

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNA "STAMPANTE 3D ULTIMAKER S3" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA", COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTO INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM" [I-PHOQS], CUP [B53C22001750006]

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante URT LabSens di Beyond Nano (DSFTM-Messina) del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura in di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è una **STAMPANTE 3D ULTIMAKER S3**, e deve avere le seguenti caratteristiche:

Connettività di rete: Stampa tramite Wi-Fi, LAN, cloud,

o con USB

Touch screen

Livellamento attivo avanzato: l'aderenza affidabile del primo strato consente l'utilizzo senza personale

Chiusura frontale: ambiente di stampa migliorato per risultati di stampa migliori

Sensore di flusso: rimani sempre informato su quando il filamento si esaurisce in modo da migliorare la riuscita della stampa

Configurazione e monitoraggio facili: grazie al riconoscimento NFC del materiale e alla videocamera



interna

Compatibile con materiali compositi: stampa parti con elevata resistenza e proprietà esclusive

Tecnologia Fabbricazione a Fusione di Filamento (FFF)

Testina di stampa Testina di stampa a doppia estrusione con un sistema di sollevamento automatico degli ugelli e print core intercambiabili

Volume di stampa (XYZ) 230 x 190 x 200 mm (9 x 7,4 x 7,9 pollici)

Risoluzione layer Ugello 0,25 mm: 150 - 60 micron

Ugello 0,4 mm: 200 - 20 micron

Ugello 0,6 mm: 300 - 20 micron

Ugello 0,8 mm: 600 - 20 micron

Risoluzione XYZ 6,9, 6,9, 2,5 micron

Velocità di stampa < 24 mm³/s

Piano di stampa Piano di stampa riscaldato in vetro (20 - 140 °C)

Diametro ugello 0,4 mm (included)

0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (venduto separatamente)

Rumori di esercizio < 50 dBA

Dimensioni fisiche Dimensioni 394 x 489 x 637 mm (15,5 x 19,3 x 25,1 in)

(con tubi Bowden e supporto bobina)

Devono essere forniti anche:

- Ultimaker Serie-S Starter Kit:

x2 Print Core AA da 0.4mm

x1 Print Core BB da 0.4mm(estrusore per stampa supporto idrosolubile)

x1 Pla Tough Black 750g

x1 PVA Ultimaker 750g(materiale di supporto idrosolubile)

x1 Print Table Glass

x3 Silicon Nozzle Cover

x1 Tools kit per avvio e manutenzione ordinaria

-Software

Ultimaker Cura – print preparation software

Ultimaker Digital Factory – printer management software

Ultimaker Essentials

Garanzia 12 mesi

INSTALLAZIONE E FORMAZIONE

Il luogo di consegna *ed installazione* della fornitura è l'URT LabSens di Beyond Nano (DSFTM-Messina) del CNR presso dipartimento ChiBioFarAm (Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche,



Farmaceutiche, ed Ambientali) dell'Università di Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, I-98166, Messina (ME).

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € **4.300,00** oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo e la relazione tecnica descrittiva, entro e non oltre il giorno **26** Giugno 2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo-ammcen@pec.cnr.it e in Copia Conoscenza a alessia.irrera@cnr.it e a urt-me.dsftm@cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: **DSFTM Partecipazione Avviso Indagine di Mercato PNRR I-PHOQS**.

La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;



- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante dott.ssa **Alessia Irrera** all'indirizzo email **alessia.irrera@cnr.it**

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore

