

Decisione di contrattare: Per la fornitura e la posa in opera di un sistema per Diffrazione a Raggi X ad Alta Risoluzione (HR-XRD) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICMATE), sede di Padova

CUP B55J19000360001

CUI 80054330586202000290 CPV 38530000

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il Decreto Legislativo 04/06/2003, n. 127 "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 129 del 06/06/2003;

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

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 dal Presidente con provvedimento n. 93 in data 19/07/2018 (Prot. n. 0051080/2018 del 19/07/2018);

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente prot. 25034 in data 04 maggio 2005 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 e S.O. n. 101d in particolare l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare", Parte II Titolo I – che disciplina l'attività contrattuale;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato dal Presidente con provvedimento n. 14 in data 18/02/2019 – (Prot. n. 0012030/2019 del 18/02/2019) entrato in vigore a far data dal 01/03/2019;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 «Codice dei Contratti Pubblici» (GU n. 91 del 19/04/2016) (in seguito: Codice) ed in particolare l'art. 36 (Contratti sotto soglia), nonché le disposizioni integrative e correttive di cui al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 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;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2021-2023 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della Legge n° 190 del 6 novembre 2012, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 23/2021;

VISTA la delibera n. 290/2020 - Verb. 422 del 15/12/2020 con la quale in Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ha approvato il Bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2021, e successivi assestamenti del preventivo finanziario decisionale per l'esercizio;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/08/2010 e il DL n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17/12/2010 che introducono l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTO il decreto-legge n. 52 del 7 maggio 2012, convertito in legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica";

VISTO il decreto legge n. 95 del 6 luglio 2012, convertito con modificazioni dalla legge n° 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario applicabili, definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice e novellate dal Regolamento Commissione europea del 30 ottobre 2019 n° 2019/1828 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 31 ottobre 2019 n° L 279), sono pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

VISTE le linee guida n. 2 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" approvate con delibera n. 1005 del 21/09/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 424 del 02/05/2018;

VISTO il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 71 e 98 del d.lgs. 50 del 18 aprile 2016";

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» ("Decreto Semplificazioni") pubblicato sulla G.U. n. 228 del 14 settembre 2020, per le parti eventualmente applicabile alla procedura in argomento;

VISTO il provvedimento n. 94/2020 del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche con cui al dott. Vincenzo Buscaglia è stato attribuito l'incarico di Direttore facente funzioni dell'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia a decorrere dal 1/10/2020 fino alla nomina del Direttore dell'Istituto medesimo;

VISTA la delibera CdA 136/2020 del 27/05/2020 sulla Roadmap per lo sviluppo delle infrastrutture e programma biennale degli interventi strutturali del CNR, che approva il progetto di investimento proposto da CNR-ICMATE Progetto 5 - "Sistema multitecnica XPS/XRD di chimica delle superfici e di nanostrutture funzionali" consistente nell'acquisizione di un Sistema multitecnica XPS/XRD di chimica delle superfici e di nanostrutture funzionali" del valore di € 950.000,00 incluso Iva dei beni e dei servizi, CUP B55J19000360001;

CONSIDERATO che:

- l'Istituto CNR-ICMATE nonostante la pluri-decennale esperienza nell'utilizzo della diffrazione X nell'ambito della chimica e la scienza dei materiali, non dispone attualmente di un sistema di diffrazione di raggi X ad alte prestazioni che permetta uno studio approfondito delle varie tipologie di materiali di interesse per l'Istituto (metalli e leghe, ceramici, compositi, soft matter, etc.) nelle loro varie morfologie (polveri, materiali bulk, film sottili, etc.) e microstrutture (tessitura, orientazione, dimensione cristalliti, strain residuo, microstrain, etc.) anche in funzione della temperatura; pertanto per valorizzare, consolidare e accrescere l'elevato know-how dell'Istituto, è ravvisata la necessità di acquisire una nuova apparecchiatura;
- al fine di individuare le caratteristiche e specifiche tecnico-scientifiche della nuova apparecchiatura da acquisire, che meglio si adattino agli interessi interdisciplinari ed intersettoriali e alle esigenze della comunità scientifica operante presso CNR-ICMATE, con provvedimento del Direttore f.f. prot. n. 0000 546 del 08/03/2021, è stato nominato un Gruppo Tecnico di gara con l'incarico di procedere alla valutazione

dei questionari tecnici compilati e delle osservazioni formulate dagli operatori economici, che hanno risposto alla consultazione preliminare di mercato, pubblicata sul sito URP CNR il 24/12/2020 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE), volta alla raccolta d'informazioni utili per la fornitura, installazione e resa operativa di un sistema di diffrazione a raggi X ad alta risoluzione angolare (HR-XRD) presso ICMATE – CNR sede di Padova;

- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 agosto 2018;

CONSIDERATO che, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 278 del 30/11/2020 il bene è stato inserito nell'ambito della programmazione acquisti di beni e servizi per il biennio 2020/2021 ai sensi dell'articolo 21 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 al CUI n. 80054330586202000289;

VISTA la nota a firma del Dirigente dei Servizi Generali del Consiglio Nazionale delle Ricerche che in data 17/11/2020, protocollo ammcnt n. 0073018/2020, ha autorizzato il Direttore facente funzioni di ICMATE a conferire l'incarico di RUP per gli acquisti di cui alla delibera n. 136/2020 "Piano Biennale Infrastrutture" al dott. Riccardo Rosati, dipendente di ruolo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, matricola 14633, assegnato all'Ufficio Servizi Generali;

VISTA l'accettazione, acquisita per le vie brevi, del dott. Riccardo Rosati ad assumere l'incarico di RUP per gli acquisti di cui Progetto 5 - "Sistema multitecnica XPS/XRD di chimica delle superfici e di nanostrutture funzionali" consistente nell'acquisizione di un Sistema multitecnica XPS/XRD di chimica delle superfici e di nanostrutture funzionali";

CONSIDERATA la necessità di istituire un ufficio temporaneo di supporto al RUP per la gestione degli adempimenti connessi alla verifica, supporto alla redazione, archiviazione e gestione della documentazione amministrativa connessa al procedimento in argomento, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del d.lgs. 50/2016, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ICMATE);

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del sopra richiamato progetto, allocati nel Progetto SAC.AD002.172 Sviluppo delle Infrastrutture e Programma Biennale degli Interventi del Consiglio Nazionale delle Ricerche GAE PSISTEMA voce del piano 22010 (attrezzature scientifiche);

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

DI PROCEDERE all'acquisizione della fornitura, installazione e resa operativa di un sistema di diffrazione a raggi X ad alta risoluzione angolare (HR-XRD) mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) e comma 6 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. mediante richiesta di offerta (RdO) sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA), per un valore complessivo presunto pari a € 201.400,00 (duecentounomila e quattrocento/00) al netto dell'IVA e comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;

DI STABILIRE quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;

DI STABILIRE che i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, lettere b) e c) del Codice, le clausole essenziali del contratto e gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi di interferenze, se previsti, siano disciplinati in apposita documentazione relativa alla fornitura in oggetto;

DI NOMINARE il Dott. Riccardo Rosati quale Responsabile Unico del Procedimento;

DI ISTITUIRE, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, ai fini degli adempimenti connessi al procedimento relativi a i) gestione, redazione e verifica della documentazione amministrativa, ii) gestione della procedura su

piattaforma telematica un ufficio temporaneo di supporto al RUP cui è assegnata la dipendente Dr.ssa Silvia Schiavon (CNR-ICMATE, Sede di Padova, matr. 14524), fermo restando i compiti e le mansioni a cui gli stessi sono già assegnati e con l'obiettivo di affiancamento formativo;

DI APPROVARE il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

Voce	QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA	IMPORTO
A1	Valore dell'appalto	201.400,00€
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (esclusa IVA)	0,00€
A	Totale	201.400,00€
B1	IVA al 22% su A	44.308,00€
B	TOTALE	245.708,00€
C	Spese tecniche relative all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente al 2% di A	4.028,00€
D	Contributo ANAC Stazione Appaltante	225,00€
	Totale Euro (A+B+C+D)	249.961,00€

DI INCARICARE il Segretario Amministrativo dell'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia di impegnare provvisoriamente la spesa di € 249.961,00 nella Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE PSISTEMA fondi anno 2020;

DI PROCEDERE alla pubblicazione degli atti del procedimento ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Padova, 08/07/2021

Il Direttore ff - dott. Vincenzo Buscaglia