PIANO SVILUPPO E COESIONE SALUTE
Traiettoria 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

Disposizione del Direttore n. 613 del 15.06.2026

Determina a Contrarre e Affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per la **fornitura di strumentazione da laboratorio - Importo € 34.468,00 + Iva al 22% - CIG: BBAABCF0EF - CUP: F53C22000580001**

Il Direttore del Dipartimento

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";
VISTO	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;
VISTI	l'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e gli artt. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023;
VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 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, 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 DR 1015 Prot. n. 172457 del 01/07/2024 con il quale è stato assegnato alla Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche con decorrenza dal 01/07/2024;
CONSIDERATO	che con specifico riferimento alla presente procedura il Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
VISTA	la richiesta della **Prof.ssa Patrizia Zavattari** di acquisire la **fornitura di strumentazione da laboratorio;**
CONSIDERATO	che si rende necessario acquisire la **fornitura di strumentazione da laboratorio:** • MICROSCOPIO METALLOGRAF. TRINOC.OKM 173 OB.5/10/20/40X, OCUL.HWF10X (quantità 1); • C-MOUNT ADAPTER 1X OBB-A1514 (quantità 1);

PIANO SVILUPPO E COESIONE SALUTE
Traiettoria 4 “Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico”

	• FOTOCAMERA PER MICROSCOPIO ODC832 5.1 MP INTERF.USB 3.0 (quantità 1); • BILANCIA ANALITICA KERN MOD.ABJ 220-4M PORT.G 220 DIV.0,1 MG CALIBR. INT.USB-RS232 (quantità 1); • SCF58DG STUFA CIRC.FORZ. INOX LT.58 DIG. DIM.INT. MM 460X360X350 LXHXP COMPLETA DI: FORO PASSANTE LATERALE D.10MM SONDE TERM (quantità 1); • CONTASECONDI DIG.DOUBLE TIMER 99H59'99'' (quantità 4); • SOCOREX MICROP. ACURA VOL. VAR. UL 100-1000 (quantità 1); • SOCOREX MICROP. ACURA VOL. VAR. UL 0,1-2 (quantità 1); • SOCOREX MICROP. ACURA VOL. VAR. UL 2-20 (quantità 1); • SUPPORTO DA BANCO X MICROPIPETTE 3 P. IN SCONTO MERCE (quantità 1); • PH-METRO BANCO MW150 pH-ORP-TEMP.EL.PH MA917B/1 SONDA TEMP.MA831R (quantità 1); • AGITAT.MAGNET.PIASTRA RISCALD.MOD.M2-A P.INOX D.135 MAX 1500rpm 20 LT (quantità 2); • FRIGORIFERO COMBIN.SCFvh4002 PERFECTION VOL.TOT.LORDO 384 LT.(206+58 NETTI) (quantità 1); • TESTER DA BANCO LCR-6300, 9.9mF MAX REF. 117-6714 (quantità 1); • BROMOGRAFO PROMA 140002 UV VUOTO (quantità 1); • SPIN COATER OSSILA MOD. L2001A3-U1-EU (quantità 1); • COMPRESSORE ABAC CLR 25/50 T CLEAN AIR (quantità 1); • SISTEMA A PLASMA ZEPTO RF DIENER Zepto basic configuration| Model 5 REF.100025797 (quantità 1); 1.2 Basic unit| incl. Semiautomatic control ca. W 425 mm x D 450 mm x H 185 mm N.1 PZ. 2.1 Gas supply / Gas channel| KROHNE needle valve N. 2 PZ 3.1 Pressure gauge / Pirani sensor incl. Power Supply|(shows the pressure in the vacuum chamber) N.1 PZ 5.2 System Connections| (230 V / 10 A) N. 1 PZ 5.2 Vacuum Chamber round| borosilicate glass, hinged door 105 mm x D 300 mm N. 1 PZ 7.1 Standard electrode| metal (for Vacuum Chamber round) N. 1 PZ

PIANO SVILUPPO E COESIONE SALUTE
Traiettoria 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

	8.3 Generator NTPG 13,56 MHz| 0 - 200 W Impedance matching: automatic N. 1 PZ 10.1 Timer| analog without display N. 1 PZ INCLUSO: 6.4 Flat tray| soda-lime glass W 85 mm x D 260 mm x H 5 mm, for chamber round N. 1 PZ • 9.1 Busch Zebra RH 0003 B| 2.40 mc/ rotary vane pump (quantità 1); • ASSISTENZA TECNICA PER INSTALLAZIONE DA REMOTO (VIDEO CALL+FORMAZIONE) X SISTEMA ZEPTO RF DIENER X IL SISTEMA A PLASMA (quantità 1); **dell'importo di € 34.468,00 + IVA** al fine di garantire la prosecuzione delle attività di ricerca svolte presso il Laboratorio di Biosensori, è stata effettuata un'indagine di mercato mediante richiesta di preventivo agli operatori economici Enrico Bruno Srl, Laboindustria srl e Bodanchimica srl. Dal confronto è emerso che l'offerta presentata dall'operatore economico **Enrico Bruno Srl** risulta la più conveniente. Pertanto, in considerazione dei principi di proporzionalità ed economicità, si ritiene maggiormente conveniente per l'Ente procedere mediante **trattativa diretta sulla piattaforma MePA ai fini dell'affidamento diretto** alla suddetta ditta, la quale dichiara di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023;
CONSIDERATO	che il valore del presente affidamento risulta essere superiore 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;
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 il contratto verrà stipulato sulla piattaforma MePA e trasmesso mediante corrispondenza commerciale;
CONSIDERATO	che non si chiedono garanzie provvisorie ai sensi dell'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

PIANO SVILUPPO E COESIONE SALUTE
Traiettoria 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

	50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;
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;
TENUTO CONTO	che l'Operatore Economico sopracitato ha dichiarato l'applicazione del Contratto collettivo Nazionale (CCNL) "**CCNL Metalmeccanici Artigiani**", in applicazione del d.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 (cd "correttivo");
CONSIDERATO	che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della **Dott.ssa Giovanna Ariu, tel. 070/6756650, e-mail dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it,** in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

DISPONE

ART. 1	di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la **fornitura di strumentazione da laboratorio:** • MICROSCOPIO METALLOGRAF. TRINOC.OKM 173 OB.5/10/20/40X, OCUL.HWF10X (quantità 1); • C-MOUNT ADAPTER 1X OBB-A1514 (quantità 1); • FOTOCAMERA PER MICROSCOPIO ODC832 5.1 MP INTERF.USB 3.0 (quantità 1); • BILANCIA ANALITICA KERN MOD.ABJ 220-4M PORT.G 220 DIV.0,1 MG CALIBR. INT.USB-RS232 (quantità 1); • SCF58DG STUFA CIRC.FORZ. INOX LT.58 DIG. DIM.INT. MM 460X360X350 LXHXP COMPLETA DI: FORO PASSANTE LATERALE D.10MM SONDE TERM (quantità 1); • CONTASECONDI DIG.DOUBLE TIMER 99H59'99'' (quantità 4); • SOCOREX MICROP. ACURA VOL. VAR. UL 100-1000 (quantità 1); • SOCOREX MICROP. ACURA VOL. VAR. UL 0,1-2 (quantità 1); • SOCOREX MICROP. ACURA VOL. VAR. UL 2-20 (quantità 1); • SUPPORTO DA BANCO X MICROPIPETTE 3 P. IN SCONTO MERCE (quantità

PIANO SVILUPPO E COESIONE SALUTE
Traiettoria 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

	1); • PH-METRO BANCO MW150 pH-ORP-TEMP.EL.PH MA917B/1 SONDA TEMP.MA831R (quantità 1); • AGITAT.MAGNET.PIASTRA RISCALD.MOD.M2-A P.INOX D.135 MAX 1500rpm 20 LT (quantità 2); • FRIGORIFERO COMBIN.SCFvh4002 PERFECTION VOL.TOT.LORDO 384 LT.(206+58 NETTI) (quantità 1); • TESTER DA BANCO LCR-6300, 9.9mF MAX REF. 117-6714 (quantità 1); • BROMOGRAFO PROMA 140002 UV VUOTO (quantità 1); • SPIN COATER OSSILA MOD. L2001A3-U1-EU (quantità 1); • COMPRESSORE ABAC CLR 25/50 T CLEAN AIR (quantità 1); • SISTEMA A PLASMA ZEPTO RF DIENER Zepto basic configuration| Model 5 REF.100025797 (quantità 1); 1.2 Basic unit| incl. Semiautomatic control ca. W 425 mm x D 450 mm x H 185 mm N.1 PZ. 2.1 Gas supply / Gas channel| KROHNE needle valve N. 2 PZ 3.1 Pressure gauge / Pirani sensor incl. Power Supply|(shows the pressure in the vacuum chamber) N.1 PZ System Connections| (230 V / 10 A) N. 1 PZ Vacuum Chamber round| borosilicate glass, hinged door 105 mm x D 300 mm N. 1 PZ 7.1 Standard electrode| metal (for Vacuum Chamber round) N. 1 PZ 8.3 Generator NTPG 13,56 MHz| 0 - 200 W Impedance matching: automatic N. 1 PZ 10.1 Timer| analog without display N. 1 PZ INCLUSO: 6.4 Flat tray| soda-lime glass W 85 mm x D 260 mm x H 5 mm, for chamber round N. 1 PZ • 9.1 Busch Zebra RH 0003 B| 2.40 mc/ rotary vane pump (quantità 1); • ASSISTENZA TECNICA PER INSTALLAZIONE DA REMOTO (VIDEO CALL+FORMAZIONE) X SISTEMA ZEPTO RF DIENER X IL SISTEMA A PLASMA (quantità 1); alla ditta **ENRICO BRUNO SRL**, per un importo pari **a € 34.468,00 + Iva al 22%;**

PIANO SVILUPPO E COESIONE SALUTE
Traiettoria 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

ART. 2	di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **Dott.ssa Giovanna Ariu**, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel.: 070/6756650, e-mail dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it;
ART. 3	di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **Prof.ssa Patrizia Zavattari, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, tel. 070/6754101, e-mail: pzavattari@unica.it;**
ART. 4	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. 5	che l'importo complessivo di **€ 42.050,96 IVA inclusa (di cui imponibile pari a € 34.468,00 più IVA al 22% pari a € 7.582,96)** viene imputato sul **Progetto POS Ministero della Salute della Prof.ssa Patrizia Zavattari ("Finanziamento a valere sul PSC Salute, Traiettoria 4 - Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico") Codice POS_COMETA_INV_D.033_CTC_2023** e sul **Progetto Dipartimentale BioEng (Fondi ex Bonfiglio) Codice progetto: RICDIP_2025_BIOENG_PANI,** in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche. Trattandosi di beni soggetti ad ammortamento, la ripartizione della spesa tra i fondi sarà stabilita in via definitiva a seguito della consegna dei beni, sulla base della loro corretta imputazione contabile. La ripartizione della spesa, calcolata sulla base di una data ipotetica di consegna dei beni fissata al 06/07/2026, risulta così determinata: € 14.313,45 a carico del fondo POS COMETA e € 27.737,51 a carico del fondo Progetto Dipartimentale BioEng. Eventuali scostamenti saranno oggetto di successivo riallineamento.;
ART. 6	che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli artt. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005
Il Direttore

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa