDERATO che la stipulazione del contratto avverrà mediante documento di stipula generato dalla piattaforma telematica e firmato digitalmente dal soggetto stipulante;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, nella persona della dott.ssa Janira Pisano, afferente a Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSASSt), tel.: 070 6756678, e-mail: japisano@amm.unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento, di cui alla Disposizione Direttoriale repertorio n. 103/2023 del 24/07/2023;

INDIVIDUATO Il Responsabile del procedimento, ai sensi del comma 4 dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, per le fasi di progettazione e affidamento del presente contratto, nella persona della sig.ra Valentina Arca, afferente a Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSASSt), tel.: 070675 6848 e-mail: varca@amm.unica.it, in possesso di comprovata esperienza professionale adeguata in relazione al presente affidamento, di cui alla Disposizione Direttoriale repertorio n. 8/2024 del 04/03/2024;



- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona della dott.ssa Barbara Tuveri Tel. 070 6754341 - Email: btuveri@unica.it la quale accerterà la regolare esecuzione della fornitura;
- DATO ATTO** che per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- VISTI** gli artt. 37 del d.lgs. n. 33/2013 e 28, comma 3 del d.lgs. 36/2023, in materia di "Amministrazione trasparente";
- CONSIDERATO** che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, è pubblicato, nel proprio sito web, liberamente scaricabile sul sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti" <https://trasparenza.unica.it/gare/>.

DISPONE

- ART. 1** di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, mediante la stipula della trattativa ID Negoziazione: 6450803 sul portale acquistinretepa, **della fornitura di n. 1 gruppo UPS RIELLO MOD. S3T60 ACT 60 KVA AUT. 480' A 9KW, per il mantenimento delle funzionalità del compressore dell'elio del sistema di risonanza magnetica (MRI) per piccoli roditori in uso presso il CeSASr con l'operatore economico: Sist.El s.r.l. P. IVA: 02640890923, Sede Legale in: S.S. 130 Km. 13,300 – 09033 Decimomannu (CA) per un importo pari a euro 31.000,00 oltre Iva - CIG BC630CC5F3.**
- ART. 2** di individuare nella persona della dott.ssa Janira Pisano, il Responsabile unico del progetto (RUP) e di delegarlo alla stipula del contratto, tel.: 070 6756678, e-mail: japisano@amm.unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento, di cui alla Disposizione Direttoriale repertorio n. 103/2023 del 24/07/2023.



- ART.3** di individuare nella persona della sig.ra Valentina Arca, afferente a Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSASt), tel.: 070675 6848 e-mail: varca@amm.unica.it, il Responsabile del procedimento, ai sensi del comma 4 dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, per le fasi di progettazione e affidamento del presente contratto, in possesso di comprovata esperienza professionale adeguata in relazione al presente affidamento, di cui alla Disposizione Direttoriale repertorio n. 8/2024 del 04/03/2024.
- ART.4** di individuare nella persona della dott.ssa Barbara Tuveri Tel. 070 6754341 - Email: btuveri@unica.it, il direttore dell'esecuzione del contratto, la quale accerterà la regolare esecuzione della fornitura.
- ART.5** di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.
- ART.6** che l'importo complessivo di € 37.820,00 iva inclusa trova copertura finanziaria nel progetto ATTREZZ_C.026_2023 (di cui: € 31.000,00 imponibile e € 6.820,00 iva) del budget 2026 in capo al Centro Servizi di Ateneo per gli Stabulari (CeSASt) - UA.00.45.
- ART.7** di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.
- ART.8** che il pagamento sarà effettuato entro i termini di legge previsti dalla data di ricevimento della fattura elettronica previa verifica di regolare esecuzione della fornitura.
- ART.9** di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale: <https://trasparenza.unica.it/gare/>.



V. Il Segretario Amministrativo
Janira Pisano
Sottoscritto con firma digitale

Il Direttore del Centro
Prof. Nicola Simola
Sottoscritto con firma digitale