



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

Avviso Esplorativo per la Fornitura di n. 1 ImmunoSpot S6-ultra- V plus analyzer 24

AVVISO ESPLORATIVO ex Artt. 66 e 67 del D. Lgs. N. 50/2016 PER L’AFFIDAMENTO DI FORNITURE INFUNGIBILI TRAMITE AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N. 76/2020, c.d. D.L. “SEMPLIFICAZIONI”, COME CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020, COSI’ COME MODIFICATO DALL’ART.51 D.L. n.77/2021, CONV. IN L.108/2021, AVENTE AD OGGETTO: “Fornitura di n. 1 ImmunoSpot S6-ultra- V plus analyzer 24” per le esigenze del Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche

Stazione appaltante: Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche – Via Pansini, 5 – 80131 Napoli – Tel. 0817463303/3305 – Pec: dip.medic.molecol.biotechmedic@pec.unina.it, sito internet www.unina.it

Motivazione dell’avviso pubblico esplorativo: obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi sono altri operatori economici, oltre a quello individuato, che siano in grado di offrire i prodotti oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa.

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell’Università degli Studi di Napoli Federico II intende avviare una procedura di affidamento ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 come modificato dall’art. 51 della L. n. 108/2021 che disciplina le procedure per l’affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché nell’osservanza del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza di Ateneo 2021-2023 attualmente vigente, del Codice di Comportamento dell’Università degli Studi di Napoli Federico II e del relativo Codice Etico, consultabili tutti sul portale di Ateneo.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA “Fornitura di n. 1 ImmunoSpot S6-ultra- V plus analyzer 24”:

S6UVM2 "ImmunoSpot® S6 Ultra-V Plus Analyzer, 24 24-384 well plates including: ImmunoSpot® Analysis Software 24-month warranty"
ISDCP01 "ImmunoSpot® Professional Dual Color Software Module"
S6UVMC4 "S6UVMC4 Multicolor Package for Fluorescence Analysis"
301 "Analyzer installation, qualification IQ and training"
BPS501 "BioSpot™ Professional Software including o QC annotations to record changes performed during quality control o Multiple “batch mode” features during quality control for high-throughput efficiency o Multiple software options for handling wells with inconclusive spot counts"

Applications

- Single / Double colour Enzymatic ELISPOT
- Three / Four colour FluoroSpot



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

Optional (With BioSpot®)

- Viral Plaque Assays
- Microbial Colony Counting
- Serum Bactericidal Assay
- Clonogenic Assays
- Viral-ICA
- Minimum Inhibitory Concentration (MIC)
- Osteoclast
- Most Probable Number (MPN)
- Cytopathic Effect (CPE)
- Mouse Lymphoma Assay (MLA)
- Ames Test
- Stem Cell Assays (CFU-EC, CFU-GM, etc.)
- Serum Neutralization Assay
- Plaque Reduction Neutralization Testing (PRNT,MNA)
- Opsonophagocytic Killing Assay (OPKA)
- Chlamydomonas Algal
- Chlamydia muridarum
- TCID 50
- Crystal violet

Data Processing Features

- CPU: 8-core i7; Memory: 16GB RAM, Graphics: Intel HD
- Storage: 500 GB SATA + 1TB GB SATA (System + Data); Optical Drive: Slimline DVD+/- RW
- Ports: 1x Serial, 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C, 4x USB 2.0 Type A, 5x USB 3.1 Type A, 1x Ethernet, 1x DP
- Monitor: 24" Professional Widescreen
- Keyboard/Mouse: US-Layout / Optical Mouse
- Operating System: Windows 10 Pro x64 with Microsoft Office 2019 Business

Advanced Components

- Precision stage (0.24 mm stepping)
- Digital area scan camera with image resolution of up to 10 Megapixels
- DPU Interface: USB 3.0
- Integrated Barcode Reader
- Optical Interface: Fixed zoom with manual focus
- Lighting Top: 96 LED Ring (rated for 100,000 operating hours)
- Lighting Bottom: High illumination, uniform luminescent flat light panel
- Lighting Fluorescence:
- Long Life, Ultra-High Power BLUE LED
- Long Life, Ultra-High Power GREEN LED
- Long Life, Ultra-High Power VIOLET LED
- Excitation Filters: 405nm, 480 nm, 570nm
- Emission Filters:



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

1. 440 nm: DAPI, Alexa Fluor® 405, Pacific Blue™, CF™405, Po-Pro™, Sytox™Blue
2. 520 nm: FITC, AO, CFSC, Alexa Fluor® 488, GFP, sfGFP, Sytox™Green, Yo-Pro™
3. 580 nm: PE, Cy3, TRITC, PI, Sytox™Orange, dsRed, mRuby2
4. 625 nm: PI, mCherry, Alexa Fluor® 594
5. 690 nm: PE-Cy5, PerCP, PE-AF680, PERCP Cy 5.5
6. Open for ELISPOT

ImmunoSpot® S6 Ultra-V è un prodotto per analisi enzimatiche a singolo, doppio colore, singolo, doppio, triplo e quadruplo colori fluorescenti per cellule T e B multicolore in piastre formato da 24, 48, 96 e 384 pozzetti.

Software di analisi incluso:

Compatibile con tutti i formati di piastre, dalla piastra Petri da 100 mm alle micropiastre da 384 pozzetti.

L'illuminazione proprietaria consente il rilevamento di colonie di soli 25 micrometri di diametro.

Si richiede inoltre:

A. Garanzia

Il periodo di garanzia post-vendita richiesto è di 24 mesi a partire dalla data di collaudo.

B. Accessori richiesti

Manuali d'uso in italiano e/o inglese compresi quelli relativi all'hardware e al software.

C. Corso di addestramento

D. Installazione dello strumento e del software

- Unpacking
- Installazione hardware e collegamenti al controller
- Installazione software
- Verifiche funzionali
- Verifica del corretto funzionamento e delle performance dello strumento installato

La ditta appaltatrice dovrà inoltre:

- garantire la completezza della fornitura atta al funzionamento della stessa e di tutta l'apparecchiatura;
- garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste;
- garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti e la garanzia su tutte le parti;

Costo presunto: l'importo complessivo massimo presunto, stimato per la successiva/eventuale fase negoziale della/del presente fornitura/servizio, è pari ad €99.700,00 (novantanovemilasettecento/00) oltre IVA, come per legge. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.

Criterio di aggiudicazione: ove si addivenisse a successiva/eventuale fase negoziale, l'aggiudicazione del servizio/fornitura avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36,



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art. 51 del L. 108/2021 che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse: gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare prodotti aventi caratteristiche equivalenti dovranno far pervenire al seguente indirizzo pec: dip.medic.molecol.biotechmedic@pec.unina.it entro non oltre il 15° giorno a partire dal giorno successivo della data di pubblicazione del presente avviso, ore 12:00, via PEC all'indirizzo dip.medic.molecol.biotechmedic@pec.unina.it, citando nell'oggetto: "Avviso per verifica di unicità del fornitore per ImmunoSpot":

1. Scheda tecnica del prodotto;
2. Dichiarazione, esplicita e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche dell'attrezzatura ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la suddetta attrezzatura;
3. Eventuali studi scientifici o altro materiale a supporto della suddetta dichiarazione;
4. Dichiarazione di disponibilità ad integrare tutte le necessarie informazioni che il Dipartimento ritenesse opportuno acquisire.

Il termine di presentazione della documentazione è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo della pec. Il Dipartimento è esonerato da ogni responsabilità per il recapito oltre il termine indicato, anche se dovuti a cause di forza maggiore o malfunzionamenti di rete.

A pena di nullità, la dichiarazione esplicita, redatta secondo il format in allegato (All. A) dovrà essere sottoscritta digitalmente dal titolare/legale rappresentante/procuratore della ditta (nel caso va trasmessa la relativa procura) dell'impresa interessata e l'All. A va accompagnato dalla fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

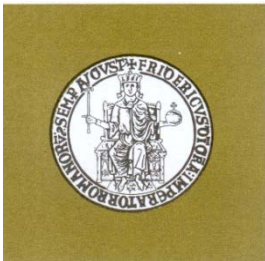
Con la presente si informa che il Dipartimento adoterà la Posta Elettronica certificata (PEC) quale strumento prioritario e esclusivo di comunicazione.

Trattamento dati personali: ai sensi del REG. 2016/679/UE, si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Informazioni: le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti anche di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo dip.medic.molecol.biotechmedic@pec.unina.it, a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro 5 gg. prima della data fissata per la scadenza dell'avviso, ore 12:00.

Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Se, trascorsi 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, il Dipartimento non ricevesse alcuna



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

comunicazione procederà all'acquisto dell'attrezzatura in oggetto attraverso le procedure imposte dalla normativa vigente.

Napoli, 07/12/2022

F.to Il Direttore
(Prof.ssa Franca Esposito)