



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Facoltà di Scienze

Presidente: Prof. Paolo Ruggerone



Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta in Piattaforma MePA per l'affidamento della fornitura di n. 1 Tensiometro/misuratore di angolo di contatto per il corso di Laurea in Chimica e Scienze Chimiche - Facoltà di Scienze CPV 38430000-8 – Importo: € 16.500,00 + IVA – CIG B1CB1399D4

IL PRESIDENTE

- 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”;
- 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”;
- VISTO** il D.R rep. n. 1006 del 23/09/2021 con la quale è stato assegnato al prof. Paolo Ruggerone l’incarico di Presidente della Facoltà di Scienze con decorrenza 01/10/2021;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Presidente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- PREMESSO** che si rende necessario acquisire la fornitura di n. 1 Tensiometro/misuratore di angolo di contatto dell’importo di € 16.500,00 + IVA al 22% per il

potenziamento della dotazione laboratori didattici del CdL in Chimica e Scienze Chimiche;

CONSIDERATO

che Il tensiometro ottico consente la misurazione della tensione superficiale di liquidi e l'angolo di contatto tra liquidi e superfici solide. Il tensiometro è utilizzato nella ricerca, sviluppo e controllo qualità per lo studio e caratterizzazione di superfici e interfacce. Lo strumento registra le immagini delle gocce e ne analizza la forma automaticamente. La forma della goccia dipende dalla tensione superficiale del liquido, dalla gravità e dalla densità. Su un solido, anche la forma della goccia e l'angolo di contatto dipendono dalle proprietà del solido (ad esempio dall'energia libera superficiale, topografia). L'immagine catturata viene analizzata con un metodo di fitting del profilo che consente di determinare l'angolo di contatto e la tensione superficiale.

L'acquisto del tensiometro consentirà un arricchimento dell'offerta didattica dei corsi di laurea in Chimica e Scienze Chimiche della Facoltà di Scienze. Lo strumento consente l'effettuazione automatizzata di misure di tensione superficiale e di angolo di contatto. Lo strumento, infine, ha la possibilità di essere implementato con l'acquisto di un ulteriore dispenser che consentirà la determinazione dell'energia libera superficiale ottenuta misurando l'angolo di contatto di diversi liquidi noti;

ACCERTATA

l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO

che ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

DATO ATTO

che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;

DATO ATTO

che i beni da acquisire sono presenti sul mercato elettronico della pubblica amministrazione e pertanto è possibile procedere all'attivazione di una Trattativa Diretta;

DATO ATTO

del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di apparecchi per analisi e rivelazione per esperimenti di fisica moderna e quantistica CIG B1CB1399D4

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 16.500,00
A.1) di cui costo della manodopera	€
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 16.500,00
D) IVA (22%) su C	€ 3.630,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 20.130,00
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	€
I) IVA (22%) su H	€
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	€
K) Contributo ANAC	€
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23	€
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€ 20.130,00
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€ 20.130,00

CONSIDERATO

che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 20.130,00 trova copertura finanziaria nel budget investimenti 2024 cod. progetto ALTRO_FAC_F.009_SCIENZE_2024;

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;

VISTI

> il preventivo n. OFF-18973-TON1R6 Vers. N. 0 del 25/03/2024 formulato dall'operatore economico ALFATEST SRL, per un importo di € 16.500,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

> la trattativa diretta n. 4376493 del 22/05/2024 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore ALFATEST SRL, con sede legale in VIA GIULIO PITTARELLI, 97 – 00166 - ROMA (RM) Codice fiscale e Partita IVA: 05434951009 per un importo di € 16.500,00 oltre IVA;

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;



- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
- RILEVATO** che dai controlli effettuati, il citato operatore economico risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati, nonché in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento
- RITENUTO** opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023, considerata la specificità dell'oggetto dell'appalto e l'affidabilità dell'operatore economico;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- INDIVIDUATO** il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, nella persona della Dott.ssa Erika Orrù, afferente alla Facoltà di Scienze, tel.: 070/6754629, e-mail: segret.amm.scienze@unica.it;
- ACCERTATO** Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023;

DISPONE

- ART. 1** di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, fornitura di n. 1 Tensiometro/misuratore di angolo di contatto all'operatore economico ALFATEST SRL, con sede legale in VIA GIULIO PITTARELLI, 97 - 00166 - ROMA (RM) Codice fiscale e Partita IVA: 05434951009, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 16.500,00 oltre Iva 22%;
- ART. 2** di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Dott.ssa Erika Orrù, afferente alla Facoltà di Scienze, tel.: 070/6754629, e-mail: segret.amm.scienze@unica.it;
- ART. 3** di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;



- ART. 4** che l'importo complessivo di € 20.130,00 IVA inclusa (di cui imponibile pari a € 16.500,00 e IVA al 22% pari a € 3.630,00); trova copertura finanziaria nel budget investimenti 2024 cod. progetto ALTRO_FAC_F.009_SCIENZE_2024;
- ART. 5** di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Presidente della Facoltà
Prof. Paolo Ruggerone
Sottoscritto con firma digitale