

OGGETTO: 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. DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI FABBRICAZIONE DI PARTI METALLICHE COMPLESSE BASATA SU TECNOLOGIA ADAM (ATOMIC DIFFUSION ADDITIVE MANUFACTURING)
CIG 901145798F

IL DIRETTORE

Considerato che, 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 6 Istituti del CNR:

- Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni IEIIT (di seguito “Amministrazione”);
- Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara” IFAC;
- 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;

Preso 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, la quale svolgerà dunque il ruolo di stazione appaltante ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito “Codice”) per l’affidamento delle forniture di cui in oggetto;

Considerato che con determina a contrarre prot. n. 1258/2021 del 20.07.2021, 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, avviando una procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del Codice suddivisa nei seguenti lotti:

- Lotto 1 – Analizzatore di reti vettoriale con quattro porte in cavo coassiale operante fino a 67 GHz con accesso diretto ai ricevitori (IEIIT);
- Lotto 2 – Tre coppie di estensioni millimetriche con porte in guida d’onda rettangolare operanti nelle sottobande specificate in seguito, con frequenza massima pari a 750 GHz (IEIIT);
- Lotto 3 – Sistema di tomografia computerizzata a raggi X (IFAC);
- Lotto 4 – Sistema di stampa 3D Multimateriale (IMATI);
- Lotto 5 – Apparato per elettrofilatura (electrospinning) per la realizzazione di strutture fibrose multimateriale e multistrato 2D e 3D su scala nano, micro e millimetrica (IMEM);
- Lotto 6 – Stampante 3D multi-jet a polimerizzazione UV (ISTI);
- Lotto 7 – Stazione di fabbricazione additiva metallica (STIIMA);

Preso atto che, a seguito di esperimento della suddetta procedura di gara, relativamente al lotto 7 concernente all’affidamento di un Sistema di fabbricazione di parti metalliche complesse basata su tecnologia ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing) non è stata presentata alcuna offerta valida, come risultata da determina di aggiudicazione definitiva n. 2199/2021 dd. 29.11.2021.

Rilevato che risulta comunque necessario procedere all’acquisizione della fornitura oggetto del lotto andato deserto nella procedura di gara sopramenzionata;

Rilevato che l'Amministrazione, con riferimento alla fornitura cui al punto che precede, svolgerà tutte le operazioni necessarie, ai sensi del Codice, per l'affidamento della fornitura stessa e procederà alla stipula del relativo contratto di appalto;

Dato atto che la fornitura oggetto di affidamento non rientra tra quelle elencate dal DPCM 24/12/2015 per i quali sussiste l'obbligo di utilizzare i soggetti aggregatori;

Considerato che, anche alla luce delle indagini preliminari svolte, l'importo stimato della procedura oggetto di affidamento, ai sensi dell'art. 35, commi 4, del Codice, risulta essere pari ad € 205.000,00, oltre IVA;

Considerato che l'Amministrazione intende procedere all'affidamento della fornitura in oggetto mediante procedura aperta di cui all'art. 60 del Codice con pubblicazione del bando di gara:

- sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- su due quotidiani a tiratura nazionale e due quotidiani a tiratura locale;
- sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;

Considerato che, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett b-bis), del Codice, la fornitura sarà affidata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

Preso atto che la procedura, ai sensi dell'art. 51 del Codice, non è suddivisa in lotti funzionali in quanto le prestazioni oggetto della fornitura devono essere necessariamente eseguite da un unico operatore economico, per ragioni di uniformità ed omogeneità nell'esecuzione della fornitura stessa.

Preso atto che la procedura di affidamento verrà gestita interamente in modalità telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma GPA (<https://gpa.appaltiamo.eu>) della Società Heldis S.r.l., ai sensi degli artt. 40 e 58 del Codice;

Considerato quindi che si rende pertanto necessario procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura in parola mediante procedura aperta di cui all'art. 60 del Codice;

Visti i seguenti atti della procedura di gara, i quali formano parte integrale e sostanziale del presente provvedimento anche se non materialmente allegati allo stesso:

- Bando di gara;
- Disciplina di gara e relativi allegati;
- Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa e Parte Tecnica;

Dato atto che alla procedura è stato assegnato il seguente CIG e CUI:

- CIG 901145798F
- CUI 054330586202100298

Accertata la necessaria copertura finanziaria della spesa presunta per ciascun lotto;

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 autorizzare, ai sensi dell'art. 32, co. 2, del Codice il ricorso alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare in favore dell'Istituto



Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato STIIMA la fornitura di un Sistema di fabbricazione di parti metalliche complesse basata su tecnologia ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing) di cui al progetto “TERAM TERAheRtz Advanced Manufacturing” (Codice CNR: SAC.AD002.172.026; CUP: B55J19000360001);

2. che, per accordo fra i Direttori dei suddetti Istituti, IEIIT è stato nominato coordinatore con l’incarico di acquistare gli strumenti di ricerca ed analisi necessari per l’intera infrastruttura, svolgendo dunque il ruolo di stazione appaltante ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito “Codice”) per l’affidamento della fornitura di cui in oggetto per la fase di aggiudicazione e per la fase di stipula dei contratti di appalto;

3. di determinare che l’importo stimato della procedura oggetto di affidamento, ai sensi dell’art. 35, comma 4, del Codice, risulta essere pari ad € 205.000,00, oltre IVA;

4. di affidare il contratto mediante il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95, commi 2 e 3, lett. b-bis), del Codice;

5. di approvare gli atti della presente procedura di gara e specificamente:

- Bando di gara;
- Disciplina di gara e relativi allegati;
- Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa e Parte Tecnica;

6. di procedere alla pubblicazione del bando di gara:

- sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea;
- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- su due quotidiani a tiratura nazionale e due quotidiani a tiratura locale;
- sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;

7. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del Codice, l’Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani e di dare mandato allo stesso al fine di attivare e coordinare le relative procedure per l’affidamento della fornitura in oggetto;

8. di impegnare i fondi derivanti dai progetti “TERAM TERAheRtz Advanced Manufacturing” (Codice CNR: SAC.AD002.172.026; CUP: B55J19000360001) sui capitoli di spesa per l’acquisto del bene oggetto del presente provvedimento;

9. di provvedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell’art. 29 del Codice, sul sito del CNR IEIIT nella sezione “Amministrazione Trasparente” alla sotto-sezione “Bandi e contratti”.

Il Direttore¹
Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani

¹ Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti

