

OGGETTO: DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA EX ART. 32 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. DELLA FORNITURA DI UNA STAMPANTE 3D LOW FORCE STEREO LITHOGRAPHY (LOTTO 4 DELLA PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D.LGS. 50/2016 DI CUI A DETERMINA A CONTRARRE PROT. 1585/2022 DI DATA 21.06.2022) - CIG 9285347EBB – CUP B55J19000360001

IL DIRETTORE

Vista la Delibera n. 134/2020 con cui 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 IEIIT (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

Dato atto che, per accordo fra i Direttori dei suddetti Istituti, codesta Amministrazione (IEIIT) è stata nominata coordinatore con l'incarico di acquistare gli strumenti di ricerca ed analisi necessari per l'intera infrastruttura.

Vista la determina a contrarre prot. n. 1585/2022 del 21.06.2022, mediante la quale questa Amministrazione ha deliberato quindi di acquistare in nome per conto proprio strumenti di ricerca ed analisi, necessari per lo svolgimento delle attività di questa stessa Amministrazione e degli altri istituti CNR soprannominati mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito "Codice") suddivisa nei seguenti 5 lotti funzionali, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. qq), del Codice:

- Lotto 1 – Coppia di estensioni millimetriche operanti da 110 a 170 GHz, tre kit di calibrazione, quattro set di componenti in guida d'onda e due cavi ad alta stabilità DC-70 GHz (IEIIT);
- Lotto 2 – Sistema 3D printing multifunzione e multimateriale (IMEM);
- Lotto 3 – Sistema di misura e rilievi tridimensionali delle superfici senza contatto basato su tecnologie focus variation, confocale e interferometrica (STIIMA);
- Lotto 4 – 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 (ISTI);
- Lotto 5 – Workstation con scheda grafica Nvidia RTX A5000 24 Gb specifiche per ambienti CAD, GIS e BIM (IMATI);

Considerato che, anche alla luce delle indagini preliminari svolte dai vari Istituti, l'importo stimato della procedura oggetto di affidamento, ai sensi dell'art. 35, commi 4 e 9, del Codice, risulta essere pari ad € 389.914,05, oltre I.V.A. (oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze pari a zero), così suddiviso:

- Lotto 1: € 165.983,61, oltre IVA;
- Lotto 2: € 102.900,00, oltre IVA;
- Lotto 3: € 82.500,25, oltre IVA;
- Lotto 4: € 32.242,19, oltre IVA;
- Lotto 5: € 6.288,00, oltre IVA.

Dato atto che la determina a contrarre ha previsto che le forniture di cui ai Lotti 4 (ISTI) e 5 (IMATI) siano aggiudicate 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);

Visto l'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, pubblicata in data 09.08.2022 prot. 2022-2076;

Viste le risultanze del suddetto avviso che ha portato alla ricezione di n. 1 preventivo da parte dell'operatore economico 3DZ SPA, prot. 2022-2096 del 24.08.2022;

Vista la conferma di coerenza dell'offerta presentata;

Vista l'offerta e la documentazione allegata alla trattativa diretta n. 31166731, pubblicata con il suddetto operatore economico;

Vista la verifica dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, acquisite tramite il sistema AVCPass, ed il DURC online, che è risultata positiva;

DETERMINA

per le motivazioni di cui in premessa e che si intendono qui integralmente riportate per farne parte integrante, formale e sostanziale, quanto segue:

1. di aggiudicare definitivamente la fornitura oggetto del lotto 4 della procedura all'operatore economico **3DZ S.P.A.** con sede legale in Castelfranco Veneto, Via dei Pini, 32, Codice fiscale/partita IVA n. 0514258026 per l'importo di € 32.220,00 oltre IVA;
2. l'assunzione dell'impegno definitivo di spesa per un importo pari a € 32.220,00 oltre IVA sui fondi del Progetto “TERAM” (codice SAC.AD002.172.026), CUP B55J19000360001, allocati al GAE **PTERAMS6** sul capitolo di spesa **22010** “*Attrezzature scientifiche*” sul CdR **029.000.000**;
3. di provvedere, ai sensi dell'art. 29 del Codice, alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Amministrazione nell'apposita sezione di “Amministrazione trasparente”;

Il Direttore¹
Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani

¹ Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti

