



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Dipartimento Fusione e Tecnologie
per la Sicurezza Nucleare

Determinazione n. 198 /2017/FSN

AUTORIZZAZIONE AD EFFETTUARE UNA PROCEDURA NEGOZIATA PER UN CONTRATTO DI SERVIZIO PER LA VALUTAZIONE DELLE CORRENTI INDOTTE, CARICHI ELETTROMAGNETICI E COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA DEI COMPONENTI DELLA CAMERA NEUTRONICA RADIALE DI ITER

IL DIRETTORE

- **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);
- **visto** l'art. 1 del Decreto Legislativo 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";
- **visto** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) nell'ambito del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la sicurezza nucleare (FSN);
- **visto** lo Statuto dell'ENEA pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello sviluppo economico e dell'Agenzia in data 8 marzo 2017 ed entrato in vigore il giorno successivo;
- **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;
- **premesso** che l'ENEA è coordinatore di un Consorzio (comprendente CNR, IFJPN, IPPLM, IST e UNIMIB risultato vincitore della gara di Fusione For Energy (F4E) per l'accordo quadro (Framework Partnership Agreement), denominato F4E-FPA-327 riguardante lo sviluppo di due diagnostiche per ITER: la Radial Neutron Camera (RNC) ed il Radial Gamma-Ray Spectrometer (RGRS) (v. relazione tecnica allegato 1);
- **premesso** che nell'esecuzione del suddetto accordo e degli specifici contratti (Specific Grants – SGs) prevede che l'ENEA ha il compito di fornire supporto nella valutazione delle correnti indotte, carichi elettromagnetici e compatibilità elettromagnetica dei componenti della Radial Neutron Camera (RNC), di ITER e la possibilità di utilizzare una parte del finanziamento per attività di subcontracting. (v. Specifiche Tecniche allegato 2);

Unità Tecnica Fusione e
Tecnologie per la
Sicurezza Nucleare

Centro Ricerche Frascati
Via Enrico Fermi, 45
00044 Frascati (Roma)

Tel. +39-06-94005664
Fax +39-06-94005770
aldo.pizzuto@enea.it

- **considerato** che l'ENEA ha individuato, per motivi di specificità e di unicità nelle competenze quale soggetto esterno qualificato il Consorzio CREATE, il quale è stato validato da F4E in data 03/10/2017 ed ufficialmente designato subcontractor per un importo massimo pari a € 38.760,00 (trentottomilasettecentosessanta/00) esclusa l'I.V.A;
- **considerata** la necessità di regolare l'attività di subcontractor con la stipula di un contratto sulla base del D.Lgs 50/2016 art. 36 comma 2 punto b);
- **considerato** che le attività in questione rientrano nell'ambito dello sviluppo delle ricerche rientranti tra le finalità istituzionali dell'Agenzia e ne connota pertanto l'interesse pubblico generale;
- **considerato** che il servizio in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive o da attivare della CONSIP e non è reperibile nel "MePA";
- **considerato** altresì che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

DETERMINA

- a) di autorizzare con la presente procedura negoziata, per l'esecuzione di contratto di servizio di cui al titolo, in conformità all'art. 36 comma 2 punto b) del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. al Consorzio CREATE per un importo massimo presunto che sarà posto a base di offerta pari a € 38.760,00 (trentottomilasettecentosessanta/00) con l'I.V.A. calcolata sul 30% dell'importo essendo il restante 70% finanziato da Fusion For Energy (F4E) e tale partecipazione non è imponibile ai sensi dell'art. 72 comma 3 n. 3 del D.P.R. 633 del 2/10/1972 e s.m.i. per la durata di 12 (dodici mesi).
- b) di nominare per la presente procedura quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, il Dott. Giuseppe Mazzitelli per la redazione dei documenti di gara e per il prosieguo delle fasi di espletamento della procedura ivi compresa la vigilanza sulla sua corretta esecuzione

La spesa massima di € 41.318,16 (quarantunomilatrecentodiciotto/16) troverà copertura sulla voce contabile U.1.03.02.11.009.05 (capitolo 151) nell'ambito della commessa D419 sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2017.

Roma, 14/12/2017