



DETERMINA A CONTRARRE

Oggetto: Acquisto strumentazione fabbricazione celle solari e sistema di condizionamento ambienti di fabbricazione (Camera Pulita).

Progetto Energy Harvesting in Cities With Transparent and Highly Efficient Window-Integrated Multijunction Solar Cells' - 'CITYSOLAR' - GA n. 101007084

CUP: B59C20000970006 - CUI: 80054330586202100138

IL DIRETTORE

VISTO il D.L. n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge n. 165 del 27 settembre 2007;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 24, prot. AMMCNT-CNR n. 0023646 del 7 aprile 2015, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 29 aprile 2015, entrato in vigore in data 1° maggio 2015;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 Prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca Prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1 marzo 2019;

VISTO il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del CNR del 04 maggio 2005, prot. n. 0025034, ed in particolare la Parte II – Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale n. 112 del 01/08/2019 con il quale l'incarico di Direttore dell'Istituto di Struttura della Materia è stato attribuito al Prof. Aldo Di Carlo per la durata di quattro anni con decorrenza dal 18/09/2019;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito "Codice dei contratti pubblici");

VISTO il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 (c.d. Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici), in particolare l'art. 25 che modifica l'articolo 36 del D.L. n. 50/2016;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti” per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

VISTO l’art.32, c.2 del D-Lgs.50/2016 a norma del quale le stazioni appaltanti, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO il Progetto Energy Harvesting in Cities With Transparent and Highly Efficient Window-Integrated Multijunction Solar Cells’ — “CITYSOLAR” - GA n. 101007084 e di cui il CNR – ISM Sede Istituzionale di Tor Vergata ne è il coordinatore;

CONSIDERATO che, l’Istituto di Struttura della Materia del CNR (ISM-CNR), per le finalità inerenti gli interventi previsti dal suddetto progetto “DFM.AD003.39” Acronimo “CITYSOLAR” Responsabile Scientifico Prof. Aldo Di Carlo, CUP B59C20000970006 CUI 80054330586202100138, ha la necessità di provvedere all’acquisto di strumentazione per la fabbricazione celle solari e sistemi di condizionamento ambienti di fabbricazione da mettere in funzione presso i laboratori dell’Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata ubicati in Roma, Via del Fosso del Cavaliere n. 100;

VISTO che la fornitura in oggetto rientra nella programmazione biennale **2021/2022** dell’Istituto di Struttura della Materia, identificata con codice CUI 80054330586202100138;

VALUTATA la necessità di provvedere all’acquisizione delle forniture in oggetto per le finalità di cui al progetto “CITYSOLAR”;

PRESO ATTO che è pervenuta da parte della ditta Permasteelisa S.p.a. sede Vittorio Veneto, Treviso una proposta tecnica ed economica in data 09/02/21 per l’acquisto di una facility di produzione di prototipi e dispositivi basati su tecnologie in ambito fotovoltaico composta da un sistema articolato e composito di attrezzature tutte funzionanti e in perfetto stato di uso, dalla quale emerge che il costo complessivo dell’apparecchiatura in discorso stimato in € 125.000,00 (euro centoventicinquemila/00), I.v.a. esclusa;

ATTESO CHE l’art. 63, al co. 2, lett. b) p. 2 e al co.3, lett.a); (Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara) del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che le stazioni appaltanti possono aggiudicare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, dandone conto con adeguata motivazione, quando la fornitura può essere fornita unicamente da un determinato operatore economico in quanto la “concorrenza è assente per motivi tecnici”, non esistendo altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli.

DATO ATTO CHE la realizzazione della fornitura sopra citata rientra nella casistica sopra richiamata, in quanto trattasi di offerta “unica e irripetibile” di cessione a titolo oneroso di beni usati talmente validi da risultare unici per le particolari caratteristiche tecniche e la tipologia di beni offerti a condizioni particolarmente vantaggiose, non possibile con nessun altro fornitore.

CONSIDERATO che è stata costituita un’apposita commissione di supporto al RUP al fine di valutare la congruità e gli aspetti di carattere tecnico-amministrativo relativamente al presente affidamento composto di: impianto camera pulita, camera climatica weiss mod wk-2000/70/5-t con aspirazione; sistema ad osmosi inversa; ultra dispensing station, bilance e accessori; cfa 15.1 unita' base (gas r410a); Forno trattamento lastre poliuretano, frigoriferi e accessori; macchina di stampa serie logica 05; microscopio lext 4000 con focale, strumentazione varia; solar simulator class abb 70cm x70cm con strumentazione; Titolatore kf coulometrico C3ox con strombo ed



accessori; linea forno 1; screen printer con accoppiatore; linea forno 2; laser con strumenti di verifica; linea incapsulamento; forno essiccazione; linea assemblaggio stringa con robot;

VISTA la relazione, prot n. 491 del 03/03/21, predisposta dalla commissione di cui sopra ed incaricata di supportare il RUP per la verifica sullo stato d'uso, funzionalità e congruità dell'offerta di cessione della Società Permasteelisa di impianti e macchinari, usati e visionati con diversi sopralluoghi presso stabilimento sito in Via Aurora, 7, Fonte Nuova (RM), per l'allestimento di una facility di produzione di prototipi e dispositivi basate su tecnologie in ambito fotovoltaico

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 290 del 15/12/2020 Verbale n° 422;

ACCERTATA la presenza della necessaria copertura finanziaria della suddetta spesa sulle disponibilità del GAE: P0000419 – Progetto City Solar;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione dei beni come indicato in oggetto;

D E T E R M I N A

L'offerta economica della ditta Permasteelisa S.p.a. sede di Vittorio Veneto, Treviso, del 09/02/2021 che espone un costo tutto compreso e nulla escluso pari a € 125.000,00 (euro centoventicinquemila/00), I.v.a. esclusa è da considerarsi congrua;

- 1) Di nominare, Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il Prof. Aldo Di Carlo, Direttore dell'Istituto di Struttura della Materia del CNR, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- 2) Di aver istituito la Struttura a Supporto del RUP, prot. N. 368 del 15/02/2021, ai sensi dell'art. 31, comma 7, del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per gli aspetti di carattere tecnico-amministrativo relativamente al presente affidamento, per la quale sono stati nominati i dipendenti: Antonio Cricenti, Daniele Maria Trucchi e Luca Pitolli;
- 3) Le clausole essenziali della gara d'appalto sono:
 - a. Oggetto: fornitura strumentazione fabbricazione celle solari e sistema di condizionamento ambienti di fabbricazione (Camera Pulita), codice CPV 3897000-5;
 - b. Tipologia di gara: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara prevista dal D.Lgs. 50/2016, art. 63 al co.2, lett.b), p.2 e al co.3, lett.a);
 - c. Durata: dalla data della firma del contratto fino al completamento dei lavori di trasferimento della facility;
 - d. Luogo di svolgimento/consegna: Area di Ricerca Tor Vergata Via fosso del cavaliere 100 Roma;
 - e. In considerazione di assenza di specifiche attività di interferenza, i costi per la sicurezza sono pari a zero;
 - f. Valore massimo complessivo dell'appalto e importo a base d'asta: 125.000,00 EURO IVA esclusa, a corpo, tutti i costi inclusi e nessuno escluso;
 - g. Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;



- 4) Di aggiudicare l'appalto per la fornitura di strumentazione fabbricazione celle solari e sistema di condizionamento ambienti di fabbricazione (Camera Pulita), in via provvisoria, alla Permasteelisa S.p.a. sede di Vittorio Veneto, Treviso, P.IVA 01774600264, secondo l'offerta presentata in data 09/02/2021 al prezzo di euro 125.000,00 Iva esclusa;
- 5) Di aggiudicare l'appalto in via definitiva, effettuate le verifiche di cui all'art. 80 del D-Lgs.50/2016;
- 6) Di impegnare la spesa sul cds 087.000.000 progetto: Progetto codice "DFM.AD003.39" Acronimo "CITYSOLAR", CUP B59C20000970006, per un importo totale di € 125.000,00 più IVA 22%, sulla voce di spesa 22010 "Attrezzature", GAE: P0000419 Progetto Acronimo "City Solar".

Il Direttore
Prof. Aldo Di Carlo
Documento firmato digitalmente