

Protocollo n. 188/2024 del 27 marzo 2024

**ITS ACADEMY**
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI **ATTREZZATURE PER L’ALLESTIMENTO DI LABORATORI BIOTECH 4.0** DA REALIZZARE NELL’AMBITO DEL PROGETTO “TECH-LAB 4.0 FOR BIOMED & BIOTECH”, FINANZIATO CON FONDI PNRR - LINEA PNRR M4. C1 – 1.5 “SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)” – AZIONE “POTENZIAMENTO LABORATORI ITS ACADEMY”.

Progetto Tech-Lab 4.0 for Biomed & Biotech

Codice M4C1I1.5-2023-1002-P-26553**CUP G74D23000940006**

Il presente avviso della Fondazione ITS Alessandro Volta Nuove tecnologie della vita di Palermo (di seguito, Fondazione) è finalizzato ad avviare un’indagine di mercato, preordinata a conoscere l’assetto del mercato di riferimento, i potenziali concorrenti ovvero gli operatori interessati a partecipare alla trattativa diretta, da indire ai sensi e per gli effetti dell’art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs n. 36/2023, per l’affidamento della fornitura e installazione di attrezzature per l’allestimento di Laboratori Biotech 4.0 finanziati con fondi PNRR - Linea PNRR M4. c1 – 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” – Azione “Potenziamento laboratori ITS Academy”. Progetto “Tech-Lab 4.0 for Biomed & Biotech” - Codice M4C1I1.5-2023-1002-P-26553 - CUP G74D23000940006.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla citata procedura e non è vincolante per la Stazione Appaltante, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Oggetto e tempi dell’affidamento

L’oggetto dell’affidamento consiste nella fornitura e installazione delle seguenti attrezzature:



N.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	IMPORTO TOTALE STIMATO IVA ESCLUSA
1	Autoclave da 17,5 l	1	2.150,00 €	2.150,00 €
2	Agitatore a scuotimento orbitale Argolab Shaker SKO-D XL	1	930,00 €	930,00 €
3	Agitatore magnetico riscaldante Digitale M2-D PRO ARGOLab	2	425,00 €	850,00 €
4	BAGNO A SABBIA 12 L S130	1	1.390,00 €	1.390,00 €
5	Bagno ad acqua WB-U6 6 posti, vasca unica	1	1.470,00 €	1.470,00 €
6	Bagno ultrasuoni DIGITALE Mod. DU-32	1	425,00 €	425,00 €
7	Distillatore DES8 produzione 8 l/h - 6 Kw	1	1.690,00 €	1.690,00 €
8	Distillatore Kjeldahl UDK 129	1	3.240,00 €	3.240,00 €
9	Estrattore Soxlet 250 ml, cond. 45/40 NS, pallone f.t. 500 ml	2	450,00 €	900,00 €
10	Cestello forato in acciaio inox Ø 240 x 270 mm	1	180,00 €	180,00 €
11	pHmetro da banco con agitatore	5	450,00 €	2.250,00 €
12	pHmetro da banco con Elettrodo Standard DHS - XS pH 8 PRO Stirrer	8	800,00 €	6.400,00 €
13	Multiparametro da banco con Cella VPT1 +Standard DHS (pH, mV, ORP, ISE, COND, RES, Salinità, TDS, TEMP) - XS PC 80 PRO Stirrer	1	1.450,00 €	1.450,00 €
14	Sensor Food S7	1	139,00 €	139,00 €
15	Sistema di filtrazione con rampa a 3 posti acc. inox 250 ml - Il sistema comprende: 1x rampa base a 3 posti, 3x colonna a fungo, 3x Bicchieri inox da 250 ml, 1x recipiente in PP da 4 litri, 1x tubo da vuoto 16x8 mm, 1x pompa elettrica da vuoto 18 lt/min.	1	2.250,00 €	2.250,00 €
16	Contacolonie, Scan® 100 (Interscience)	1	1.800,00 €	1.800,00 €
17	Lente d'ingrandimento sul braccio flessibile per contacolonie.	1	290,00 €	290,00 €
18	Supporto in gomma antiscivolo per agitatore orbitale	1	110,00 €	110,00 €
19	Supporto universale con 4 rulli regolabili per agitatore orbitale	1	100,00 €	100,00 €
20	Sabbia in confezione da 2 Kg	1	13,00 €	13,00 €
21	Sistema di 6 sensori respirometrici BOD con Wireless DataBox	1	2.640,00 €	2.640,00 €
22	Centrifuga XS R-5S+	1	880,00 €	880,00 €
23	Mini Microcentrifuga 6x2ml, 12.000rpm MULTISPIN 12	1	250,00 €	250,00 €
24	Conduttimetro da banco con Cella 2301 T - XS Cond 60 VioLab	8	520,00 €	4.160,00 €
26	Evaporatore rotante digitale	1	2.400,00 €	2.400,00 €
27	Stufa TCF 50 plus a ventilazione forzata	1	1.230,00 €	1.230,00 €
28	Lampada bunsen con valvola di sicurezza	15	115,00 €	1.725,00 €
29	Omogeneizzatore da laboratorio LB 400	1	2.000,00 €	2.000,00 €
30	Sacchetti semplici 400 ml conf. 500pz	2	80,00 €	160,00 €
31	Vaschetta di raccolta per omogeneizzatore da laboratorio LB 400	1	150,00 €	150,00 €
32	Piastra riscaldante con agitatore magnetico, piano in ceramica	8	230,00 €	1.840,00 €
33	Pompa da vuoto a membrana 11,5 L/MIN - 240 MBAR	2	600,00 €	1.200,00 €
34	Rifrattometro digitale 0-95 Brix - DBR 95	1	550,00 €	550,00 €
35	Vortex Mixer MIX ARGOLab	2	130,00 €	260,00 €
36	Incubatore a convezione naturale 35 l	1	850,00 €	850,00 €

37	Kit elettroforesi del DNA	1	740,00 €	740,00 €
38	Transilluminatore a luce bianca per elettroforesi	1	250,00 €	250,00 €
39	Termociclatore EdvoCycler 2	1	2.625,00 €	2.625,00 €
40	RISCALDATORE PER PALLONI MULTIVOLUME PER PALLONI DA 250 A 1000 ML.	2	1.000,00 €	2.000,00 €
41	APPARECCHIO PER PUNTO DI FUSIONE ris. 0,1°C con capillari	2	650,00 €	1.300,00 €
42	Bilance serie AL Port. 520 g - Sens. 0,001 g - P. Ø 115mm	4	660,00 €	2.640,00 €
43	Bilancia analitica 310 g – 0,0001 g calibrazione interna	2	1.000,00 €	2.000,00 €
44	Microscopio biologico trinoculare digitale HDMI 5 MPX	4	1.100,00 €	4.400,00 €
45	Microscopio biologico trinoculare	4	600,00 €	2.400,00 €
46	Adattatore CCD 0,5x con attacco C	4	90,00 €	360,00 €
47	Telecamera 4k - 8Mpx	4	800,00 €	3.200,00 €
48	Display retina full HD	4	400,00 €	1.600,00 €
49	Coppia di oculari WF16x/14mm	4	50,00 €	200,00 €
50	Dispositivo per peso specifico liquidi e solidi	1	300,00 €	300,00 €
51	HPLC Hitachi così composto: 903-0554 CHROMASTER 5160 PUMPE 600BAR - 903-0562 LOW PRES GRADIENT UNIT FOR 5160/5110 - 903-0364 CHROMASTER 6CH DEGASSER (H) CM5110/5160 - 901-0075 INJEKTIONSSYST.77251-START - 903-0508 JENJMANUAL INJECTOR HOLDER - 903-0545 [ENJINTERFACE CONTROL BOARD - 903-0520 Chromaster 5310 Column Oven 903-0524 Chromaster 5410 UV Detector - 903-0537 Chromaster Organaizer Sistema: Alimentatore moduli Pompa, autosampler, Detector - 903-0540 CHROMASTER UI KEY PAD CM5110/5160 - 906-0123 VWR HITACHI CHROMASSIST - 903-0585 (ENICHROMASTER INTERFACE BOARD DESK 11 pezzi) - SERVCHROMGREPS installazione e training 2 gg - MDKA-5-2546U colonne in acciaio inox Avantor® ACE® C18, Avantor® ACE® C18-AR e Avantor® ACE® C18-PFP - 549-0535 JENISYRINGE MICRO 100UL HPLC- RHEODYNE - 549-1155 SIRINGA SERIE 700NRheodyne 50µl(22s/51/3	1	30.000,00 €	30.000,00 €
57	Microp. v/v (10÷100µl)	8	100,00 €	800,00 €
58	Microp. v/v (100÷1000µl)	8	100,00 €	800,00 €
59	SPETTROFOTOMETRO FTIR ATR SHIMADZU IR COMPLETO DI PC (i5-10400 16GB SSD512GB)	1	26.000,00 €	26.000,00 €
60	Thermo Scientific™ GENESYS™ 180 UV-Vis Spectrophotometer	1	9.500,00 €	9.500,00 €
61	POLARIMETRO GODIRECT	1	400,00 €	400,00 €
TOTALE IMPORTO STIMATO IVA ESCLUSA				139.837,00 €

La fornitura dovrà essere realizzata entro il 31 dicembre 2024.

Valore dell'affidamento

L'importo stimato è pari ad € 139.837,00, al netto dell'IVA.

Requisiti di partecipazione

La partecipazione alla gara è riservata agli Operatori Economici che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a. di ordine generale di cui agli artt. dal 94 al 98 del D. Lgs. 36/2023;
- b. requisiti di idoneità professionale ex art. 100, comma 1, lett. a), D. Lgs. n. 36/2023;
- iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura nel settore di attività oggetto di gara (non essendo sufficiente quanto indicato nell'oggetto sociale);
 - eventuali abilitazioni richieste per l'espletamento del servizio (quali l'iscrizione ad Albi);
- c. requisiti economico-finanziari ex art. 100, comma 1, lett. b), D. Lgs. n. 36/2023:
- fatturato medio dell'ultimo triennio nel settore oggetto della gara pari all'importo a base di gara.
- d. requisiti tecnico – professionali ex art. 100, comma 1, lett. c), D. Lgs. n. 36/2023:
- aver svolto almeno n. 2 servizi analoghi nel triennio precedente.
- Gli Operatori Economici (OE) dovranno essere iscritti al MEPA.

Modalità di presentazione delle candidature

Gli Operatori Economici interessati dovranno far pervenire la propria candidatura unicamente attraverso il modello di manifestazione di interesse allegato al presente Avviso.

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di selezione utilizzato sarà quello del minor prezzo ex art. 108, comma 3, D. Lgs. n.36/2023.

Modalità di partecipazione e svolgimento della procedura

La procedura di selezione è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b), D. Lgs. n. 36/2023.

Sarà invitata una sola ditta tra quelle che, entro il termine del 3 aprile 2024, abbiano trasmesso l'apposita manifestazione di interesse a mezzo PEC al seguente indirizzo di posta certificata della Fondazione: fondazioneitsavoltantvpa@pec.it e che siano in possesso di documentata esperienza pregressa idonea alla corretta e puntuale esecuzione della prestazione contrattuale.

Non saranno prese in considerazione PEC pervenute in ritardo rispetto al suindicato termine. La partecipazione a detta indagine non determina aspettative, né diritto alcuno, e non rappresenta impegno a produrre offerta, né impegna ad alcun titolo la Fondazione nei confronti degli operatori economici interessati, restando fermo che l'affidamento del servizio oggetto della presente indagine è subordinato ad apposita procedura che sarà espletata dalla Fondazione ai sensi del Codice dei contratti pubblici.

La Fondazione potrà interrompere, sospendere o revocare la presente indagine di mercato, nonché interrompere la indagine di uno o più operatori economici, in qualsiasi momento, senza incorrere in alcun tipo di responsabilità. La partecipazione alla presente indagine di mercato non dà diritto ad alcun compenso e/o rimborso. La Fondazione si riserva di annullare, a suo insindacabile giudizio, il presente avviso.

Modalità di pubblicizzazione

Ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. n.36/2023, il presente Avviso è pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione, all'interno delle sezioni "Bandi, Avvisi, Determine PNRR", all'indirizzo: <https://www.itsvoltapalermo.it/repository-pnrr/> e "Amministrazione Trasparente".

Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/03

La Stazione Appaltante informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dalla stessa in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti alla stipula e alla gestione del contratto. Le ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/03.

Il responsabile del trattamento dati è il Legale Rappresentante della Fondazione.

Responsabile Unico di Progetto

Il R.U.P. ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è la Dr.ssa Maria Pensabene:

Tel. Ufficio: 091-336866 - Email: presidenza@itsvoltapalermo.it .

Punto di contatto amministrativo in merito al contenuto del presente avviso è l'Ufficio Amministrativo, situato in Via Isidoro La Lumia n. 7 90139 Palermo - Tel. 091-336866 – Email: amministrazione@itsvoltapalermo.it .

Palermo, 27 marzo 2024

Il Presidente e L.R.
Dr.ssa. Maria Pensabene

Allegato – Modello di manifestazione di interesse – Dichiarazione sostitutiva ex DPR 445/2000.