



**Oggetto:** Decisione a contrarre e affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D. Lgs. n. 36/2023, mediante trattativa diretta in piattaforma Mepa per l'affidamento della fornitura, installazione e collaudo di n. 11 stereomicroscopi, n. 5 microscopi citoistologici, n. 5 microscopi petrografici e n. 5 microscopi binoculari - Importo: € 31.117,50 oltre I.V.A. - TD n. 4923021- CIG: B51C5B6D18.

### IL PRESIDENTE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. 634 del 13 aprile 2015, e s.m.i.;
- VISTO** la Legge 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", e s.m.i.;
- VISTO** il D. Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- TENUTO CONTO** dei principi generali di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D. Lgs. n. 36/2023 e del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTE** le richieste di acquisto inviate dalla prof.ssa Giorgia Sarais, in qualità di referente dei laboratori didattici condivisi per l'area CHIM, dalla dott.ssa Elisabetta Coluccia, in qualità di referente dei laboratori didattici condivisi per l'area BIO e dalla prof.ssa Michela Marignani, in qualità di coordinatrice della classe verticale delle scienze naturali, aventi ad oggetto la fornitura, installazione e collaudo di un totale di n. 11 stereomicroscopi, n. 5 microscopi citoistologici, n. 5 microscopi petrografici e n. 5 microscopi binoculari, a valere sul budget investimenti della Facoltà per l'anno 2024 e aventi le seguenti caratteristiche minime:
- n. 7 stereomicroscopi: • zoom secondo Greenough; • obiettivo zoom 4,5x; • Testata binoculare inclinata a 45° con regolazione della distanza interpupillare; • Ingrandimenti da 10x a 45x (senza lenti addizionali) in continuo; • Distanza di lavoro: 100 mm; • Coppia di oculari 10x/20 bloccabili e regolabili completi di paraocchio con correzione diottrica ± 5 diottrie; • Stativo con



illuminazione per luce trasmessa e riflessa a LED con regolazione dell'intensità luminosa tramite potenziometro;

- n. 5 microscopi citoistologici: • Obiettivo Planare 4x/0,10; • Obiettivo Planare 10x/0,25; • Obiettivo Planare 40x/0,65; • Obiettivo Planare 100x/1,25 ad acqua; • Coppia di Oculari WF 10x/20; • Condensatore 0,9/1,25 per campo chiaro completo di diaframma; • Illuminazione a LED Fixed Koehler 3 Watt; • Revolver porta obiettivi codificato a 4 posizioni con Light manager System; • Tavolino meccanico rettangolare (possibilmente con misura di circa 180mmx130mm), con portacampioni, con nonio per calibrazioni. Comprensivo di condensatore N.A. 0,90/1,25 oil con diaframma di contrasto integrato; • Alimentazione 100-240 V (CE);
- n. 5 microscopi petrografici: • Stand con 4 posizioni centrabili; • illuminazione Koehler; • polarizzatore per luce trasmessa; • lente aggiuntiva per condensatori; • alimentatore universale più alimentazione USB con connettore integrato, tavolino rotante circolare con graduazioni e freno regolabile; • illuminazione LED; • strumenti di centraggio obiettivo; • 2 morsetti per oggetti, copertura antipolvere; • tubo polarizzatore binoculare da 30 gradi con meccanismo di bloccaggio dell'oculare e chiave di orientamento nel tubo oculare destro per l'oculare con reticolo a croce; • oculare con messa a fuoco 10X/20 con protezione per l'occhio; • oculare con messa a fuoco 10X/20 con protezione per l'occhio e reticolo a croce e perno per l'orientamento; • compensatore lambda 530nm; • modulo analizzatore/lente Bertrand; • condensatore Pol Abbe 0,85 NA, Plan Pol 4X/0,10 NA 26,2 mm W.D., Plan Pol 10X/0,22 NA 7,8 mm W.D., Plan Pol 40X/0,65 NA 0,31 mm W.D.;
- n. 5 cavi di rete europei;
- n. 4 stereomicroscopi: • Fattore zoom 6.8; • Distanza interpupillare regolabile da 48 a 75 mm; • Uscita fotografica con partizione fissa (50% alla visione e 50% all'uscita fotografica); • Obiettivo 1X in dotazione (distanza di lavoro 110 mm.); • Campo d'indagine con obiettivo 1x da 33,82 mm. a 4,89mm; • Coppia di oculari 10x/23 regolabili con correzione diottrica  $\pm 5$  diottrie; • Coppia di conchiglie paraoculari; • Ingrandimenti zoom con step



- di riferimento da 6,8x a 47x (con obiettivo 1x); • Copertina antipolvere; • Scheda memoria; • Training utilizzo;
- n. 5 microscopi binoculari: • Oculare 10X/18mm; • Revolver quadruplo; • Obiettivo acromatico EA 4X, 10X, 20X, 40X; • Condensatore 0,65 N.A. inserito nel tavolino; • Messa a fuoco coassiale macro e micro; • Tavolino traslatore meccanico coassiale; • Alimentazione 220V-240V (CE); • Lampada a LED con regolazione in continuo dell'intensità luminosa;

**ACCERTATO**

che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura di quanto richiesto;

**CONSIDERATO**

che a seguito di preliminare e informale indagine di mercato, che ha coinvolto n. 4 operatori economici del settore, è stata individuata la società Orma S.r.l. in grado di fornire i microscopi con le caratteristiche minime richieste e con il miglior rapporto qualità prezzo;

**CONSIDERATO**

che, per i motivi sopra esposti, è stata pubblicata la trattativa diretta n. 4923021 del 09/12/2024 con l'operatore economico Orma S.r.l. iscritto al Bando "BENI" nella categoria di abilitazione "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" – 38510000-3 – Microscopi;

**CONSIDERATO**

che alla suddetta procedura è stato attribuito il CIG n. B51C5B6D18 richiesto direttamente sulla piattaforma certificata Acquisti in Rete;

**VISTO**

il preventivo presentato dall'operatore economico Orma S.r.l, entro la scadenza della trattativa diretta fissata per il giorno 16/12/2024 alle ore 11:00, per un importo pari a € 31.117,50 oltre I.V.A.;

**RITENUTO**

congruo il prezzo di € 31.117,50 oltre I.V.A. al 22%, comprensivo delle spese di trasporto, installazione e collaudo, proposto dal suddetto operatore economico;

**RITENUTO**

opportuno, considerati la tipologia di affidamento, la comprovata solidità e affidabilità dell'operatore economico, non procedere alla richiesta di garanzia definitiva come previsto dall'art. 53, comma 4, del D. Lgs. 36/2023;

**ACQUISITA**

la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà da parte dell'operatore economico scelto riguardante il possesso dei requisiti generali di partecipazione alla procedura;

**VERIFICATA**

l'assenza di annotazioni sul casellario ANAC e la regolarità del documento unico di regolarità contributiva (DURC) dell'operatore economico scelto;



- CONSTATATO** che i controlli relativi al presente affidamento saranno effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. 36/23, secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Acquisti e Appalti con nota Prot. 271685 del 21/11/2023, integrata con Prot. n. 36771 del 09/02/2024;
- PRESO ATTO** che l'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 in conseguenza della verifica condotta a campione non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati;
- RITENUTO** di procedere all'affidamento della fornitura all'operatore economico Orma S.r.l, con sede legale in Milano (MI), Viale Rimembranze, n. 93, C.F. e Partita IVA IT 11222970151;
- CONSIDERATO** che l'importo totale di € 31.117,50 oltre IVA 22% trova copertura nei fondi: "Budget Investimenti 2024 - Facoltà di Biologia e Farmacia" – codice progetto ALTRO\_FAC\_F.009\_BIOL\_2024 - CODICE F.009 BUDGET DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2024 - Allestimenti per Laboratori didattici comuni - Facoltà di Biologia e Farmacia";
- CONSIDERATO** che il provvedimento verrà reso pubblico secondo le norme vigenti;

#### **DISPONE**

- Art. 1** di affidare la fornitura, installazione e collaudo di n. 11 stereomicroscopi, n. 5 microscopi citoistologici, n. 5 microscopi petrografici e n. 5 microscopi binoculari all'operatore economico Orma S.r.l, con sede legale in Milano (MI), Viale Rimembranze, n. 93, C.F. e Partita IVA IT 11222970151, per un importo di € 31.117,50 oltre IVA 22%;
- Art. 2** che l'importo di € 37.963,35 - I.V.A. 22% inclusa - trova copertura nei fondi: "Budget Investimenti 2024 - Facoltà di Biologia e Farmacia" – codice progetto ALTRO\_FAC\_F.009\_BIOL\_2024 - CODICE F.009 BUDGET DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2024 - Allestimenti per Laboratori didattici comuni - Facoltà di Biologia e Farmacia";



**Art. 3**

di individuare nella persona della dott.ssa Antonella Cadoni Tel.  
070/675.8602 - Fax: 070/675.8719 - e-mail:  
antonella.cadoni@amm.unica.it, il Responsabile unico di progetto.

Il Presidente

Prof. Elio Maria Gioacchino Acquas

*(Documento firmato digitalmente)*