

Decisione di contrattare: Procedura aperta per la fornitura e la posa in opera di un sistema per spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Padova, Via Marzolo 1, Padova

CUP B55J19000360001

CUI 80054330586202000289

CPV 38433000-9

CIG 87385385AE

**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) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della Legge n° 190 del 6 novembre 2012;

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 ha trentennale esperienza e riconosciuta competenza nello studio di superfici, nanosistemi e sistemi molecolari mediante XPS. Nei laboratori CNR-ICMATE è attualmente presente uno spettrometro acquisito nel 1992, che nel tempo si è affermato come una importante piattaforma per la partecipazione a progetti nazionali ed internazionali, per l'attivazione di collaborazioni e per la realizzazione di consulenze di elevato livello e progetti di ricerca industriale con aziende operanti in molteplici settori. Per valorizzare, consolidare e accrescere l'elevato know-how derivante da questa esperienza trentennale maturata dall'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, quali ad esempio scienza dei materiali e delle nanostrutture, catalisi ed energia, superfici funzionali, materiali 2D e molecolari, nanomedicina, con provvedimento del Direttore f.f. prot. n. 0000317 del 15/02/2021, 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 22/12/2020 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE), volta alla raccolta d'informazioni utili per l'espletamento della Procedura aperta per la fornitura e la posa in opera di un sistema per spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS) 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), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli Studi – via Marzolo 1, 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);

CONSIDERATO l'obbligo di richiesta del Codice Identificativo della Gara (CIG) per ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, indipendentemente dal loro importo e dalle modalità di affidamento;

VISTO il Codice Identificativo della Gara (CIG) 87385385AE acquisito in relazione alla parte XPS del Sistema multitecnica XPS/XRD di chimica delle superfici e di nanostrutture funzionali";

RITENUTO opportuno, pertanto:

- autorizzare l'avvio della gara di appalto per la fornitura e la posa in opera di un sistema per spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso

**l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche – Università di Padova – Via Marzolo 1, Padova;**

- **procedere a bandire una gara europea telematica a procedura aperta ai sensi dell'art. 2 del D.L. n. 76/2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020 e dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in oggetto;**
- **specificare in dettaglio il quadro economico come segue:**

<b>Voce</b>	<b>QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>A1</b>	<b>Valore dell'appalto</b>	<b>563.966,50€</b>
<b>A2</b>	<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (esclusa IVA)</b>	<b>300,00€</b>
<b>A</b>	<b>Totale</b>	<b>564.266,50€</b>
<b>B1</b>	<b>IVA al 22% su A</b>	<b>124.072,63€</b>
<b>B</b>	<b>TOTALE</b>	<b>688.339,13€</b>
<b>C</b>	<b>Spese tecniche relative all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente al 2% di A</b>	<b>11.285,33€</b>
<b>D</b>	<b>Contributo ANAC</b>	<b>375,00€</b>
<b>E</b>	<b>Spese pubblicità legale</b>	<b>3.700,00€</b>
<b>F</b>	<b>IVA al 22% su E</b>	<b>814,00€</b>
	<b>Totale Euro (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>704.513,46€</b>

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) e nel Progetto DCM.AD006.183 ICMATE - ATTIVITA' SCIENTIFICHE ISTITUZIONALI GAE PISTITU6 voce del piano 13096 Pubblicazione bandi di gara;

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

#### **DISPONE**

AUTORIZZA l'avvio di una procedura aperta ai sensi dell'art. 2, comma 2 del D.L. n. 76/2020, così come convertito dalla L. n. 120/2020 e dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura e la posa in opera di un sistema per spettroscopia fotoelettronica a raggi X (XPS) e assistenza tecnica per almeno 12 mesi, presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), c/o Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli Studi – Via Marzolo 1, Padova, con applicazione del criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del D.L. n. 76/2020, convertito dalla L. n. 120/2020 e nel rispetto dei termini di cui all'art. 60, comma 2-bis del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

APPROVA il quadro economico così ripartito: € 699.999,46 a gravare sul GAE PSISTEMA voce del piano 22010; €4.514,00 a gravare sul GAE PISTITU6 voce del piano 13096;

NOMINA il dott. Riccardo ROSATI, dipendente di ruolo CNR matricola 14633, quale responsabile del procedimento amministrativo per la procedura de quo e della conseguente stipula dei contratti di fornitura per ogni singolo lotto;

ISTITUISCE ai fini 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'amministrazione di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia (ICMATE), un ufficio temporaneo di supporto al RUP a cui è assegnata la dott.ssa Silvia SCHIAVON matricola n. 14524 in servizio presso la medesima sede, fermo restando i compiti e le mansioni a cui la stessa è già assegnata;

APPROVA la documentazione di gara: Disciplinare di Gara e relativi allegati; Capitolato Speciale d'Appalto, parte Amministrativa e parte Tecnica e i relativi allegati;

INCARICA il Segretario Amministrativo dell'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia di impegnare provvisoriamente la spesa di € 699.999,46 nella Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE PSISTEMA fondi anno 2020;

PROCEDE 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.

Il Direttore ff - dott. Vincenzo Buscaglia