



OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA finalizzata all'acquisizione di nr. 1 Controllore di temperatura Lakeshore Mod. 335 e cavo di collegamento, mediante affidamento diretto tramite Ordine di Acquisto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. N° 50/2016 e s.m.i.,
CIG: Z08304B5B0, 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

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

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;

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 27/11/2020

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

RITENUTO di dover provvedere al soddisfacimento della sopra citata 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 (per brevità "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 del Dirigente dell'Istituto, individuato come RUP non sussistono le condizioni ostantive previste dalla succitata norma;

VISTO il provvedimento Prot. N° 0000820/2020 con cui il Direttore del CNR-SPIN 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.);

VERIFICATO che i beni in argomento sono presenti sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (per brevità "MePA") e che la Stazione Appaltante procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine di acquisto (per brevità, "OdA") sul MePA;

CONSIDERATO che, a seguito di un confronto concorrenziale del Catalogo MePA, è stata individuata l'offerta dell'operatore economico QUANTUM DESIGN SRL, per un importo complessivo di € 4.512,80 al netto dell'IVA, che risulta maggiormente rispondente ai fabbisogni della Stazione Appaltante, tenuto conto che il controller di temperatura modello 335 della ditta Lake Shore Cryotronics Inc. presenta le caratteristiche tecniche necessarie allo svolgimento delle

ricerche prefissate, inoltre, tale controller risulta pienamente compatibile con la strumentazione AFM preesistente, come da dichiarazione allegata alla presente del richiedente la fornitura Dr. Renato Buzio – Allegato 1;

CONSIDERATO che, per quanto esposto nel precedente paragrafo, non si è posta alcuna limitazione al mercato in termini di numerosità degli operatori economici e quindi non è necessario applicare il principio di rotazione;

RITENUTA la sopra citata offerta:

- 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 GAE PGEEB031, voce del piano 22010 "(Attrezzature scientifiche)";

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 presente sul MePA 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 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 Z08304B5B0;

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, 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 della fornitura di cui all'oggetto all'operatore economico QUANTUM DESIGN SRL Via Francesco Saporì 27, 00143 - Roma – C.F. E P.IVA 10563320158, per un importo complessivo pari a € 4.512,80 oltre IVA;

DI NOMINARE quale RUP, lo scrivente Direttore;

DI NOMINARE il Dott. 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;
- Nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto;

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

DI AUTORIZZARE la stipula del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio tramite il documento d'ordine generato dal MePA, 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: come da offerta del Catalogo MePA;
- 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 € 5.505,62 IVA inclusa, sul GAE PGEEB031, voce del piano 22010 "(Attrezzature scientifiche)";

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)

← **Allegato 1**

Il sottoscritto, Renato Buzio, ricercatore III livello dell'Istituto CNR – SPIN, intende provvedere all'acquisto di strumentazione scientifica inventariabile ad uso ricerca nell'ambito del progetto PRIN2017 "UTFROM – Understanding and tuning friction through nanostructure manipulation", consistente nella seguente tipologia di prodotto: controller di temperatura per stage porta-campioni per microscopia a forza atomica AFM.

Il controller di temperatura modello 335 della ditta Lake Shore Cryotronics Inc. presenta le caratteristiche tecniche necessarie allo svolgimento delle ricerche prefissate, in particolare:

- elevata accuratezza nel controllo della temperatura ($\leq 0.1^\circ\text{C}$ nel campo $T=20\text{-}200^\circ\text{C}$) e risoluzione in temperatura 0.001°C
- compatibilità con diversi sensori di T (diodi, RTD)
- alimentazione continua in corrente/tensione del carico resistivo, con potenza di uscita configurabile dall'utente (1W-75W)

Inoltre, tale controller risulta pienamente compatibile con la strumentazione AFM preesistente ed il suo impiego nel campo della microscopia AFM è documentato (ad es. per i microscopi AFM di marca Agilent Technologies, modello 5500 Scanning Probe Microscope)

Sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA è stata individuata la ditta Quantum Design s.r.l. quale unico fornitore del controller di interesse.

Il sottoscritto intende pertanto provvedere all'acquisto del controller sopra descritto su MEPA avvalendosi del fornitore Quantum Design s.r.l..

Renato Buzio



Genova, 19 gennaio 2021