



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DISPOSIZIONE A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER FORNITURA MATERIALI CONSUMABILI DA LABORATORIO, OTTOBRE 2023- CIG ZA93CC52FE, CUP B25F21001330005.
DITTA BODANCHIMICA 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;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;
- VISTA** la richiesta di Prof. Giacomo CAO, docente del Dipartimento del DIMCM, di acquistare Materiali consumabili da laboratorio (come da BOP N. 102/2023) nell'ambito dei progetti SMS, prevedendo un costo massimo di € 4.121,00 IVA esclusa, con le caratteristiche minime sotto riportate:



Bene	BOP N. 102 Caratteristiche minime	Q.tà
Reagenti	Idrossido di Sodio 0.1N	1
Reagenti	Sodio Tiosolfato 0.01 M	1
Reagenti	Iodio 0.005 M	1
Reagenti	Iodio 0.025M	1
Reagenti	Iodio 0.01M	1
Reagenti	Etanolo 96%	1
Reagenti	Soluzione Idroalcolica Certificata	1
Acqua	Acqua bidistillata bidoncini da 10 litri con rubinetto	10
Scotch	Nastro indicatore sterilizzazione per Autoclave	5
Membran	Membrane filtranti millipore 0.45 μ m 47 mm confezione 100 filtri	6
Membran	Membrane filtranti millipore 0.22 μ m 47 mm confezione 100 filtri	5
Terreni	Chromogenic Coliform Agar confezione 20 piastre diametro 66 mm	3
Terreni	Plate Count Agar confezione 10 provette 22 ml	3
Terreni	Pepton Water Saline confezione 6 flaconi 90 ml	2
Terreni	Legionella BCYE Agar confezione 20 piastre diametro 90 mm	2
Terreni	Oxidase Test confezione 50 strisce	3



Terreni	TBX Agar confezione 10 provette 22 ml	3
Terreni	VRBG Agar confezione 10 provette 22 ml	5
Terreni	Nutrient Agar confezione 20 piastre diametro 90 mm	1
Terreni	Glucose OF medium confezione 10 provette 10 ml	2
kit	Kit Campionamento Superfici (60 tamponi+60 provette da 10 ml di Pepton Water Saline)	1
Terreni	Pepton Water Saline 10 provette 10 ml	5
Olio	Olio di Vasellina per uso microbiologico 50 ml	1
Contenitori	Contenitori sterili con tappo a vite 100 ml	200
Terreni	Slanetz Bartley Agar confezione 100 grammi	1
Terreni	Pepton Water Saline confezione 100 grammi	2
Terreni	Baird Parker Agar confezione 100 grammi	1
Terreni	Cetrimide Agar confezione 100 grammi	1
Piastre	Piastre Petri Sterili 60 mm confezione da 10	10
Piastre	Piastre Petri Sterili 90 mm confezione da 20	10
Provette	Vapor control confezione da 10 provette da 2 ml	1
Terreni	Egg yolk tellurite emulsion 1 confezione da 50 ml	1
Terreni	Egg yolk emulsion 1 confezione da 50 ml	1
Terreni	Listeria fraser selective supplement ½ concentrazione 1 confezione 10 flaconi per 500 mL	1



Terreni	Listeria broth base 1 confezione da 500 gr	1
Reagenti	Sodium nitrate, Numero CAS: 7631-99-4, codice prodotto: 221341- 500G	2
Reagenti	Greiner CELLSTAR® serological pipette, 100 ea, capacity 50 mL, codice prodotto: Z652555	1

CONSIDERATO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;

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 i beni sono reperibili presso diversi operatori economici sul MEPA, nel bando Beni: "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio-Mepa Beni" con CPV 38436310-6;

VALUTATA la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;

RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla RdP n. 3788400 del 11/10/2023 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

PRESO ATTO che alla suddetta RdP, sono stati invitati tutti gli operatori economici abilitati al BANDO: "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio-Mepa Beni" con CPV 38436310-6 e che alla scadenza, prevista alle ore 10:00 del 17/10/2023, hanno presentato un'offerta n.3 operatori economici, di tali proposte, n. 1 non soddisfa i requisiti richiesti dal docente. Tra quelle conformi, la Ditta BODANCHIMICA SRL ha proposto i propri beni al prezzo più basso, come di seguito riportato:

Descrizione bene <i>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	Q.tà	Prezzo unitario <i>IVA esclusa</i>
TC33500QQ - SODIO IDROSSIDO 0,1mol/l RPE 1LT	1	12,800
SODIO TIOSOLFATO 0,01MOL/L ML. 1000	1	14,300



IODIO 0,01N=N/100=0,005M ml 1000	1	22,600
IODIO 0,025N=N/40=0,0125M ml 1000	1	15,800
IODIO (N/50) 0,02N 0,01mol ml 1000	1	19,500
ALCOLE ETILICO 96° RPE-ACS 1LT	1	26,100
INDICATORE UNIVERSALE PH 1-11 RPE ML. 500	1	22,500
ACQUA ULTRAPURA PER ANALISI RPE LT10 C/RUBINETTO	10	17,000
Nastro indicatore, per sterilizz. in autoclave, largh. 25 mm CF/1 pz	5	5,600
MEMBRANE FILTRANTI MILLIPORE 0.45um D.47 RETINATA STERILE CF/150 HAWG047	4	92,000
GSWP04700 - Membrana filtrante MF-Millipore da 0,22 µm - cf 100 BIANCA NON GRIGLIATA E NON STERILE	5	197,000
60.133V - CCA Chromogenic Coliform Agar - 20 piastre x 60mm	3	32,900
90.030 - PLATE COUNT AGAR Conf. 10 provette 22 ml	3	10,500
22.250 - PEPTONE WATER SALINE Conf. 6x100 ml. flaconi pronti all'uso	2	15,900
14.0090V - BCYE Agar Conf. 20 piastre da 90 mm	2	38,100
O.80260 - Oxidase Test confezione 50 strisce	3	26,800
90.054 - TBX Agar confezione 10 provette 22 ml	3	11,100
90.070 - VRBG Agar confezione 10 provette 22 ml	5	10,500
14.0002V - Nutrient Agar confezione 20 piastre diametro 90 mm	1	12,900
18.0385 - Glucose OF medium confezione 10 provette 10 ml	2	11,400
23.068 - Kit Campionamento Superfici (60 tamponi+60 provette da 10 ml di Pepton Water Saline)	1	69,700



18.0139 - Pepton Water Saline 10 provette 10 ml	5	10,700
23.060 - Olio di Vasellina per uso microbiologico 100 ml	1	12,000
CONTENITORI STERILI SING. 1 PZ**	200	0,200
71.165 - Slanetz Bartley Agar confezione 100 grammi	1	26,200
71.385 - Pepton Water Saline confezione 100 grammi	2	19,400
71.015 - Baird Parker Agar confezione 100 grammi	1	54,800
71.039 - Cetrimide Agar confezione 100 grammi	1	28,700
Piastra Petri in PS c/ventilazione sterili Ø mm 60 **CF10	10	2,000
Piastra Petri in PS sterile Ø mm 90 CF.20 PEZZI**	10	4,000
15-6657 - Controllo Sterilità autoclavi a vapore conf10 controlli	1	48,500
76.019 - Egg yolk tellurite emulsion 1 confezione da 50 ml	1	16,800
76.023 - Egg yolk emulsion 1 confezione da 50 ml	1	16,700
76.127 - Listeria fraser selective supplement ½ concentrazione 1 confezione 10 flaconi per 500	1	54,200
70.076 - Listeria broth base 1 confezione da 500 gr	1	70,500
221341-500G - Sodium nitrate	2	69,200
Z652555-100EA - Greiner CELLSTAR serological pipette	1	226,8

Per un importo totale € 3.080,30 oltre IVA;

DATO ATTO

che è stata ritenuta congrua, da Prof. Giacomo CAO, la proposta dell'operatore economico BODANCHIMICA SRL, per una spesa di € 3.080,30 IVA esclusa, ed 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”;
- VISTA** la necessità, in ogni caso, per questa Amministrazione, in conformità al D. Lgs. 36/2023, di stabilire, che negli affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00, la verifica sull'affidatario individuato si sarebbe comunque limitata alle risultanze del DURC e dell'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;
- 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: ZA93CC52FE e CUP: B25F21001330005;
- ACCERTATO** che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 3.080,30 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto RICMIUR_CTC_2023_PON_SMS_CAO, 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 in relazione al presente;
- 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 si affida la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico BODANCHIMICA SRL, VIALE ELMAS 186 CAGLIARI CA 09122. CF/P.IVA 00278110929.
- 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. Giacomo CAO, 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 € 3.080,30 oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto RICMIUR_CTC_2023_PON_SMS_CAO.
- 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. 29 del D.lgs. 50/2016.

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