



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



Determinazione n. **119/2022/TERIN**

Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo a servizio di assemblaggio esecutivo atto alla realizzazione di un prototipo pre-produzione dispositivo S.A.L.V.O., ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.

IL DIRETTORE

Visti:

- l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica;
- il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dr. Tullio Berlinghi e dal dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021 con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo;
- 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;

- la Circolare interna n. 3/AMC del 6 Ottobre 2015 con la quale è stato reso operativo il nuovo sistema di deleghe, approvato con Disposizione Commissariale n. 459 (2015) COMM del 05 Ottobre 2015;
- la Circolare interna n. 294/UCP del 26 Giugno 2015 con la quale è stato reso noto il nuovo sistema di efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia;
- la Circolare n. 4/2017/AMC del 2 agosto 2017, con la quale è stato pubblicizzato il Regolamento Amministrazione, finanza e contabilità dell'ENEA, approvato dal Consiglio d'Amministrazione con Delibera n. 61/2017/CA del 14 luglio 2017, in attuazione dell'articolo 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come modificato dall'articolo 4 della legge 28 dicembre 2015, n. 221;
- la Disposizione n. 53/2020/PRES del 18 febbraio 2020, con la quale il Presidente dell'ENEA ha provveduto, con decorrenza 1° luglio 2020, a nominare l'Ing. Giorgio Graditi Direttore del Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE);
- la Disposizione n. 269/2020/PRES del 28 luglio 2020 con la quale viene dato avvio alla rimodulazione organizzativa del Dipartimento Tecnologie Energetiche che, fra le altre cose, cambia denominazione in Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN);

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;

Considerato che:

- L'acquisto si inserisce nei lavori del progetto S.A.L.V.O., CUP: B78I20000120005, che ha come finalità principale la realizzazione di un multisensore concepito per essere integrato in punti diversi dell'attrezzatura di lavoro a seconda delle specifiche necessità, a basso costo e connesso al cloud che permetta il monitoraggio in continuo del lavoratore in relazione all'ambiente di lavoro in cui opera, rendendo fruibili i dati acquisiti al lavoratore ed ai livelli esecutivi di management dell'azienda. Esso prevede nella sua fase conclusiva attività collegate all'ottimizzazione, progettazione esecutiva e realizzazione di un prototipo pre-produzione partendo da un primo prototipo M18, realizzato nell'ambito di tale progetto, che costituisce stato dell'arte di partenza.
- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa programmatica contabile **G0JX, VPC U103021100905. Contratti per servizi tecnici e scientifici (151)**

- Il CUP assegnato è il B78I20000120005
- L'acquisto è relativo alla realizzazione di un prototipo pre-produzione di dispositivo smart dpi (dispositivo di protezione individuale) S.A.L.V.O. partendo da un primo prototipo M18, realizzato nell'ambito di tale progetto, comprensivo di tutte le attività collegate all'ottimizzazione, progettazione esecutiva. Il dettaglio della fornitura è descritto nell'allegato tecnico con part number 210622_V5
- Affidamento diretto ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» Decreto Semplificazioni – G.U. n. 228 del 14 settembre 2020) e s.m.i. da ultimo come da Legge 108/2021 del 29/7/2021 (per procedure di importo inferiore ad € 139.000,00 per servizi e forniture o di importo inferiore ad € 150.000,00 per lavori).
- il bene/servizio in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, non può essere acquisito tramite portale MePA, ma sarà acquisito attraverso la piattaforma di negoziazione ENEA UBUY svolgendo apposita trattativa diretta con l'Operatore Economico proposto
- L'operatore economico proposto è la società: FCM Technology S.r.l., electronics manufacturing con sede legale: Via Kennedy 7, 94010 Villarosa (EN) - Italy - P.IVA: 01212850869 e Sede operativa ed amministrativa: Via Libero Grassi, 2B/C, 94100 Enna – Italy. E' stato individuato idoneo alla fornitura avendo nel suo portafoglio clienti la stessa ST microelectronic (partner di progetto) e aver già operato per essa in forniture che prevedano fasi di progettazione esecutiva pre-produzione e realizzazione. In particolar modo ha curato tali aspetti per una board prototipale di sviluppo che costituisce parte del nodo di partenza M18 nel progetto S.A.L.V.O. e quindi ha già al suo interno tutte il knowhow per poter procedere visti i tempi richiesti molto stringenti. Inoltre la stessa società ha avuto pregressa esperienza nella gestione di commesse che prevedano fasi di caratterizzazione di sistemi di sensori chimici essendosi avvalso di servizi ENEA verso terzi nell'ambito di tali tematiche.
- L'intero lavoro non è subappaltabile
- L'importo stimato della procedura è pari a **€ 45.000 + IVA**
- Il prezzo stimato per la complessità (ore uomo) e multidisciplinarietà delle varie azioni e anche per le difficoltà di approvvigionamento della relativa componentistica risulta congruo.

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare **Girolamo Di Francia** quale Responsabile Unico di Procedimento, in possesso dei requisiti di cui all'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i. da ultimo come da Legge 108/2021 del 29/7/2021;
- la “Dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento di contratti pubblici”, rilasciata ai sensi dell'Art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da parte del Responsabile Unico di Procedimento proposto (**Allegato 2**);
- l'Allegato Tecnico riportante i beni/servizi da acquisire (**Allegato 3**);

Preso atto che per i servizi/forniture in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante della presente Determina

DETERMINA

- a) di autorizzare l'espletamento di una procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.;
- b) l'affidamento dell'appalto per la fornitura di un servizio di assemblaggio esecutivo atto alla realizzazione di un prototipo pre-produzione dispositivo S.A.L.V.O. all'Impresa FCM Technology S.r.l., electronics manufacturing con sede legale: Via Kennedy 7 – 94010 Villarosa (EN) - Italy - P.IVA: 01212850869 e Sede operativa ed amministrativa: Via Libero Grassi, 2B/C, 94100 Enna – Italy;
- c) di autorizzare la spesa per un importo massimo di € 45.000,00 oltre l'IVA;
- d) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento Girolamo Di Francia, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;
- e) di nominare quale Direttore dei Lavori / Direttore per l'Esecuzione del Contratto l'ing. Fabrizio Formisano avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto



Pag. n. 5

La spesa, per un importo massimo di € 54.900,00 (IVA compresa), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa G0JX, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2022.