

**OGGETTO:** DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA EX ART. 32 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II. DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI MISURA E RILIEVI TRIDIMENSIONALI DELLE SUPERFICI SENZA CONTATTO BASATO SU TECNOLOGIE FOCUS VARIATION, CONFOCALE E INTERFEROMETRICA (LOTTO 3 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 9285326D67 – 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 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

Dato atto che, per accordo fra i Direttori dei suddetti Istituti, codesta Amministrazione (IEIT) 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 (IEIT);
- 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 (IMATI) e 5 (ISTI) 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);

Preso atto che si è proceduto alle seguenti pubblicazioni, come previsto della legge:

- Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- Due quotidiani a tiratura nazionale
- Due quotidiani a tiratura locale;
- Sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;
- Sezione URP del sito istituzionale del CNR.

Preso atto che la procedura di affidamento è gestita interamente in modalità telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma GPA, ai sensi degli artt. 40 e 58 del Codice.

Considerato che, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett b-bis), del Codice, la fornitura di cui al lotto 3 è affidata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mentre, in ragione delle loro caratteristiche standardizzate, le forniture di cui ai lotti 1 e 2 sono aggiudicate secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del Codice.

Considerato che in data 15.07.2022 sono scaduti i termini per la presentazione delle offerte a mezzo piattaforma telematica GPA e che entro tale data sono state presentate offerte da parte dei seguenti operatori economici:

Lotto 2:

- DI GIOVANNI SRL

Lotto 3:

- SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL

Dato atto che in data 19.07.2022 si è tenuta la prima seduta telematica, per l'esame della documentazione amministrativa in esito alla quale il RUP ha disposto di ammettere alla successiva fase della procedura gli operatori economici DI GIOVANNI SRL per il lotto 2 e SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL per il lotto 3 e ha dichiarato deserto il lotto 1, come si evince dal verbale di seduta telematica n. 1 di data 19 luglio 2022, allegato alla presente determina, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Considerato che con Determinazione del Direttore prot. 1868/2022 di data 23.07.2022 è stata nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, la commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta tecnica del lotto 3.

Preso atto che in data 26.07.2022 si è svolta la seduta telematica per l'apertura dell'offerta economica relativamente al lotto n. 2 e per l'apertura dell'offerta tecnica relativamente al lotto n. 3, come si evince dal verbale di seduta telematica n. 2 di pari data, allegato alla presente determina, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Dato atto che in data 27.07.2022 la Commissione giudicatrice in seduta riservata ha valutato l'offerta tecnica relativa al lotto n. 3 presentata dall'operatore economico SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL,



come si evince dal verbale di seduta riservata di pari data, allegato alla presente determina, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Dato atto che in data 05.08.2022 si è svolta la seduta telematica per l'apertura dell'offerta economica relativa al lotto n. 3 e per la definizione della relativa graduatoria, come si evince dal verbale di seduta telematica n. 3 di pari data, allegato alla presente determina, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Rilevato che, come si evince dal verbale di seduta telematica n. 3 dd. 05.08.2022, il concorrente primo in graduatoria per il lotto n. 3 è risultato l'operatore economico SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL, con un punteggio complessivo pari a 42,00 punti su 100,00;

Rilevato che la Commissione giudicatrice ha pertanto formulato la proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL, rinviando ai successivi adempimenti per l'approvazione dell'aggiudicazione, come si evince dal verbale di seduta telematica n. 3 di data 05.08.2022;

Ritenuto, all'esito di quanto sopra premesso, di procedere all'approvazione dei verbali di gara (che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto) e alla contestuale aggiudicazione definitiva della fornitura **di cui al lotto 3** all'operatore economico **SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL**, per un importo offerto di € 82.489,525 oltre IVA, dato dal ribasso del 0,013% sull'importo a base di gara;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 32, co. 10, del Codice, non trova applicazione il termine di stand still contrattuale di cui al comma 9 del medesimo articolo;

Visti il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici" e successive modifiche ed integrazioni;

Visto l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., avente ad oggetto "Principi in materia di trasparenza";

#### **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 approvare i verbali della seduta riservata dd. 27.07.2022 e della seduta telematica n. 3, che costituiscono parte integrante del presente provvedimento, conservati in originale agli atti d'ufficio nell'apposito fascicolo di gara;

2. di approvare la proposta di aggiudicazione relativamente al **lotto 3** della procedura, contenuta nel verbale di seduta telematica n. 3 dd. 05.08.2022, da cui risulta che il concorrente **SCHAEFER SOUTH-EAST EUROPE SRL** ha offerto un ribasso pari a 0,013%, corrispondente all'importo di € 82.489,525 (ottantaduemilaquattrocentottantanove/525);

3. di procedere alla sottoscrizione con il predetto operatore economico del contratto d'appalto relativamente alla fornitura di cui al lotto 3 della procedura, ai sensi e nelle forme di cui all'art. 32, co. 14, del Codice;



4. di aggiudicare definitivamente la fornitura oggetto del lotto 3 della procedura all'operatore economico di cui al precedente punto 2 per l'importo ivi indicato;
5. di procedere alla verifica dei requisiti dichiarati in fase di gara dall'operatore economico aggiudicatario del lotto 3 mediante il sistema AVCPass;
6. di autorizzare l'eventuale avvio anticipato della fornitura nelle more della stipula del contratto d'appalto e nelle more della verifica di requisiti di cui al precedente punto 5, ai sensi dell'art. 32, comma 8 e 12, del Codice e dell'art. 8, comma 1, lett. a), del D.L.76/2020, così come convertito con modifiche nella Legge 120/2020, sottoponendo l'esecuzione del servizio ed il contratto stesso alla condizione risolutiva in caso di esito negativo delle verifiche stesse;
7. 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";
8. di procedere alle pubblicazioni sull'esito della procedura previste dalla normativa vigente;
9. di procedere alle comunicazioni previste dal comma 5 dell'art. 76 del Codice.

**Il Direttore<sup>1</sup>**  
**Ing. Paolo Giuseppe**  
**Ravazzani**

---

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

