



Decisione a contrattare per l'acquisto di un sistema di raffreddamento criogenico da fornire all'Istituto Nazionale di Ottica di Napoli nell'ambito del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" - CUP B27E19000030007

CPV: 42510000-4 - Scambiatori di calore, apparecchiature refrigeranti, condizionatori e dispositivi di filtraggio

IL DIRETTORE

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

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

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

VISTI il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n. 14 del 18 febbraio 2019, ed entrato in vigore il 1° marzo 2019, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, all'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n° 35/2017 del 02 maggio 2017 con cui al Prof. Gilberto Corbellini è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale (DSU), di Roma, con decorrenza dal 1° maggio 2017 per una durata di 4 anni;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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;

VISTO il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56, recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTA la Delibera ANAC n. 206 in data 1° marzo 2018 recante "Linee guida n. 4 intitolate "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" approvate dal Consiglio ANAC con delibera n. 1097 del 26/10/2016", aggiornate al D.Lgs. n. 56/2017;

VISTI il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5/3/2008 in materia di rischi interferenziali;

VISTA la Legge 30 dicembre 2018, n. 145, (Legge di Bilancio 2019), pubblicata sul supplemento ordinario n. 62/L della Gazzetta Ufficiale n.° 302 del 31/12/2018;

DATO ATTO che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia;





VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza";

VISTA la Legge 24 dicembre 2007, n. 244, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato";

VISTO il D.L. 7 maggio 2012, n. 52, convertito in Legge 6 luglio 2012, n. 94, recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 7 agosto 2012, n. 135, "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

VISTO l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e il D.L. 12 novembre 2010, n. 187, convertito con modificazione dalla Legge 17 dicembre 2010, n. 217, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche, nonché la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP);

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 317 del 29/11/2019 - (Verb. n. 392);

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6 riguardanti rispettivamente "Unità organizzativa responsabile del procedimento", "Responsabile del procedimento" e "Compiti del responsabile del procedimento";

RICHIAMATO integralmente il provvedimento del Direttore del DSU prot. n. 0090035 del 13 dicembre 2019 di nomina della dott.ssa Alessandra Rocco quale responsabile unico del procedimento per le acquisizioni di beni e servizi nell'ambito del progetto SHINE;

VISTO il Decreto Direttoriale MIUR n. 894 del 09 maggio 2019, registrato alla Corte dei Conti il 05 maggio 2019 al Foglio 1-2113, con il quale il Progetto dal titolo "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS", è stato ammesso alle agevolazioni a valere sull'Avviso n. 424 del 28/02/2018;

PRESO ATTO:

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE – Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" – CUP B27E19000030007;
- Che l'appalto è finalizzato all'acquisizione della fornitura di cui all'oggetto prevista nel progetto sopra menzionato;

DATO ATTO che il costo massimo presunto per la fornitura sarà al massimo di € 23.616,00 oltre IVA;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi relativi al sopra richiamato progetto, allocati al GAE "PSHINE-S", voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche);

VERIFICATO che ricorrono i presupposti normativi per acquisire i beni in oggetto mediante le procedure di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016;

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione del sistema di raffreddamento criogenico in oggetto che rispetti i requisiti di cui all'allegato;





DISPONE

- la nomina, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, della dott.ssa Alessandra Rocco;
- che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016, 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 D.Lgs. n. 50/2016;
- di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento amministrativo;
- l'acquisto su MePA del sistema di raffreddamento criogenico in oggetto anche se ricorrono gli estremi per poter applicare il D.Lgs. 25 novembre 2016, n.218 in quanto trattasi di beni funzionalmente collegati all'attività di ricerca dato che questa modalità consente di operare con maggior agilità e snellezza in questo specifico caso;
- l'avvio di una Richiesta d'Offerta (RdO) che coinvolga almeno n. 5 (cinque) operatori economici;
- quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del comma 4 dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 determinata sulla base dei requisiti e dei criteri riportati nell'allegato;
- che le clausole essenziali del contratto saranno:
 - Termini di consegna: entro e non oltre 50 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto;
 - Luogo di consegna: Istituto Nazionale di Ottica c/o Comprensorio "A. Olivetti", Via Campi Flegrei 34 – 80078 Pozzuoli;
 - Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - Penali per ritardato adempimento pari all'uno per mille dell'importo contrattuale netto per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo;
- L'impegno dell'importo complessivo di € 28.811,52 a valere sulla Voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche), del GAE "PSHINE-S";
- la pubblicazione, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs. n. 50/2016, 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. 190/2012 e dal D.Lgs. n. 33/2013.

Il Direttore

(Prof. Gilberto Corbellini)





ALLEGATO

REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA CRIOGENICO

- Minima temperatura sul piatto freddo: < 150 K
- Ampiezza della vibrazione sulla testa fredda (misurata in direzione ortogonale alla superficie della testa) < 1 nm tra 0 e 500 Hz
- Capacità di raffreddamento > 50 W@150 K
- Massimo livello di rumore < 60 dB(A) @ 1 m
- Livello di vuoto per la testa fredda < 10⁻⁷ mbar

CRITERI DI VALUTAZIONE

Criteri di valutazione		Pt. Max	D	T	Q
1	Minima temperatura sul piatto freddo, T _{min}	T _{min} < 140 K	15		
		140 K ≤ T _{min} < 150 K	7		
2	Ampiezza della vibrazione sulla testa fredda tra 0 e 500 Hz, A	A < 0.5 nm	20		
		0.5 nm ≤ A < 1 nm	10		
3	Capacità di raffreddamento @150 K, C	C ≥ 60 W	15		
		50 W ≤ C < 60 W	7		
4	Massimo livello di rumore @ 1 m, R	R < 50 dB(A)	10		
		50 dB(A) ≤ R < 60 dB(A)	5		
5	Livello di vuoto per la testa fredda, V	V < 5x10 ⁻⁸ mbar	10		
		5x10 ⁻⁸ mbar ≤ V < 10 ⁻⁷ mbar	5		
Totale				70	

