



Istituto di Chimica dei Composti Organometallici – ICCOM – SEDE SECONDARIA DI PISA

Area della Ricerca di Pisa
Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa Italy
Tel +39 050-315.2229; Fax. +39 050-315.2555
e-mail segreteria-pi@pi.iccom.cnr.it
web page: <http://www.pi.iccom.cnr.it>

Determina n.04/2019

CIG: ZE726B7D5A

CUP: B56C18003150006

IMPEGNO: 9140000109

OGGETTO: Decisione a contrattare ai sensi dell'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del CNR "Disciplina dell'attività contrattuale" per l'acquisto di "switch infiniband Mellanox 6018 Managed" – Contratti sotto soglia – affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016.

IL RESPONSABILE

- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003 recante "*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche*";
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 218 del 25 novembre 2016 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*";
- **VISTA** la Legge n. 232 dell'11 dicembre 2016 recante "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2017)*";
- **VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 147/2016 – Verb. 314 del 28 novembre 2016 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2017;
- **VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento del Presidente n. 43 prot. n. 0036411 in data 26 maggio 2015, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale – n. 123 in data 29 maggio 2015, entrato in vigore il 1° giugno 2015;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del CNR, 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 ed in particolare l'art. 59 intitolato "*Decisione di contrattare*", Parte II Titolo I – che disciplina l'attività contrattuale;
- **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;
- **VISTI** il D.L. n. 52 del 07 maggio 2012, convertito in legge n. 94 del 06 luglio 2012 recante "*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*" e il successivo D.L. n. 95 del 06 luglio 2012, convertito in legge n. 135 del 07 agosto 2012 recante "*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica*";



Istituto di Chimica dei Composti Organometallici – ICCOM – SEDE SECONDARIA DI PISA

Area della Ricerca di Pisa

Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa Italy

Tel +39 050-315.2229; Fax. +39 050-315.2555

e-mail segreteria-pi@pi.iccom.cnr.it

web page: <http://www.pi.iccom.cnr.it>

- **VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 «*Codice dei Contratti Pubblici*» (GU n. 91 del 19/04/2016) ed in particolare l'art. 36 (Contratti sotto soglia);
- **VISTA** la L. 241/1990 «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*» che stabilisce che “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 presente legge e dalle altre disposizioni che disciplinano singoli procedimenti, nonché dai principi dell’ordinamento comunitario” oltre che l'art. 30 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
- **VISTO** il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 “*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 e dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture* (GU Serie Generale n. 91 del 19/04/2016 – Supplemento Ordinario n. 10);
- **VISTA** la delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016 – Linee Guida 3 “*Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”;
- **VISTA** la delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 – Linee Guida 4 “*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*”;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 “*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*” pubblicato in G.U. 103 del 5 maggio 2017;
- **VISTO** il Provvedimento del D.G. f.f. n.13/2018 prot. AMMCNT-CNR n. 0006611 del 29/01/2018 relativo alla nomina del Dr. Francesco Vizza a Direttore dell’Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici del CNR;
- **VISTO** il provvedimento del Direttore dell’Istituto ICCOM, Dott. Francesco Vizza in data 08/01/2019 prot. n.000022 relativo alla conferma della nomina della Dott.ssa Claudia Forte a Responsabile della Sede Secondaria di Pisa dell’Istituto di Chimica dei Composti Organometallici del CNR;
- **VISTA** la richiesta del Dr. Alessandro Fortunelli per l’acquisto di uno “switch infiniband Mellanox 6018 Managed”;
- **CONSIDERATO** che l’acquisto in oggetto viene acquisito al fine di collegare fra di loro ad altissima velocità di trasferimento dati un insieme di 16 workstation già in dotazione al gruppo. Tale collegamento consentirà di sfruttare sia la cpu che la RAM complessiva delle macchine senza perdite significative nel processo di trasferimento dati e quindi consentirà di poter eseguire simulazioni avanzate su modelli di dimensioni molto maggiori di quanto sarebbe



possibile su una singola workstation, modelli necessari per studiare le caratteristiche di dispositivi basati su eterostrutture 2D oggetto di indagine del progetto QUEFORMAL. L'acquisizione urgente dello switch è quindi condizione assolutamente indispensabile al fine di rispettare gli impegni progettuali in QUEFORMAL;

- **CONSIDERATO** che il tipo di strumentazione serve per le ricerche nell'ambito del progetto "Quantum Engineering for Machine Learning (QUEFORMAL)";
- **CONSIDERATO** che il bene in oggetto non è presente nelle convenzioni Consip attive ma è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- **CONSIDERATO** che l'importo massimo indicato nel budget del GA per le spese di equipment è pari a euro € 11.980,00;
- **RITENUTO** conseguentemente di attivare una procedura sotto soglia nel rispetto della disciplina dettata dall'art.36 del d.lgs 50/2016;
- **VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, che stabilisce la possibilità in capo alla Stazione Appaltante di ricorrere all'affidamento diretto per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria (Euro 40.000,00);
- **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;
- **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;
- **CONSIDERATA** la copertura finanziaria della suddetta spesa a gravare sul progetto "QUEFORMAL"
- **RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per affidare la fornitura mediante procedura sotto soglia di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, nei limiti di importo stabiliti dall'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016;
- **VALUTATA** positivamente la rispondenza di quanto offerto, con l'esigenza della Stazione Appaltante e della convenienza del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione offerta,

DETERMINA DI CONTRARRE

Per le motivazioni indicate in premessa:

- la succitata prestazione di fornitura, ricorrendo all'aggiudicazione definitiva alla **Ditta Aethia s.r.l CF/P.Iva 07979630014** per l'importo di € 11.980,00 (IVA esente art 72 D.P.R 633/1972) e di nominare quale RUP di detta procedura la Dr.ssa Claudia Forte;
- che gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono pari a € 0,00 (oltre IVA);
- In caso di esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali di partecipazione a una procedura d'appalto inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui all'art.80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D. Lgs. 50/2016 si

Istituto di Chimica dei Composti Organometallici – ICCOM – SEDE SECONDARIA DI PISA

Area della Ricerca di Pisa
Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa Italy
Tel +39 050-315.2229; Fax. +39 050-315.2555
e-mail segreteria-pi@pi.iccom.cnr.it
web page: <http://www.pi.iccom.cnr.it>

procederà al recesso dell'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, alla segnalazione all'ANAC e all'azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all'autorità giudiziaria competente.

- Provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del d.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Istituto www.cnr.it/it/amministrazione-trasparente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti" nell'ambito della suddetta procedura di gara.
- di impegnare la spesa presunta di € 11.980,00, sul capitolo di spesa 22013 "server" del GAE P00000149/P0000209, impegno n. 2019/9140000109

IL RESPONSABILE

DOTT.SSA CLAUDIA FORTE