



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: Decisione di contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, della fornitura di **computer ad alte prestazioni** nell'ambito del progetto DCM.AD006.273-CEM-WAVE - Novel Ceramic Matrix Composites produced with Microwave assisted Chemical Vapour Infiltration process for energy-intensive industries CUP B5I20000100006

IL RESPONSABILE DELLA SEDE SECONDARIA DI PISA

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *"Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165"*;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante *"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124"*;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTO il nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. AMMCNT-CNR n. 241776 del 10 luglio 2024, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0021110 del 1° novembre 2023, ed entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO l'articolo 31 del nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche in vigore dal 1° agosto 2024, i compiti di ragioneria saranno svolti, in attesa dell'approvazione del nuovo RACF, dal Segretario Amministrativo (art 12 comma 4 ROF DPCNR del 26 maggio 2015 prot. 0036411);

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *"Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici"*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *"Codice"*);

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato *"Decisione di contrattare"* – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. n° 139 del 21/12/2022 con cui il Dott. Onofrio Maragò è stato nominato Direttore dell'Istituto per i Processi Chimico-Fisici (IPCF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01.01.23 per un periodo di 4 anni;

VISTO il Provvedimento n. 3/2023 prot. n. 385 del 03/01/2023 del Direttore del C.N.R. I.P.C.F., con il quale si nomina la Dott.ssa Simona Bronco Responsabile della S.S. di Pisa dell'I.P.C.F.;

VISTO il provvedimento prot 59422 del 28/2/2023 ad integrazione del suddetto;

VISTO il Provvedimento del Direttore Dott. Onofrio Maragò di nomina del Segretario Amministrativo, Rag. Federica Talpo, prot. n. 360 del 03/01/2023;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *"Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera

	<i>Sede di Messina</i> Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 98158 Messina	<i>Sede Secondaria di Bari</i> Via Orabona, 4 70124 Bari	<i>Sede Secondaria di Pisa</i> Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa
	Tel.: +39 090 39762200 Fax: +39 090 39762252	Tel.: +39 080 5442209 Fax: +39 080 5442128	Tel.: +39 050 3152233 Fax: +39 050 3152230
	amministrazione.me@ipcf.cnr.it	amministrazione.ba@ipcf.cnr.it	amministrazione.pi@ipcf.cnr.it
protocollo.ipcf@pec.cnr.it			



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”*, ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”*;

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”*;

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante *“Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”*;

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante *“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”*;

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta dal Dott. Giuseppe Annino – prot 332116 del 20/9/2024 relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura computer ad alte prestazioni, nell'ambito delle attività previste dal progetto DCM.AD006.273- CEM-WAVE - Novel Ceramic Matrix Composites produced with Microwave assisted Chemical Vapour Infiltration process for energy-intensive industrie, mediante affidamento diretto all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING Spa per un importo di € 54.740,00 oltre IVA, il cui preventivo è allegato alla richiesta medesima;

VISTO l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

CONSIDERATO, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

VISTO il Comunicato del Presidente ANAC del 10 Gennaio 2024 con cui sono state diramate indicazioni di carattere transitorio sull'applicazione delle disposizioni del codice dei contratti pubblici in materia di digitalizzazione degli affidamenti di importo inferiore a euro 5.000,00;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING Spa mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;

	<i>Sede di Messina</i> Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 98158 Messina	<i>Sede Secondaria di Bari</i> Via Orabona, 4 70124 Bari	<i>Sede Secondaria di Pisa</i> Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa
	Tel.: +39 090 39762200 Fax: +39 090 39762252	Tel.: +39 080 5442209 Fax: +39 080 5442128	Tel.: +39 050 3152233 Fax: +39 050 3152230
	amministrazione.me@ipcf.cnr.it	amministrazione.ba@ipcf.cnr.it	amministrazione.pi@ipcf.cnr.it
protocollo.ipcf@pec.cnr.it			



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023, Verb. 488;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto DCM.AD006.273- CEM-WAVE, allocati al GAE PAD6273S- CEM-WAVE - Novel Ceramic Matrix Composites produced with Microwave assisted Chemical Vapour Infiltration process for energy-intensive industrie-SPESE PER LA RICERCA, voce del piano 22013-server dell'esercizio finanziario 2024;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della seguente fornitura:

Q.tà	Descrizione
2	Nodo di calcolo così composto: 2 x CPU 24 core (tot 48 core fisici) 24 x 64GB RAM (tot 1.536 GB) 2 x SSD 240 GB per il sistema operativo in RAID 1 5 x SSD 3.84 TB in RAID 6 (spazio utile 11.52 TB / spazio per la parità 7.68 TB) 5 x HDD 22 TB in RAID 6 (spazio utile 66 TB / spazio per la parità 44TB) Motherboard, scheda grafica, controller, chassis HotSwap, collegamenti di rete, porte Ethernet, Porte I/O, dispositivo gestione IPMI, software per il controllo automatico dell'integrità del sistema – compatibili con i sistemi di cui sopra Installazione e verifica sistema operativo Linux Inoltre: 1 x Garanzia On Site NBD 5Years Installazione in sede

mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata eProcurement www.acquistinretepa.it all'operatore economico E4 COMPUTER ENGINEERING Spa con sede legale in Via Martiri della Libertà, 66 42019-Scandiano (RE) C.F. e P.IVA 02005300351 per un importo complessivo pari a euro 54.740,00, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;

2. **DI NOMINARE** il Dott. Giuseppe Annino Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:

- svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
- vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in argomento, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze dell'Ente, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico che sarà individuato;
- procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata e di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;
- rilasciare apposita dichiarazione, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, nella quale attesti di non trovarsi in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;

3. **DI INDIVIDUARE** ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, il Dott. Simone di Domizio in qualità di supporto al RUP;

	<i>Sede di Messina</i> Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 98158 Messina	<i>Sede Secondaria di Bari</i> Via Orabona, 4 70124 Bari	<i>Sede Secondaria di Pisa</i> Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa
	Tel.: +39 090 39762200 Fax: +39 090 39762252	Tel.: +39 080 5442209 Fax: +39 080 5442128	Tel.: +39 050 3152233 Fax: +39 050 3152230
	amministrazione.me@ipcf.cnr.it	amministrazione.ba@ipcf.cnr.it	amministrazione.pi@ipcf.cnr.it
	protocollo.ipcf@pec.cnr.it		



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

4. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
5. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
6. **DI SOTTOPORRE** la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei requisiti di ordine generale;
7. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo complessivo pari a euro 54.740,00, non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72, come segue:

Progetto	GAE	Esercizio	Voce del piano	Importo	Numero impegno
DCM.AD006.273	PAD6273S	2024	22013-server	14.409,76	54
	POAD6273	2024		40.330,24	71

8. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice.

DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile

Il Segretario Amministrativo

Rag. Federica Talpo

Il Responsabile della Sede Secondaria di Pisa

Dott.ssa Simona Bronco

	<i>Sede di Messina</i> Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 37 98158 Messina	<i>Sede Secondaria di Bari</i> Via Orabona, 4 70124 Bari	<i>Sede Secondaria di Pisa</i> Via G. Moruzzi, 1 56124 Pisa
	Tel.: +39 090 39762200 Fax: +39 090 39762252	Tel.: +39 080 5442209 Fax: +39 080 5442128	Tel.: +39 050 3152233 Fax: +39 050 3152230
	amministrazione.me@ipcf.cnr.it	amministrazione.ba@ipcf.cnr.it	amministrazione.pi@ipcf.cnr.it
	protocollo.ipcf@pec.cnr.it		