

OGGETTO: **Decisione a contrarre per l'acquisizione mediante affidamento diretto della seguente fornitura:**

Nodi di calcolo Server 2U Quad Node Dual Socket Intel - 3 bays SATA PCIex16 I/O Card,

Il Responsabile della Sede di Modena

VISTA la normativa di riferimento del Consiglio Nazionale delle Ricerche e segnatamente il decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127, il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 e il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, nonché, e per quanto non previsto dalle predette disposizioni, il codice civile;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, del 19 luglio 2018, ed entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento emanato con provvedimento del Presidente n. 14 del 18 febbraio 2019, pubblicato nel sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, in vigore dal 1° marzo 2019, e nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTA la L. 241/1990 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 224 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del Bilancio annuale e pluriennale dello stato (legge finanziaria 2008);

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, 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 D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

VISTA la "Legge di stabilità 2016", Legge 208/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n° 302 del 30.12.2015 - SO n° 70;

VISTO il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 recante “Codice dei contratti pubblici”;

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

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

Vista la richiesta di acquisto da parte del Dott. **VINCENZO GRILLO** e allegata al presente atto di cui costituisce parte integrante e sostanziale identificata anche come quota progetto UE Q-Sort richiesta nr. 1);

DATO ATTO:

- che si intendono perseguire le finalità del progetto e in particolare la realizzazione del **Progetto UE "Q_SORT" H2020 FET OPEN2016-2017 WP 4**
- che la fornitura oggetto del contratto è l'acquisizione di **Nodi di calcolo Server 2U Quad Node Dual Socket Intel - 3 bays SATA PCIex16 I/O Card,**
- che la fornitura è necessaria per **svolgere attività di calcolo intensivo e simulazione numerica relative al progetto Q-Sort per il calcolo degli effetti dinamici per la tecnica EMCD e per le eccitazioni plasmoniche;**
- che il richiedente ha esplicitamente dichiarato l'esistenza di un solo fornitore;

Vista la richiesta di acquisto da parte della Prof. ssa **ELISA MOLINARI** e allegata al presente atto di cui costituisce parte integrante e sostanziale identificata anche come quota progetto UE IQUBITS richiesta nr. 2);

DATO ATTO:

- che si intendono perseguire le finalità del progetto e in particolare la realizzazione del **IQUBITS -Integrated Qubits Towards Future High-Temperature Silicon Quantum Computing Hardware Technologies GA 829005 WP 2**
- che la fornitura oggetto del contratto è l'acquisizione di **Nodi di calcolo Server 2U Quad Node Dual Socket Intel - 3 bays SATA PCIex16 I/O Card,**
- che la fornitura è necessaria per **svolgere attività di calcolo intensivo e simulazione numerica relative al progetto IQubis con particolare riferimento a software parallelo di modellizzazione k.p e configuration-interaction sviluppato in-house;**
- che il richiedente ha esplicitamente dichiarato l'esistenza di un solo fornitore;

VERIFICATA, dal Segretario Amministrativo, la copertura finanziaria in conto residui e in conto competenza

VISTO il provvedimento di delega al Responsabile della Sede di Modena del 26/09/2018 Prot. n. 0002560;

CONSIDERATO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto mediante le procedure di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016;

RAVVISATA la necessità di provvedere;

DISPONE

Ritenute le premesse riportate in narrativa che qui si intendono integralmente trascritte, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- **di nominare**, quale Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31, comma 1 D.Lgs, n 50/2016, la dipendente CNR dott.ssa Anna Grazia Stefani, la quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo, giusto Provvedimento del Direttore nr.134/2019 Prot. N. 0000590 del 01/03/2019;
- **di nominare**, i seguenti dipendenti/associati dell'Istituto Nanoscienza Sede di Modena che hanno manifestato la propria disponibilità ad accettare l'incarico e che possiedono le competenze tecniche necessarie a svolgere tale ruolo, come componenti della struttura di supporto del RUP della procedura di acquisto disposta con il presente provvedimento:
 - 1) Dott. Massimo Rontani, Primo Ricercatore, Responsabile Cnr Nano Modena
 - 2) Dott. Vincenzo Grillo Ricercatore Coordinatore del Progetto EU Q-SORT
 - 3) Proff.ssa Elisa Molinari Professore Ordinario, Responsabile del Progetto Associata a CNR Nano, EU/IQBITS
- **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;
- **di verificare**, tranne nel caso di "somma urgenza" o di "forniture ritenute infungibili" o di "forniture funzionalmente destinate all'attività di ricerca" o "forniture di importo inferiore a € 5.000,00", l'esistenza di apposita convenzione Consip e/o Intercent-ER; in subordine l'esistenza in MePA e/o Intercent-ER del Metaprodotto e, in caso positivo, di procedere all'affidamento utilizzando l'Ordine diretto di Acquisto (OdA) o la Richiesta di Offerta (RdO) o la Trattativa diretta. Di procedere, in caso di esito negativo delle precedenti verifiche, sul mercato libero alla valutazione comparativa dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici, se esistenti;
- **di valutare** la congruità dell'offerta;
- **di dare atto** che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono pari a € - (oltre IVA), non soggetti a ribasso;
- **di dare atto** che l'importo massimo stimato è pari ad € **33.975,00** oltre all'IVA da applicarsi secondo la normativa vigente al momento della emissione della fattura;
- **di prendere atto** che il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 10 del D.Lgs. 50/2016, poiché si tratta di affidamento effettuato attraverso il mercato elettronico ovvero di affidamento effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

- **di stabilire** le clausole essenziali del contratto che verrà stipulato nella forma telematica dello scambio della lettera commerciale:
 - 1) Tempo di consegna: *entro 60 giorni dalla data di stipula;*
 - 2) Luogo di consegna: CNR NANO SEDE DI MODENA, presso UniMoRe, Laboratorio Calcolo Scientifico (Labscai, Responsabile Dott.ssa Cristina Murari), via Campi 213/b, Modena

 - 3) modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla data della fattura, subordinato alle verifiche di legge;
 - 4) cauzione e penali.
- **di impegnare** provvisoriamente la spesa di

euro 29.014,65 (I richiesta) sulla voce del piano	22010/R/2017	GAE	PUSUE008	Codice progetto
DFM.AD006. , CUP B52F17002110006		, in conto		<i>residui e in conto competenza;</i>
euro 12.434,85 (II richiesta) sulla voce del piano	22010/C	GAE	PUSUE011	Codice progetto
DFM.AD003. , CUP B54I19000000006		, in conto		<i>residui e in conto competenza;</i>
- **di pubblicare** il provvedimento, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.lgs 50/2016, nell'ambito della suddetta procedura di affidamento, sia sul sito internet del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nella sezione "Amministrazione Trasparente" - "Bandi di gara e contratti", sia sul sito internet dell'Istituto Nanoscienze del CNR, nella sezione "Amministrazione Trasparente" - "Gare";
- **di trasmettere** copia della presente agli uffici competenti per i successivi adempimenti.

Dott. Massimo Rontani
Responsabile Sede di Modena
CNR - Istituto Nanoscienze
(Documento Firmato Digitalmente)