

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE EX ART. 17, COMMA 1, DEL D.LGS. 36/2023 PER L’AFFIDAMENTO MEDIANTE PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL’ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, SUDDIVISA IN LOTTI FUNZIONALI, DELLA FORNITURA DI STRUMENTI DI RICERCA ED ANALISI IN FAVORE DEGLI ISTITUTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
LOTTO 1 CIG A002A0D461 - LOTTO 2 CIG A002A0E534

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 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;

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. (vigente *ratione temporis*) per l’affidamento delle forniture di cui in oggetto;

Considerato che la procedura di affidamento è suddivisa in lotti funzionali, ai sensi dell’art. 3, comma 1, lett. s), dell’Allegato I.1 del D.Lgs. 36/2023 (di seguito “Codice”);

Preso atto che, in relazione alle acquisizioni previste nella summenzionata infrastruttura “TERAM TEraheRtz Advanced Manufacturing (Codice CNR: SAC.AD002.172.026; CUP: B55J19000360001)” non sono ancora state acquisite le apparecchiature funzionali alla caratterizzazione sperimentale elettromagnetica dei dispositivi ad onde-millimetriche e sub-THz che saranno sviluppati all’interno dell’infrastruttura TERAM;

Preso atto che, nell’ambito dell’infrastruttura sopra indicata, risulta necessario l’acquisto dei seguenti strumenti:

- Lotto 1 – Analizzatore di reti vettoriale con quattro porte in cavo coassiale operante fino a 67 GHz con accesso diretto ai ricevitori;
- Lotto 2 – Coppia di estensioni millimetriche operanti da 110 a 170 GHz;

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

Rilevato che l'Amministrazione, con riferimento agli acquisti di cui al punto che precede, svolgerà tutte le operazioni necessarie, ai sensi del Codice, per l'affidamento degli stessi e procederà alla stipula dei contratti di appalto per ciascuno dei lotti oggetto di affidamento;

Dato atto che le forniture di cui ai lotti oggetto di affidamento non rientrano tra quelli elencati 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 dai vari Istituti, l'importo stimato della procedura oggetto di affidamento, ai sensi dell'art. 14, commi 4 e 10, del Codice, risulta essere pari ad € 330.000,00, oltre IVA (oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze pari a zero), così suddiviso:

- Lotto 1: € 223.000,00, oltre IVA;
- Lotto 2: € 107.000,00, oltre IVA;

Considerato che l'Amministrazione capofila intende procedere all'affidamento delle forniture in oggetto mediante procedura aperta di cui all'art. 71 del Codice con pubblicazione del bando di gara:

- sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a diffusione locale;
- sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;
- sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- sulla piattaforma telematica GPA;

Considerato che, in ragione delle caratteristiche standardizzate così come dettagliatamente riportate nel relativo capitolato speciale di appalto, le forniture di cui ai lotti oggetto di affidamento verranno aggiudicate secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del Codice;

Preso atto che la procedura, ai sensi dell'art. 58 del Codice,

- è suddivisa in lotti funzionali;
- che la suddivisione in lotti è avvenuta sulla base delle caratteristiche specifiche di ciascun strumento oggetto di affidamento;
- che gli operatori economici possono presentare offerta per uno o più lotti e possono risultare aggiudicatari per uno o più lotti;

Preso atto che la procedura di affidamento verrà gestita interamente in modalità telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma GPA (<https://gpa.appaltiarno.eu>), ai sensi degli artt. 40 e 58 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Considerato quindi che si rende pertanto necessario procedere all'individuazione degli operatori economici a cui affidare le forniture in parola mediante procedura aperta di cui all'art. 71 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;

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

- Capitolati Speciali di Appalto – Parte Amministrativa e Parte Tecnica;

Dato atto che alla procedura sono stata assegnati i seguenti CIG e CUI:

- Lotto 1: CIG A002A0D461 CUI F80054330586202300635
- Lotto 2: CIG A002A0E534 CUI F80054330586202300636

Dato atto che il CUP assegnato agli affidamenti è il seguente: B55J19000360001

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. 17, comma 1, del Codice il ricorso alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice, ai fini dell'individuazione degli operatori economici a cui affidare in favore degli Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche individuati la fornitura degli strumenti necessari alle attività 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, IEIT 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. (vigente *ratione temporis*) per l'affidamento delle forniture di cui in oggetto per la fase di aggiudicazione e per la fase di stipula dei contratti di appalto;
3. di suddividere la procedura di affidamento in n. 2 lotti funzionali, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. s), dell'Allegato I.1 del Codice e dell'art. 58 del medesimo codice;
4. che l'importo stimato della procedura oggetto di affidamento, ai sensi dell'art. 14, commi 4 e 10, del Codice, risulta essere pari ad € 330.000,00, oltre IVA (oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze pari a zero), così suddiviso:
 - Lotto 1: € 223.000,00, oltre IVA;
 - Lotto 2: € 107.000,00, oltre IVA;
5. di affidare le forniture di cui ai Lotti 1 e 2 mediante il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 108, comma 3, del Codice;
6. di approvare gli atti della presente procedura di gara e specificamente:
 - Bando di gara;
 - Disciplina di gara e relativi allegati;
 - Capitolati Speciali di Appalto – Parte Amministrativa e Parte Tecnica;
7. di procedere alla pubblicazione del bando di gara:

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

- sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;
- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
- su due quotidiani a diffusione nazionale e due quotidiani a diffusione locale;
- sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili;
- sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- sulla piattaforma telematica GPA;

8. di nominare quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 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 delle forniture in oggetto;

9. 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 dei beni oggetto del presente provvedimento;

10. di provvedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., 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