



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



Determinazione n. **40/2022/TERIN-STSN**

Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo a “Robot radiocomandato per la pulizia di superfici riflettenti”, ai sensi dell’articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.

**IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE
SOLARE TERMICO, TERMODINAMICO E SMART NETWORK**

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;
- il 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”;
- 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 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;

Considerato che:

- Nell'ambito del progetto nazionale Solar Grid (Sistemi solari termodinamici e fotovoltaici con accumulo per co-generazione e flessibilità di rete - PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020), è previsto lo sviluppo di sistemi di lavaggio della superficie riflettente dei concentratori del tipo Solar Dish ed il loro testing sul prototipo Solar-Dish, installato presso il CR ENEA Casaccia.

Al fine di effettuare la pulizia dello specchio, che è un paraboloide del diametro di 12 m, installato a 6 m di altezza, è necessario dotarsi di un dispositivo robotizzato che possa operare con controllo remoto e che utilizzi in modo sinergico l'azione pulente di spazzole e acqua, al fine di ridurre il consumo di acqua e di svolgere l'intervento di pulizia con precisione ed efficienza. A tale scopo è stato individuato un sistema di pulizia sviluppato per superfici piane (pannelli fotovoltaici) che con le opportune modifiche può essere adattato a lavorare su superfici convesse.

- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile **G0K2**. Tipologia commessa: Programmatica. Il CUP assegnato è **I16C18000130005**.
- La fornitura in oggetto si compone di un robot radiocomandato e di diversi accessori necessari al suo corretto funzionamento su superfici riflettenti piane con inclinazioni inferiori a 20°.
- Per una lista dettagliata dei beni da acquisire si rimanda all'apposito "Allegato Tecnico".
- L'affidamento è 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.
- 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.

- Un'attenta ricognizione del mercato, successiva alla definizione del dispositivo di interesse, ha condotto all'individuazione della casa M.M.srl come unica detentrica italiana di un sistema robotizzato di pulizia degli specchi con caratteristiche di versatilità sufficienti ad estendere il suo utilizzo a superfici riflettenti convesse inclinate.
- L'operatore economico proposto è M.M. s.r.l., Via Raimondo Dalla Costa n. 110, 41122 Modena, MO ITALY, P. IVA 02330550365, Tel. 39 059 251654, <https://www.mmspray.it/>
- Trattasi di appalto di sola fornitura, il subappalto non è previsto.
- L'importo stimato della procedura è pari a **€ 27.500,00 + IVA**
- Il prezzo della fornitura viene ritenuto congruo in relazione ai costi di mercato dei materiali e servizi offerti.

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare **la Dott.ssa Anna Chiara Tizzoni** 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 fornitura di dispositivi fotografici e di comunicazione **all'Impresa M.M. s.r.l.** con sede legale in Via Raimondo Dalla Costa n. 110, 41122 Modena, P. IVA 02330550365;
- c) di autorizzare la spesa per un importo massimo di **€ 27.500 oltre l'IVA**;
- d) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento **la Dott.ssa Anna Chiara Tizzoni**, 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;

La spesa, per un importo massimo di **€ 33.550,00 (IVA compresa)**, troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa G0K2, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2022.