

**Avviso di indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 e s.m.i. – della fornitura di una Stampante 3D Low Force Stereolithography da consegnare all'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione (ISTI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del progetto TERAM TEraheRtz Advanced Manufacturing” (Codice CNR: SAC.AD002.172.026; CUP: B55J19000360001) – Lotto 4 – CIG 9285347EBB**

### **1. Premesse e finalità dell'avviso**

La Stazione Appaltante Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito "Stazione Appaltante") con il presente avviso intende avviare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, un'indagine di mercato per l'acquisizione di preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, convertito nella Legge n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021 - della fornitura di cui all'oggetto.

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire un'indagine, con lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato, e non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; pertanto non costituisce né può essere interpretato in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

Con l'indagine esplorativa di mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e pertanto non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito. La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata e di non dar seguito all'affidamento, senza che i soggetti partecipanti 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.

### **2. Introduzione**

Con la Delibera 134/2020, il Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha inserito al numero 38 l'infrastruttura "TERAM TEraheRtz Advanced Manufacturing" (Codice CNR: SAC.AD002.172.026; CUP: B55J19000360001) fra le infrastrutture previste nella Roadmap per lo Sviluppo delle Infrastrutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche. L'infrastruttura coinvolge 5 Istituti del CNR:

- Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni IEIT (di seguito "Amministrazione");
- Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes" IMATI;
- Istituto dei Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo IMEM;
- Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" ISTI;
- Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato STIIMA;

Con la Determina a contrarre ex art. 32, comma 2, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in lotti funzionali, della fornitura di strumenti di ricerca ed analisi in favore degli istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche, prot 1585/2022 in cui è stabilito di affidare le forniture di cui ai Lotti 4 e 5 senza l'applicazione delle disposizioni previste dal Codice, ricorrendo con riferimento alle stesse le condizioni previste dall'art. 35, comma 11, del Codice (importo del singolo lotto inferiore ad € 80.000,00 e valore complessivo dei lotti "esclusi" inferiore al 20% del valore complessivo della procedura) e di stabilire pertanto che le



forniture oggetto di tali lotti verranno aggiudicate ad operatori economici scelti discrezionalmente da parte dell'Amministrazione;

### 3. Descrizione della fornitura oggetto di affidamento

Stampante 3D per prototipazione rapida LFS a polimerizzazione UV di materiali plastici idonea per stampe di modelli ad alta qualità per la verifica di progettazione, prove funzionali e altre applicazioni, in linea con i requisiti sotto riportati (es. Formlabs 3BL).

#### Requisiti minimi

Le caratteristiche minime della stampante in oggetto, i servizi, gli strumenti di supporto, e la fornitura accessoria di materiali consumabili sono da considerarsi obbligatori.

**Tabella 1. Caratteristiche minime per stampante 3D LFS**

| Etichetta | Caratteristica   | Specifica  |
|-----------|--|--|
| CMA1      | Volume di stampa minimo                                    | 33,5 × 20 × 30 cm                                    |
| CMA2      | Intervallo altezza layer di stampa                         | 25-300 microns                                       |
| CMA3      | Risoluzione XY   | 25 microns   |
| CMA4      | Colori materiali di stampa supportati                      | white, clear, grey, black                            |
| CMA5      | Supporto materiali biocompatibili (resine per uso medico)  | Sì   |
| CMA6      | Supporto per materiali resistenti ad alte temperature      | Sì, 235°C  |
| CMA7      | Prodotto Commerciale                                       | Sì, non sono consentiti prototipi o stampanti in kit |
| CMA8      | Software di controllo stampante fornito                    | Sì   |
| CMA9      | Garanzia con assistenza tecnica On site                    | ≥ 3 anni   |
| CMA10     | Trasporto, importazione, oneri doganali e consegna inclusi | Sì   |
| CMA11     | Installazione, collaudo e formazione uso macchina inclusi  | Sì   |
| CMA12     | Piattaforme di stampa incluse                              | ≥ 2  |
| CMA13     | Vasche resina incluse                                      | ≥ 4  |
| CMA14     | Sistema di lavaggio per stampati + accessori inclusi       | Sì   |
| CMA15     | Sistema di post-cura per stampati incluso                  | Sì   |
| CMA16     | Fornitura resina standard                                  | ≥ 6 L  |
| CMA17     | Fornitura resina per uso ingegneristico                    | ≥ 3 L  |
| CMA18     | Strumento nuovo  | Sì, non si accettano strumenti ricondizionati        |

**Tabella 2. Beni aggiuntivi per MJP 2500 Plus**

| Etichetta | Caratteristica   | Volumi  |
|-----------|--|---------|
| CMA20     | estensione di garanzia 12 mesi per parti di ricambio + testina | 1 unità |
| CMA21     | Visijet M2 SUP Support Material                                | 14 Kg   |

### 4. Tempi di consegna della fornitura

Al fine di rispettare le tempistiche di progetto, è richiesta la consegna entro 45 giorni dalla determina di aggiudicazione definitiva.



## 5. Requisiti degli operatori economici

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 all'oggetto del presente appalto.

## 6. Valore stimato dell'affidamento

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad **€32.242,19 al netto di IVA**. Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## 7. Modalità di presentazione del preventivo

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il **giorno 26 agosto 2022 ore 13:00** a mezzo PEC con oggetto "CNR-TERAM 3 – Lotto 4" all'indirizzo **protocollo.ieiit@pec.cnr.it** presentando la seguente documentazione:

- Allegato 1 – Offerta economica con descrizione e caratteristiche dettagliate dei prodotti;
- Allegato 2 – Documento unico di gara europeo (DGUE) – si veda il paragrafo 11 per le istruzioni sulla compilazione;
- Allegato 3 – Dichiarazioni integrative al DGUE.
- Allegato 4 – Dichiarazione sostitutiva del possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento

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

Il prezzo offerto si intende stabilito dall'operatore economico in base a calcoli e valutazioni di sua propria e assoluta convenienza, pertanto onnicomprensivo, fisso e invariabile per tutta la durata del contratto ed indipendente da qualunque eventualità (fatta eccezione per le cause di forza maggiore).

## 8. Valutazione dei preventivi

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio di selezione dell'offerta del minor prezzo e sarà finalizzata con trattativa diretta su M.E.P.A.

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

## 9. Obblighi dell'affidatario

L'operatore economico eventualmente selezionato sarà tenuto, prima dell'affidamento, a:

- Acquisire il PassOE (Servizio AVCpass, ANAC);
- Fornire il Patto di integrità;
- Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto.

## 10. Richieste di chiarimento

Per eventuali chiarimenti contattare la Sig.ra Sharon Scagnetti – sharon.scagnetti@ieiit.cnr.it.

## 11. Istruzioni per la compilazione del DGUE

L'operatore economico compila il DGUE secondo quanto di seguito specificato.



In attuazione dell'art. 85 del Codice, il DGUE dovrà essere predisposto esclusivamente in modalità telematica; non essendo più disponibile il servizio offerto dalla UE al sito <https://ec.europa.eu/tools/espd>, si dovrà utilizzare il servizio analogo, reso disponibile da paesi membri, agli indirizzi <http://www.base.gov.pt/deucp/> e <https://espd.uzp.gov.pl>, con la seguente procedura:

1. Selezionare opportunamente la lingua da utilizzare – le istruzioni nel seguito sono fornite per la lingua italiana;
2. Nel menu della pagina principale qualificarsi selezionando “Sono un operatore economico” e successivamente “Importare un DGUE”. Nella sezione “Caricare il documento”, utilizzando il bottone “Scegli file”, eseguire l'upload del già menzionato DGUE in formato XML fornito dalla Stazione appaltante;
3. Effettuato l'upload il sistema richiede, nella sezione “Dove si trova la Sua impresa?”, di selezionare, utilizzando un menu a tendina, il paese. Quindi, premendo il bottone “Avanti” si aprirà la procedura di compilazione on-line del DGUE;
4. Al termine della compilazione compare, in calce alla pagina, il bottone “Quadro generale”. Premendo il medesimo verrà visualizzata l'anteprima del DGUE compilato; se dalla rilettura non emerge la necessità di effettuare modifiche si deve selezionare la tendina “Scaricare nel formato”, e quindi procedere al download del DGUE sul computer locale. Il download può essere effettuato sia distintamente nei due formati utili XML o PDF, sia congiuntamente (selezione “Entrambi”), in quest'ultimo caso all'interno di un archivio denominato “espd-response.zip”.
5. Solo a questo punto il Concorrente, che trova nel seguito del presente documento le istruzioni specifiche per la compilazione delle diverse Sezioni del DGUE, dovrà firmare digitalmente il DGUE compilato, in uno dei due formati XML o PDF, e quindi caricarlo sul sistema telematico di gara.

*Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore*

Nessuna operazione richiesta da parte dell'operatore economico.

*Parte II – Informazioni sull'operatore economico*

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti. In particolare, può procedere, alla lettera B, all'inserimento dei dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ivi inclusi i cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara; in alternativa tali dati dovranno essere inseriti nel documento “Dichiarazioni integrative al DGUE”.

*Parte III – Motivi di esclusione*

L'operatore economico dichiara la propria posizione nei confronti dei motivi di esclusione con la compilazione delle Sezioni A, B, C e D.

*Parte IV – Criteri di selezione*

L'operatore economico compila la sezione A al fine di dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale;

*Parte V – Riduzione del numero di candidati qualificati*

Nessuna operazione richiesta da parte dell'operatore economico.

*Parte VI – Dichiarazioni finali*

L'operatore economico completa il formulario.

Il DGUE deve essere presentato e sottoscritto digitalmente:

- Nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- Nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese della rete, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese resiste indicate;



- Nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

13. Informativa ai sensi dell'art. 13 del reg. UE 2016/679

1. Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati
2. Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma. Responsabile del trattamento dei dati personali il Direttore dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, i cui dati di contatto sono e-mail: direttore@ieiit.cnr.it, PEC: protocollo.ieiit@pec.cnr.it
3. Ai sensi degli Artt. 37 e ss. del predetto Regolamento relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati, il Consiglio Nazionale delle Ricerche con provvedimento del Direttore Generale ha designato il Responsabile per la Protezione dei Dati (RPD o DPO), email: rpd@cnr.it, cui dovranno essere indirizzate tutte le richieste in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all'esercizio dei diritti.
4. L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.
5. Base giuridica e finalità del trattamento dei dati  
In relazione alle attività di competenza svolte dalla stazione appaltante si segnala che i dati forniti dagli operatori economici vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per l'eventuale affidamento dell'appalto.
6. Modalità del trattamento  
Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla stazione appaltante con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto 2. Base giuridica e finalità del trattamento dei dati; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.
7. Ambito di diffusione e comunicazione dei dati  
I dati potranno essere:
  - Trattati dal personale della stazione appaltante che cura il procedimento o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente e/o a terzi che prestino attività di consulenza od assistenza alla stazione appaltante;
  - Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.
8. Diritti dell'interessato  
Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore economico alla stazione appaltante. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 25.1, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente,



l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

**Il Responsabile Unico del  
Procedimento<sup>1</sup>  
Ing. Paolo Giuseppe  
Ravazzani**

---

<sup>1</sup> Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti

