



OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA finalizzata all'acquisizione di "Film di grafene cresciuto con tecnica CVD su supporto di rame" mediante affidamento diretto sul mercato libero previa acquisizione di più preventivi, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. N° 50/2016 e s.m.i., CIG Z5D30C0AAA CUP B54I19000740001

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs. N° 127 del 4 giugno 2003 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il D.Lgs. N° 213 del 31 dicembre 2009 recante "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge N° 165 del 27 settembre 2007";

VISTO il D.Lgs. N° 218 del 25 novembre 2016 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge N° 124 del 7 agosto 2015";

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del CNR del 4 maggio 2005 prot. N° 0025034 e pubblicato sul Supplemento Ordinario N° 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana N° 124 del 30 maggio 2005;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n° 93, prot. AMMCNT-CNR n° 0051080/2018 del 19 luglio 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento N° 14/2019 del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche entrato in vigore il 1° marzo 2019;

VISTO il provvedimento N°005 prot. AMMCNT-CNR n. 0006923 del 27 gennaio 2010 del Presidente del CNR relativo alla costituzione dell'Istituto SPIN (Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi);

VISTO il provvedimento N°34/2017 del Direttore Generale del CNR con cui al Dott. Carlo Ferdeghini è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto Superconduttori Materiali Innovativi e Dispositivi (SPIN) di Genova, per la durata di quattro anni a decorrere dal 1° maggio 2017;

VISTA la delibera N° 290/2020 adottata dal Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche in data 15 dicembre 2020, Verbale N. 422 con la quale è stato approvato il bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2021;

VISTO l'articolo 1 della Legge N° 241 del 7 agosto 1990 sul procedimento amministrativo secondo cui l'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di imparzialità, di pubblicità e di trasparenza secondo le modalità previste dalla stessa legge e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell'ordinamento comunitario;

VISTO il D.Lgs. N° 50 del 18 aprile 2016 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.", così come modificato dal D.Lgs. N° 56 del 19 aprile 2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50", e successive modifiche ed integrazioni, nel seguito, per brevità anche "Codice";

VISTO il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010 recante "Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Codice;

VISTO l'articolo 32, comma 2, del Codice secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, 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 l'articolo 36, comma 1, del Codice secondo cui l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

VISTO altresì che, secondo quanto disposto dagli articoli 32, comma 2) secondo periodo e 36, comma 2, lettera a) del Codice dei contratti pubblici, per gli appalti di valore inferiore a 40.000 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, tramite determina a contrarre, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore;

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710 - Fax: +39 010 6506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014 - Fax: +39 0862 433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676438 - Fax: +39 081 676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146 - Fax: +39 089 969659

VISTI il D.L. N° 52 del 7 maggio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" convertito, con modificazioni, dalla Legge N° 94 del 6 luglio 2012, ed il D.L. N° 95 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini" convertito dalla Legge N° 135 del 7 agosto 2012;

VISTO l'art. 1, comma 450, della Legge N° 296/2006, modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge N° 145/2018, il quale dispone che le P.A. sono tenute a servirsi del Mercato elettronico, per gli acquisti di valore pari o superiore a € 5.000 e sino al sotto soglia;

VISTA la Legge N° 208/2015 all'art. 1, comma 512 che, per la categoria merceologica relativa ai beni e servizi informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.;

VISTA la richiesta di acquisto presentata dal Dott. Renato Buzio in data 19/02/2021;

CONSIDERATO che si intendono le finalità del progetto "PRIN 2017 – UNDERSTANDING AND TUNING FRICTION THROUGH NANOSTRUCTURE MANIPULATION (UTFROM) – 20178PZCB5";

RITENUTO di dover provvedere al soddisfacimento della prefata richiesta, attivando il procedimento amministrativo propedeutico all'approvvigionamento delle forniture di beni/servizi in essa indicate;

VISTE le Linee guida ANAC N° 4, aggiornate con Delibera del Consiglio N° 206 del 1° marzo 2018, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

RITENUTO che sussistano i presupposti per l'affidamento diretto sopra richiamato;

VISTI gli articoli 4, 5 e 6 della già citata Legge N° 241 del 7 agosto 1990 riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento";

VISTE le Linee guida ANAC N° 3, aggiornate con Delibera del Consiglio N° 1007 dell'11 ottobre 2017, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento (nel seguito, per brevità, anche "RUP") per l'affidamento di appalti e concessioni";

VISTO l'art. 5, comma 1 della Legge 7 agosto 1990, n° 241, che recita "Il dirigente di ciascuna unità organizzativa provvede ad assegnare a se [...] la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale";

VISTO l'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990, n° 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della Legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del RUP in caso di conflitto di interessi e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti dello scrivente Direttore del CNR-SPIN non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

VISTO il provvedimento Prot. N° 0000820/2020 con cui il Direttore della Stazione appaltante ha prorogato la Struttura di supporto al RUP

CONSIDERATO che in sede di istruttoria da parte del RUP si è accertato che i beni in argomento non sono offerti dalle Convenzioni Consip (articolo 26 Legge N° 488 del 23 dicembre 1999 e s.m.i.), né è presente il Metaprodotto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che è stata svolta un'indagine informale di mercato mediante il confronto dei preventivi di spesa forniti da n. 4 operatori economici;

CONSIDERATO che è stato individuato il preventivo con il prezzo più basso dell'operatore economico Aurogene Srl, per un importo complessivo di € 1.178,00 oltre IVA Prot. CNR SPIN NR 0000481/2021;

TENUTO CONTO che, per quanto concerne il rispetto del principio di rotazione, l'operatore economico sopra indicato non costituisce né l'affidatario uscente né è stato precedentemente invitato (risultando non affidatario) nel precedente affidamento;

RITENUTA la prefata offerta:

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710 - Fax: +39 010 6506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014 - Fax: +39 0862 433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676438 - Fax: +39 081 676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146 - Fax: +39 089 969659

- Confacente alle esigenze di interesse pubblico che l'amministrazione deve soddisfare;
- Congrua, avuto riguardo ai correnti prezzi di mercato di beni analoghi e/o simili;
- Seria ed affidabile, in quanto il citato operatore economico non si è mai reso inadempiente nei precedenti rapporti contrattuali con la stazione appaltante;

VERIFICATA la relativa copertura finanziaria PGEEB031, voce del piano 13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

CONSTATATO che il suddetto operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice mediante dichiarazione sostitutiva in data 26/02/2021 ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. N° 445 del 28 dicembre 2000, e che sono state completate, senza riscontrare cause ostative, le verifiche dell'estratto delle annotazioni riservate dal casellario informatico istituito presso l'ANAC e del documento unico di regolarità contributiva

TENUTO CONTO che la Stazione appaltante, ai sensi di quanto previsto dalla Linee Guida n° 4 ANAC, sulle autodichiarazioni rese dagli operatori economici ai fini dell'affidamento diretto di cui trattasi, effettuerà idonei controlli ai sensi dell'articolo 71, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; a tal fine la stessa si doterà di apposito regolamento, od altro atto equivalente, nel quale saranno definiti le modalità dei controlli a campione;

VISTO l'articolo 3 della L. N° 136 del 13 agosto 2010, n. 136 recante "Tracciabilità dei flussi finanziari" e il DL N° 187 del 12 novembre 2010 convertito dalla Legge N° 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la Delibera ANAC N° 556 del 31 maggio 2017 recante "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge N° 136 del 13 agosto 2010";

CONSIDERATO che l'appalto è stato registrato con Smart CIG Z5D30C0AAA;

VISTI il D.Lgs. N° 81 del 9 aprile 2008 e la Determinazione ANAC N° 3 del 5 marzo 2008 recante "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza";

CONSIDERATO che l'articolazione tecnica della Stazione appaltante incaricata della predisposizione delle specifiche tecniche e/o della valutazione dei profili tecnici del contratto non ha segnalato la presenza di rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico né è stato predisposto il DUVRI;

VISTI il D.Lgs. N° 33 del 14 marzo 2013 e l'articolo 29 del Codice, in materia di Amministrazione trasparente;

RITENUTO che, per quanto sopra argomentato, vi siano i presupposti normativi e di fatto per poter procedere mediante una procedura semplificata ai sensi dell'art. 32 comma 2 del Codice, in considerazione dell'esiguo valore economico dell'appalto, nonché nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1 del medesimo Codice e delle disposizioni di cui alla già richiamata Legge N° 241/1990;

RAVVISATA la necessità di provvedere;

DISPONE

DI AUTORIZZARE, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del Codice, l'affidamento diretto tramite ordine sul mercato libero, della fornitura di cui all'oggetto all'operatore economico Aurogene Srl – Via dei Lucani – 00185 – C. E P.IVA 10926691006, per un importo complessivo pari a € 1.178,00 oltre IVA;

DI NOMINARE quale RUP, lo scrivente Direttore;

DI NOMINARE il Dr. Renato Buzio quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;

DI CONFERMARE l'assenza di rischi da interferenza e pertanto di stabilire che:

Non si rende necessaria la predisposizione del DUVRI;

Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710 - Fax: +39 010 6506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014 - Fax: +39 0862 433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676438 - Fax: +39 081 676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392- Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146 - Fax: +39 089 969659

Nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto;

DI SOTTOPORRE il contratto alla clausola risolutiva espressa in caso di falsa documentazione o dichiarazioni mendaci rese dall'operatore economico affidatario in merito all'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;

DI AUTORIZZARE la stipula del contratto, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, prescindendo dal decorso del termine dilatorio di stand still per il verificarsi della condizione di cui all'articolo 32, comma 10, lettera b), del Codice;

DI STABILIRE che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal RUP, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del medesimo Codice;

DI STABILIRE le clausole essenziali del contratto:

Tempi di consegna: 15 giorni d.r.o.;

Luogo di consegna: CNR – SPIN – Sede di Genova;

Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data del certificato di regolare esecuzione;

DI STABILIRE che, in conformità alla delibera ANAC n° 140 del 27/02/2019, l'operatore economico sia esonerato dalla costituzione delle garanzie di cui agli artt. 93 e 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

DI AUTORIZZARE la registrazione dell'impegno definitivo della somma complessiva di € 1.437,16 IVA inclusa, sul GAE PGEEB031, voce del piano 13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

DI AUTORIZZARE, ai sensi dell'articolo 29 del Codice, la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente, nell'area "amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti" del sito internet www.cnr.it, nonché a tutti gli altri adempimenti in materia di trasparenza previsti dall'articolo 1, comma 32, della Legge N° 190 del 6 novembre 2012 e dal D.Lgs. N° 33 del 14 marzo 2013.

DICHIARA

L'insussistenza del conflitto di interesse di cui all'Art. 42 del Codice.

Il Direttore
(Dott. Carlo FERDEGHINI)

Genova, 19/02/2021

Oggetto: acquisto di grafene CVD presso Aurogene S.r.l.

Il sottoscritto Renato Buzio, ricercatore TI dell'Istituto CNR – SPIN, al fine di perseguire le finalità del progetto PRIN 2017 UTFROM, intende provvedere all'acquisto di materiale di consumo consistente nella seguente tipologia di prodotto:

- Monostrato di grafene cresciuto con tecnica Chemical Vapor Deposition CVD su supporto in rame, dimensione 1cmx1cm;
- Multistrato di grafene (<10 strati) cresciuto con tecnica Chemical Vapor Deposition CVD su supporto in rame, dimensione 1cmx1cm;

I prodotti sopra descritti devono inoltre soddisfare – per qualità di produzione – il requisito di piena compatibilità con procedure di trasferimento del grafene dal rame su supporti solidi mediante sospensione in interfaccia bifasica acqua-esano (come meglio descritto nella pubblicazione di Zhang et al. ACS Applied materials and Interfaces 8, 8008 (2016)).

Sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA non sono stati individuati prodotti/beni corrispondenti al materiale di interesse.

Sul mercato libero è stata individuata la ditta Matexcel (<https://www.matexcel.com>) quale potenziale fornitore del materiale di interesse con le caratteristiche tecniche desiderate.

Da indagine informale di mercato condotta presso i distributori italiani di Matexcel (LiStarFish, DBItalia, Sialgroup, Aurogene contattati il 12/02/2021; tre offerte pervenute al 19/02/2021 ed ivi allegate) risulta che la ditta Aurogene è in grado di fornire i prodotti specificati al prezzo più conveniente.

Si richiede pertanto di procedere all'acquisto sopra descritto sul mercato libero presso la ditta Aurogene S.r.l., per un importo totale di Euro 1178,00 oltre IVA.

In fede



Genova: C.so F. M. Perrone, 24 - 16152 - Genova - ☎ +39 010 6598710 - Fax: +39 010 6506302

L'Aquila: c/o Dip.to di Fisica - Via Vetoio - 67010 - Coppito (AQ) - ☎ +39 0862 433014 - Fax: +39 0862 433033

Napoli: c/o Dip.to di Fisica - Complesso di Monte S. Angelo - 80126 - Napoli - ☎ +39 081 676438 - Fax: +39 081 676446

Roma: Area della Ricerca di Tor Vergata - Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 - Roma - ☎ +39 06 45488392 - Fax: +39 06 45488018

Salerno: c/o Dip.to di Fisica - Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 - Fisciano (SA) ☎ +39 089 969146 - Fax: +39 089 969659