



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
Direttore: Prof. Andrea Porcheddu



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Determina di adesione ad Accordo Quadro

ADESIONE AD ACCORDO QUADRO BIENNALE DI ATENEO RELATIVO ALLA FORNITURA DI REAGENTI E SOLVENTI PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, con l'opzione di proroga per ulteriori 24 mesi in caso di mancato esaurimento del relativo plafond, inerenti ai seguenti lotti:

Lotto 1 – Reagenti organici – Importo massimo € 140.000,00 oltre IVA

CUI F80019600925202400027 – CIG B6679B2C93 – Operatore Economico Carlo Erba Reagents s.r.l. P.I.V.A. n. 01802940484

Lotto 2 – Reagenti inorganici – Importo massimo € 140.000,00 oltre IVA

CUI F80019600925202400028 – CIG B6679B3D66 - Operatore Economico Carlo Erba Reagents s.r.l. P.I.V.A. n. 01802940484

Lotto 3 – Reagenti per analisi biologiche – Importo massimo € 205.000,00 oltre IVA

CUI F80019600925202400029 – CIG B6679B4E39 - Operatore Economico Merck Life Science SRL, P.I.V.A. n. 13209130155

Lotto 4 – Reagenti e solventi organici – Importo massimo € 200.000,00 +IVA

CUI F80019600925202400030 – CIG B6679B5F0C - Operatore Economico Carlo Erba Reagents s.r.l. P.I.V.A. n. 01802940484

Lotto 5 - Reagenti per specifiche analisi biologiche – Importo massimo € 10.000,00 +IVA

CUI F80019600925202400031 – CIG B6679B6FDF - Operatore Economico Merck Lif Science SRL;

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2, LETT. A), DEL DECRETO-LEGGE N. 76 DEL 2020, CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DEL 2020 COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL DECRETO-LEGGE N. 77 DEL 2021 CONVERTITO IN LEGGE N. 108 DEL 2021, A VALERE SULLA CONVENZIONE PER ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI CONSULENZA SCIENTIFICA PER LO SVILUPPO DI PROCESSI E MATERIALI SORBENTI INNOVATIVI PER LA SEPARAZIONE DELLA CO2 DALL'ARIA. PROGETTO: ASSET - LINEA: WP2 IDROGENO ED E-FUELS, PER LA FORNITURA DI REAGENTI DA LABORATORIO, INERENTI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO **COMCONV_2023_SOTACARBO_CANNAS** – CUP: **D43C22002400002** - CONVENZIONE C/TERZI ASSET DIMCM SOTACARBO – RESPONSABILE SCIENTIFICO **PROF.SSA CARLA CANNAS** - in adesione al **Lotto 2– Reagenti inorganici** – CUI F8001960092520240002 – CIG PADRE B6679B3D66 - CIG DERIVATO: **BC29FEA044** - CUP: **D43C22002400002** per l'importo di **€ 45,22** oltre oneri e Iva di legge.

IL DIRETTORE

VISTO

lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012,
pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;



- VISTO** il Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi.
- VISTA** la D.R. n. 1018 del 29/06/2024 con la quale è stato assegnato al prof. Andrea Porcheddu l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche con decorrenza 01/07/2024;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- TENUTO CONTO** dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, titolo I del D.lgs. 36/2023 e del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D. Lgs. N. 36/2023;
- 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) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;
- 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;
- VISTA** la Legge n. 208/2015 – Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016), in particolare l'articolo 1,

comma 510, che prevede che "le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali";

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);

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 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, ai sensi dell'art.58 del D.Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile, dato l'importo non rilevante per le microimprese, piccole e

medie imprese, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente in quanto trattasi di unica fornitura;

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari a 5.000 Euro e fino alla soglia comunitaria;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art.18, comma 3 lett.d) del D. Lgs. 36/2023 s.m.i., al presente affidamento non si applica il termine dilatorio per la stipula del contratto trattandosi di affidamento di importo inferiore alle soglie europee, di cui all'art.55, comma 2, del predetto D.Lgs. 36/2023;

VERIFICATO che non sussistono convenzioni stipulate dal CAT Sardegna e 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 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;

VISTI l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

VISTO l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;



PRESO ATTO della necessità manifestata dalla Prof.ssa Cannas di procedere all'acquisizione di reagenti da laboratorio, si rende indispensabile acquistare i prodotti richiesti e si precisa che verranno acquistati solo i prodotti della marca e con il codice che sono stati specificati in Tabella 1 forniti dalla ditta Carlo Erba Reagents s.r.l. e dalla ditta Merck Life Science s.r.l. come previsto dall'Accordo Quadro d'Ateneo. Per questo motivo non vengono allegati alla pratica ulteriori preventivi, tutti i prezzi dichiarati sono quelli indicati nei 5 lotti dell'Accordo Quadro d'Ateneo;

CONSIDERATO che l'acquisto della fornitura/servizio in oggetto è funzionalmente destinato all'attività di ricerca e che si rende, quindi, necessario provvedere alla fornitura, ad esecuzione immediata, del bene sopra indicato in considerazione della necessità ed urgenza manifestata dal Docente;

PRESO ATTO della delibera del Consiglio di amministrazione n. 270/24C del giorno 18/12/2024 e della decisione di contrarre D.D. n. 94/2025 del giorno 03/04/2025 della Dirigente della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio, Dott.ssa Michela Deiana, con la quale è stata indetta la gara europea telematica n. C11-25, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., suddivisa in 5 lotti, per l'affidamento mediante Accordo Quadro con un solo operatore economico, ai sensi dell'art. 59, comma 3, D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., di durata biennale, con l'opzione di proroga per ulteriori 24 mesi in caso di mancato esaurimento del relativo plafond, della fornitura di reagenti e solventi per le esigenze dei laboratori dell'Università degli Studi di Cagliari, da aggiudicarsi con il criterio del "minor prezzo" ai sensi dell'art. 108, comma 3, del Codice;

VISTE le Disposizioni Dirigenziali della Dirigente della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio:

- Repertorio n. 213 del 01/09/2025, con la quale è stata disposta l'aggiudicazione efficace dell'affidamento dell'Accordo quadro, di durata



biennale, relativo al Lotto 1 Fornitura di Reagenti organici per le esigenze dei laboratori dell'Università degli Studi di Cagliari - CIG B6679B2C93 - importo massimo plafond pari a € 140.000,00 oltre IVA, a favore dell'operatore economico Carlo Erba Reagents s.r.l. con sede Legale in Milano, Piazza Ercolea 11, c.a.p. 20122, Codice fiscale/P.I.V.A. n. 01802940484;

- Repertorio n. 214 del 01/09/2025 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione efficace dell'affidamento dell'Accordo quadro, di durata biennale, relativo al Lotto 2 per la fornitura di Reagenti inorganici per le esigenze dei laboratori dell'Università degli Studi di Cagliari - CIG B6679B3D66 - importo massimo plafond pari a € 140.000,00 oltre IVA, a favore dell'operatore economico Carlo Erba Reagents s.r.l. con sede Legale in Milano, Piazza Ercolea 11, c.a.p. 20122, Codice fiscale/P.I.V.A. n. 01802940484;

- Repertorio n. 192 del 23/07/2025 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione efficace dell'affidamento dell'Accordo quadro, di durata biennale, relativo al Lotto 3 per la fornitura di reagenti per analisi biologiche per le esigenze dei laboratori dell'Università degli Studi di Cagliari - CIG B6679B4E39, importo massimo plafond pari a € 205.000,00 oltre IVA, a favore dell'operatore economico all'operatore Merck Life Science SRL, con sede Legale in Milano, c.a.p. 20149, VIA MONTE ROSA n. 93, Codice fiscale/P.I.V.A. n 13209130155;

- Repertorio n. 215 del 01/09/2025 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione efficace dell'affidamento dell'Accordo quadro, di durata biennale, relativo al Lotto 4 per la fornitura di reagenti e solventi organici per le esigenze dei laboratori dell'Università degli Studi di Cagliari - CIG B6679B5F0C, importo massimo plafond pari a € 200.000,00 oltre IVA, a favore dell'operatore economico Carlo Erba Reagents s.r.l. con sede Legale



in Milano, Piazza Ercolea 11, c.a.p. 20122, Codice fiscale/P.I.V.A. n. 01802940484;

- Repertorio n. 193 del 23/07/2025 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione efficace dell'affidamento dell'Accordo quadro, di durata biennale, relativo al Lotto 5 per la fornitura di reagenti per specifiche analisi biologiche per le esigenze dei laboratori dell'Università degli Studi di Cagliari - CIG B6679B6FDF, importo massimo plafond pari a € 10.000,00 oltre IVA, a favore dell'operatore economico Merck Life Science SRL, con sede Legale in Milano, c.a.p. 20149, VIA MONTE ROSA n. 93, Codice fiscale/P.I.V.A. n 13209130155;

DATO ATTO che l'importo dell'Accordo Quadro di ciascun lotto rappresenta il limite massimo di spesa per l'Amministrazione e non impegna in alcun modo la stessa, la quale si riserva di ordinare le forniture sulla base delle effettive esigenze tramite gli ordini, senza alcun vincolo sulle quantità e sugli importi totali;

CONSIDERATO che sarà necessario accantonare la quota pari al 2% delle singole forniture, corrispondente alla quota incentivi per l'adesione all'accordo quadro sopracitato;

DATO ATTO che i prodotti offerti dall'operatore economico Carlo Erba Reagents SRL, P.I.V.A. 01802940484, sulla piattaforma U-BUY sono perfettamente rispondenti alle caratteristiche tecniche necessarie per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "ASSET - LINEA: WP2 IDROGENO ED E-FUELS, PER LA FORNITURA DI REAGENTI DA LABORATORIO, INERENTI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO **COMCONV_2023_SOTACARBO_CANNAS CUP: D43C22002400002** - CONVENZIONE C/TERZI ASSET DIMCM SOTACARBO e che l'offerta economica pari a € **45,22** oltre oneri e IVA di legge , è stata ritenuta adeguata e sufficiente, in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D. Lgs. 36/2023, con conseguente affidamento



all' operatore economico sopracitato tramite Ordine di Acquisto diretto sulla piattaforma U-BUY, numero procedura G 2711;

DATO ATTO che il CIG DERIVATO BC29FEA044 è stato direttamente rilasciato tramite UBUY, identificato quale piattaforma di approvvigionamento digitale certificata che gestisce il ciclo di vita del contratto, mediante lo scambio di dati e informazioni con la BDNCP;

PRESO ATTO che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici dell'Università degli Studi di Cagliari e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D. Lgs. n. 36/2023, di conflitto di interessi in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

VALUTATI i prodotti offerti dall'operatore economico Carlo Erba Reagents SRL, P.I.V.A. 01802940484, dell'importo totale pari a € 45,22 oltre oneri e IVA di legge;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa relativa alla fornitura di cui al presente provvedimento, a valere sul fondo del progetto: **COMCONV_2023_SOTACARBO_CANNAS**, per l'importo totale di € 45,22 escluso oneri e IVA di legge;

VISTI gli art. 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 dal sito internet dell'Università degli Studi di Cagliari nella sezione "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di Gara e Contratti";

CONSIDERATO che tale fornitura non rientra tra i lavori oppure beni e servizi elencati



nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;

VISTI

l'art. 26 della legge 488/1999; il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

DISPONE

ART. 1

di aderire all'Accordo Quadro biennale di Ateneo relativo alla fornitura di reagenti e solventi per le esigenze dei Laboratori dell'università degli Studi di Cagliari, stipulato dalla Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio dell'Università degli Studi di Cagliari, con l'operatore economico Carlo Erba Reagents SRL, P.I.V.A. 01802940484, inerente al Lotto 2 – Reagenti inorganici – CUI F80019600925202400028 – CIG PADRE B6679B2C93 – CIG DERIVATO **BC29FEA044** per l'acquisto di reagenti organici per laboratorio necessario per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto **COMCONV_2023_SOTACARBO_CANNAS**, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett.b) del D.lgs. n. 36/2023, mediante Ordine Diretto sulla piattaforma U-BUY, numero procedura **G2711**, per un importo pari a € **45,22** oltre oneri e IVA di legge;

ART. 2

di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Dott.ssa Secchi Alessandra, afferente a Dipartimento di Chimica e Geologia, tel.: 070 6754387, e-mail: asecchi@amm.unica.it,

ART. 3

di demandare al RUP, per mezzo degli Uffici competenti, tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione ed in particolar modo l'accertamento delle condizioni di legge in capo all'affidatario e l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini della stipula del relativo contratto;

ART. 4

che la spesa, pari a € **55,17** oneri e IVA di legge inclusa, graverà sul progetto: **COMCONV_2023_SOTACARBO_CANNAS** - **CUP:**



D43C22002400002, - Dip. Scienze Chimiche e Geologiche che presenta adeguata disponibilità; - Responsabile Scientifico Prof.ssa Carla Cannas;

ART. 5 la U.O. Contabilità ciclo passivo è autorizzata a impegnare la relativa spesa per l'esercizio finanziario 2026;

ART. 6 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 fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

ART. 7 di provvedere all'ordinativo attraverso la piattaforma U-BUY, secondo le modalità previste dalla convenzione;

ART. 8 di individuare responsabile della verifica di regolare esecuzione della fornitura, tenuto conto delle sue specifiche competenze: la Prof.ssa Carla Cannas.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Andrea Porcheddu
Sottoscritto con firma digitale