

Oggetto: Fornitura di un server per il nodo NADC

#### IL DIRETTORE

**VISTO** il D.L. n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento (ROF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, prot. AMMCNT- CNR prot. n. 0012030 del 18/02/2019, emanato con provvedimento del Presidente n. 14 del 2019, entrato in vigore a far data dal 01.03.2019 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, pubblicati 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";

**VISTO** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";

**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";

**VISTO** il D.L. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE";

**VISTO** 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 convenzione (prot. 17121/2019 rep. 7196) per la realizzazione della proposta progettuale "National Antarctic Data Center (NADC)", finanziata nell'ambito dei Programmi esecutivi annuali (PEA) 2012 e 2013 del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA);

**VISTA** e approvata la richiesta del dr. Viola (email del 21/11/2019 allegata) che propone l'acquisto di un server per ospitare il nodo NADC;

**CONSIDERATA** la necessaria copertura finanziaria della spesa a carico del Piano di Gestione del Dipartimento per il 2019;

**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;

**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire il bene per affidamento diretto secondo quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016;

**VERIFICATO** che la convenzione CONSIP "Tecnologie Server 2" è in grado di soddisfare le richieste del dr. Viola soprarichiamate;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione in oggetto;



#### DETERMINA

- di nominare, quale responsabile unico del procedimento, in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016 il dott. Paolo Braico, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di nominare il dr. Alessio Neri quale incaricato al supporto del RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice con l'obiettivo di un affiancamento formativo;
- di procedere all'acquisto tramite adesione alla convenzione CONSIP "Tecnologie Server 2";
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari a **€ 6000** (IVA inclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno sotto specificato;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - Oggetto: dettagli in allegato
  - Caratteristiche: in allegato
  - Luogo di consegna: CNR
  - Modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica della prestazione
  - Il CNR si riserva di applicare, in caso di inadempimento parziale o totale, un'adeguata penalità, che comunque non sarà superiore al 10% del costo della fornitura. La penale non opera nel caso di forza maggiore.
- di impegnare la spesa sulla voce di bilancio n. 22013 GAE P0000132 PEA 2017 del bilancio di previsione 2019 residui 2017 con il seguente impegno: 2019/9140000503

**Il Direttore**

Pb

**Oggetto:** Re: Fwd: Configurazione server

**Mittente:** Angelo Viola <angelo.viola@artov.isac.cnr.it>

**Data:** 21/11/2019, 12:38

**A:** paolo braico <paolo.braico@cnr.it>, "simona.longo@cnr.it" <simona.longo@cnr.it>

**CC:** Cosimo Elefante <cosimo.elefante@gmail.com>, "M.Mazzola@isac.cnr.it" <M.Mazzola@isac.cnr.it>

Grazie Paolo ,

va bene la convenzione CONSIP, la configurazione potete richiederla voi sulla base delle info che riporto

SERVER RACK Smart Value PowerEdge R740 Server Basic

- Chassis con 16 postazioni per HD da 2.5"

- 2 Processori XEON 2.1 Ghz

- 32 Gb RAM [16 x ogni processore]

- Controller RAID

- 3 x HD SSD da 240Gb

- 3 x HD SAS 300 Gb 15K rpm

- Doppio alimentatore

speriamo che tutto venga fatto in tempo

angelo

Il 21/11/2019 11:59, paolo braico ha scritto:

Caro Angelo,

ho avuto modo di chiarire a Simona che la legge ci impone di rifornirci tramite convenzione CONSIP se esistente (salvo motivare "fortemente" scelte di tipo differente).

Citi correttamente la "Tecnologie Server 2" che ritrovate al link

[https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda\\_iniziativa.html?idIniziativa=9048534922e90375](https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda_iniziativa.html?idIniziativa=9048534922e90375)

qui sono disponibili le configurazioni offerte andranno a costruire quanto vi occorre

Sempre Simona sta verificando con l'amministrazione che sull'apposito capitolo di spesa vi siano i fondi perchè da domani non sarà possibile fare alcuna variazione fino alla riapertura del bilancio.

Fatte queste configurazioni la richiesta dovrà essere firmalemte approvata dalla direzione.

Saluti

Il 21/11/2019 11:40, Angelo Viola ha scritto:

Cara Simona e caro Paolo di seguito trovate le informazioni per l'acquisto di un server che dovrà ospitare il NODO NADC. Costo complessivo circa 4500 euro più IVA

Mino ha suggerito la seguente configurazione siccome gli HD SSD che sono più performanti per gestire la virtualizzazione del server considerando i costi, lo spazio disco per ora è limitato a 3 HD SSD da 240GB [per fare un raid] e 3 HD SAS da 300GB per i dati/backup

SERVER RACK Smart Value PowerEdge R740 Server Basic

- Chassis con 16 postazioni per HD da 2.5"
- 2 Processori XEON 2.1 Ghz
- 32 Gb RAM [16 x ogni processore]
- Controller RAID
- 3 x HD SSD da 240Gb
- 3 x HD SAS 300 Gb 15K rpm
- Doppio alimentatore

Avendo verificato che DELL è aggiudicatario della convenzione CONSIP "Tecnologie Server 2", pertanto si potrebbe tranquillamente contattare l'aggiudicatario della convenzione e procedere tramite CONSIP. In allegato ci sono tutti i moduli necessari, che è meglio far rivedere al fornitore DELL nel caso in cui il configuratore avesse dimenticato qualcosa.

Ovviamente questa è una indicazione di massima, possiamo tranquillamente orientarci su un brand differente [IBM, HP, ecc] avendo cura però di soddisfare le seguenti caratteristiche minime:

- Chassis con 16 postazioni HD 2.5"
- 2 Processori INTEL XEON
- 32 GB ram
- 3 HD ssd [tipo mixed use]
- 3 HD SAS da 15K rpm
- Controller RAID
- Doppio Alimentatore

Aggiungere anche un PC o un portatile in convenzione CONSIP per la postazione di lavoro dell AdR.

angelo

--

Dr. Angelo P. Viola  
Istituto di Scienze Polari  
Via Fosso del Cavaliere 100  
00133 Roma  
tel 49934629  
cell 3386534564

--

Paolo Braico  
Segreteria Scientifico Tecnica

DSSTTA

Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per  
l'Ambiente  
Department of Earth System Science and Environmental  
Technologies

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia  
tel. 06 4993 3892 cell. 3292369045

Knowledge first - We research to improve your future

--

Dr. Angelo P. Viola  
Istituto di Scienze Polari  
Via Fosso del Cavaliere 100  
00133 Roma  
tel 49934629  
cell 3386534564