



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



Co-funded by the
European Union



DISPOSIZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO, CON TD SUL MEPA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, FORNITURA POTENZIOSTATO, GALVANOSTATO E DI ALTRI COMPONENTI ELETTROCHIMICI - CIG B281F4F88D, CUP F27G23000240006.
DITTA AMEL SRL

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- 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";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- 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;
- VISTA** la richiesta del Prof. Luca PILIA, afferente al Dipartimento per l'acquisto di un potenziostato, galvanostato e di altri componenti elettrochimici (come da BOP N. 62/2024) prevedendo un costo massimo di € 13.350,00, in regime di non imponibilità ai fini Iva ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c) D.P.R. 633/72, con le caratteristiche minime sotto riportate:

Bene	Caratteristiche minime	Quantità
Potentiostat and galvanostat	Potentiostat/Galvanostat $\pm 19V \pm 1,2A$ complete with software VA-peak2 power cables, cell connection cables and crocodile clips Available techniques: - General Electrochemistry: Cyclic voltammetry (multicycles or linear mode and staircase), pulsed, ChronoAmperometry, ChronoCoulometry, ChronoPotentiometry, Pulsed techniques (DPV, SWV, ...) - Corrosion: Cyclic Polarisation, Tafel, Linear Polarization, ZRA, Galvanic Corrosion, E_{corr} vs t, Multipitting,	1
Impedance spectroscopy unit	Z-Pulse F.R.A 1 μHz to 5 MHz	1

	• Impedance: Potentiostatic, galvanostatic, MottSchottky and time variation, Simultaneous measurement on WE and CE	
Microcell	20mL Pyrex microcell, embedded gas bubbler	1
Universal cell	Universal cell, 70mL, screw cup & PVC top and stand	1
Pyrex cup	Pyrex cup 70mL for model 497	1
Screw top	PVC screw top for Model 497	1
Stainless steel support	Stainless steel complete support for Model 497	1
Reference electrode	Ag/AgCl reference electrode, glass body, Ø12 x 120mm, double salt bridge, internal saturated KCl and external KN	4
Tip support	Tip support for Model 491/X and 492/X, Ø12 x 135mm, NS12 conical tapered joint	4
Platinum electrode	Platinum tip Ø3mm, Ø6x30mm PTFE body	5
Platinum electrode	Platinum tip electrode, glass body, Ø12 x 120mm, 4mm	2
Glassy carbon electrode	Glassy Carbon tip Ø3mm, Ø6x30mm PTFE body	2
Electrode polishing kit	electrode polishing kit	2

- CONSIDERATO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;
- VISTI** gli artt. 23 e 24 del D. Lgs. 36/2023 rispettivamente in materia di Banca dati nazionali dei contratti pubblici e di Fascicolo virtuale dell'operatore economico;
- CONSIDERATO** che, in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sottosoglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023, il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023).
- VISTA** la delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023 avente ad oggetto "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";
- 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;
- CONSIDERATO** che i beni richiesti, da una breve indagine di mercato, risultano reperibili presso la Ditta AMEL SRL P.IVA: 04817450150, che vanta esperienze pregresse documentate idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste dal docente, individuata tra gli iscritti sul MEPA, nella Categoria "BENI/ Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" CPV 42993000-3 Macchinari per l'industria chimica;
- VALUTATA** la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;
- CONSIDERATO** che per tale affidamento si è ricorso alla TD N.4527839 del 18/07/2024 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- PRESO ATTO** che alla scadenza della suddetta TD, prevista per le ore 12,00 del 23/07/2024, l'operatore economico AMEL SRL ha presentato un'offerta nella quale i prodotti risultano conformi alle richieste del docente, come riportato di seguito:"

Descrizione bene Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto	Q.tà	Prezzo unitario IVA esclusa
Potentiostat/Galvanostat $\pm 19V \pm 1,2A$ complete with software VA-peak2 power cables, cell connection cables and crocodile clips Available techniques: • General Electrochemistry: Cyclic voltammetry (multicycles or linear mode and staircase), pulsed, ChronoAmperometry, ChronoCoulometry, ChronoPotentiometry, Pulsed techniques (DPV, SWV,...) • Corrosion: Cyclic Polarisation, Tafel, Linear Polarization, Ecorr vs t, Multipitting,	1	3.900,00
Z-Pulse F.R.A 1 μHz to 5 MHz Impedance: Potentiostatic, galvanostatic, MottSchottky and time variation	1	4.500,00
20mL Pyrex microcell, embedded gas bubbler	1	199,00
Universal cell, 70mL, screw cup & PVC top and stand	1	684,00
Pyrex cup 70mL for model 497	1	58,00
PVC screw top for Model 497	1	199,00
Stainless steel complete support for Model 497	1	35,00
Ag/AgCl reference electrode, glass body, $\varnothing 12 \times 120mm$, double salt bridge, internal saturated KCl and external KN	4	576,00
Tip support for Model 491/X and 492/X, $\varnothing 12 \times 135mm$, NS12 conical tapered joint	4	384,00
Platinum tip $\varnothing 3mm$, $\varnothing 6 \times 30mm$ PTFE body	5	1.495,00



Platinum tip electrode, glass body, Ø12 x 120mm, 4mm	2	260,00
Glassy Carbon tip Ø3mm, Ø6x30mm PTFE body	2	570,00
electrode polishing kit	2	300,00

Per un importo totale € 13.160,00 in regime di non imponibilità ai fini Iva ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c) D.P.R. 633/72;

- DATO ATTO** che è stata ritenuta congrua, dal Prof. Luca PILIA, la proposta dell'operatore economico AMEL SRL., in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;
- 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";
- PRESO ATTO** che in conformità al D. Lgs. 36/2023, per gli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull'affidatario individuato è limitata alle risultanze del DURC e all'assenza di annotazioni sul casellario ANAC;
- CONSTATATO** che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, 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 mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;
- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
- DATO ATTO** che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 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;
- DATO ATTO** che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
- CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede 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) e 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;



- TENUTO CONTO** che trattandosi di affidamento ex. art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- CONSIDERATO** che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG B281F4F88D e CUP F27G23000240006;
- ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 13.160,00 in regime di non imponibilità ai fini Iva ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c) D.P.R. 633/72 graverà sul progetto RICUE_ARTEMIS_D.036_CTC_2023, nel quale è previsto un importo adeguato;
- ACCERTATA** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 di affidare la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico AMEL SRL. VIA S GIOV BATTISTA SALLE 4 - MILANO MI 20132, Cod. Fiscale/P.IVA n. 04817450150.
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Luca PILIA il Direttore dell'Esecuzione.
- ART. 3** 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. 4** che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 13.160,00 in regime di non imponibilità ai fini Iva ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera c) D.P.R. 633/72 graverà sul progetto RICUE_ARTEMIS_D.036_CTC_2023, nel quale è previsto un importo adeguato;
- ART. 5** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 27 del D.lgs. 36/2023, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> alla voce <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale