



**Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia  
e lo sviluppo economico sostenibile**

Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali  
Il Direttore

Determinazione n.P75/2020/SSPT

**Indizione di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di un Tomografo industriale 450 kV nell'ambito del progetto Materiali Avanzati Infrastruttura Aperta (MAIA) - CUP I86C18000310002 - CIG n° 81960201AB**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ  
DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI**

**Visto**

- l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce, sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA);
- la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25/06/2015 che, nell'ambito dell'efficientamento organizzativo dell'ENEA, istituisce il Dipartimento per la Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT) e nomina il Direttore;
- la circolare n. 239/PER del 06/05/2019 con cui si rende noto che con apposite Disposizioni, a far data dal 1/07/2019, il Presidente ha provveduto, tra l'altro, a rinnovare per altri quattro anni l'incarico di funzione dirigenziale di seconda fascia, ai sensi dell'art. 19, comma 6-quater del D.Lgs. 30/03/2001, n. 165 e s.m.i., al Dr. Roberto Morabito, Direttore del Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT);
- lo Statuto dell'ENEA approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello sviluppo economico e dell'Agenzia;
- il Decreto Legislativo del 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità approvato con Delibera del CdA n. 61/2017/CA del 14/07/2017 e pubblicato sui siti del Ministero vigilante e dell'ENEA;
- il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;

**Premesso che**

- l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;
- l'ENEA ha presentato domanda di contributo per la realizzazione del progetto MAIA - Materiali Avanzati Infrastruttura Aperta, a valere sull'Avviso pubblico "Infrastrutture aperte per la Ricerca", di

Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi  
Produttivi e Territoriali (SSPT)

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (RM)

Tel. +39-06-30484933/4173  
Fax +39-06-30486758  
e-mail: roberto.morabito@enea.it

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia  
Tel. +39-06-36271 - Partita IVA 00985801000 - Codice Fiscale 01320740580

[www.enea.it](http://www.enea.it)

cui alla Determinazione della Regione Lazio n. G11949 del 4 settembre 2017 pubblicato sul B.U.R.L. n. 71 del 05/09/2017;

- con Determinazione n. G06705 del 25/05/2018, pubblicata sul B.U.R.L. n. 43 del 29/05/2018, il Direttore della Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico e le Attività Produttive della Regione Lazio ha concesso all'ENEA la sovvenzione per la realizzazione del progetto MAIA, pari ad un importo complessivo di 2.574.224,32 euro;
- ENEA e Regione Lazio hanno sottoscritto il 02/10/2018 l'Atto di Impegno con il quale l'Agenzia si obbliga a dare attuazione a quanto previsto per la realizzazione dell'Infrastruttura Aperta MAIA, in particolare agli investimenti materiali in grado di garantire l'operatività dell'infrastruttura di ricerca;
- con Determinazione Dirigenziale n. G15443 del 29/11/2018, la Regione Lazio ha rideterminato il quadro complessivo dell'investimento ammesso e del relativo contributo concesso pari a € 2.605.485,70;
- con Disposizione n.101/2019/PRES del 17/04/2019 (**Allegato 1**) è stata autorizzata l'esecuzione del progetto MAIA nonché l'accettazione del contributo massimo di € 2.605.485,70 che sarà erogato dalla Regione Lazio tramite Lazio Innova S.p.a. in attuazione della L.R. 13/2008;

#### **Considerato che**

- con precedente Determinazione n. P55/2020/SSPT del 6/03/2020 (**Allegato 2**) è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'ing. Giuseppe Barbieri con l'incarico di predisporre la documentazione tecnica necessaria per poter espletare, previa determinazione a contrarre, la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del citato decreto, per la fornitura e installazione di un tomografo industriale a raggi X, necessario per la caratterizzazione fisica dei materiali e dei relativi componenti innovativi ed, in particolare, per la ricerca di difetti come cricche, porosità ed inclusioni per i materiali metallici e delaminazione (disbonding) e sovrapposizione nei materiali ibridi (compositi/metallici);
- l'importo complessivo stimato dell'appalto, con tempi di consegna pari a 150 giorni decorrenti dall'anticipazione di pagamento, è pari a € 890.000,00 IVA esclusa, soggetto a ribasso d'asta; non sono previsti oneri per rischi da interferenze;
- in ragione dell'entità dell'appalto, è necessario procedere mediante pubblicazione del bando di gara, ai sensi degli artt. 71 e 72 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ed è necessario versare un contributo pari a € 375,00 a favore dell'ANAC, ai sensi della Delibera n. 1174 del 19 dicembre 2018 recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2018", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 55 del 06/03/2019;
- l'appalto verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con un punteggio pari a 80 per l'offerta tecnica e pari a 20 per l'offerta economica, ai sensi dell'art. 95, comma 10bis dello stesso Decreto;

- saranno ammessi a partecipare alla procedura i soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del succitato decreto e in possesso dei seguenti requisiti:
  - iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara o iscrizione in analogo registro per operatori economici esteri;
  - fatturato globale minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi 2 esercizi finanziari disponibili non inferiore a € 1.780.000,00 IVA esclusa;
  - esecuzione nell'ultimo triennio di forniture analoghe di apparecchiature tomografiche per un importo totale minimo pari a € 1.000.000,00 IVA esclusa;
- la fornitura dello strumento altamente specialistico non è reperibile su MEPA ed è, pertanto, necessario espletare la procedura di gara sulla piattaforma negoziale U-BUY utilizzata dall'ENEA;

**Visto**

- la Relazione tecnico-economica elaborata dal Responsabile Unico del Procedimento ing. Giuseppe Barbieri (**Allegato 3**);
- le "Specifiche tecniche e criteri di valutazione dell'offerta, edizione febbraio 2020" (**Allegato 4**);
- il Disciplinare di gara (**Allegato 5**) con i relativi modelli allegati (domanda di partecipazione, dichiarazioni integrative, DGUE, dichiarazione di offerta economica, dichiarazione di offerta tecnica, Patto d'integrità) e lo schema di contratto (**Allegato 6**);
- il Bando GUCE e il Bando GURI (**Allegato 7**);

**Ritenuto** che le attività di ricerca e sviluppo sperimentale in questione rientrano tra le finalità istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;

**Visto** il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

**Considerato** che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione

**DETERMINA**

1. di autorizzare l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'appalto della fornitura e installazione di un Tomografo industriale 450 kV presso il Centro Ricerche ENEA Casaccia, da espletare attraverso la piattaforma telematica di negoziazione U-BUY utilizzata dall'ENEA;
2. di pubblicare il bando di gara, ai sensi degli artt. 71 e 72 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e di autorizzare le relative spese di pubblicazione per un importo massimo stimato di € 8.000,00 nonché di autorizzare la spesa per il contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 375,00;

3. di stabilire un importo massimo presunto della fornitura pari a € 890.000,00 IVA esclusa, da remunerare “a corpo”; non sono previsti oneri per rischi da interferenze;
4. di stabilire un termine massimo di consegna e installazione della fornitura pari a 150 giorni solari consecutivi decorrenti dalla data dell’anticipazione di pagamento previsto nelle Specifiche Tecniche e Schema di contratto;
5. di aggiudicare la gara d’appalto secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sulla base dei seguenti criteri di valutazione e relativi punteggi:

- Punteggio massimo di valutazione dell’offerta tecnica: **80/100**

Parametri di valutazione		Punteggio massimo
1	Massima Tensione Operativa in kV	15
2	Massima Potenza in Watt	5
3	Dimensioni del Rivelatore in mm	10
4	Risoluzione del rivelatore in pixel	10
5	Macchia focale in micron	10
6	Numero di assi motorizzati	10
7	Volume di lavoro	5
8	Peso massimo del componente sulla tavola rotante	5
9	Tempo di Consegna espresso in mesi	10
<b>Totale</b>		<b>80</b>

- Punteggio massimo di valutazione dell’offerta economica: **20/100**;

la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte verrà nominata con successiva determinazione, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, ai sensi dell’art. 77, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

6. di procedere all’aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, considerata la tempistica di conclusione del progetto MAIA.

L’esatto ammontare della spesa sarà definito all’atto di aggiudicazione definitiva della gara di cui al titolo e troverà copertura in termini di programma e cassa nell’ambito degli stanziamenti assegnati alla commessa M0E7, voce finanziaria U202010500101 del bilancio di previsione 2020.



Pag. n. 5

Le decisioni riguardanti l'aggiudicazione della procedura, la stipula del contratto di fornitura con relativa definizione delle condizioni tecnico-economiche e conseguente assunzione dell'impegno di spesa, saranno oggetto di apposita successiva Determinazione.

Roma, 10.04.2020

**ENEA**  
Dipartimento SSPT  
Il Direttore  
Dr. R. Morabito  
*R. Morabito*