

ALLEGATO DEL D.D. N. 77 /2019

**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO ESPLORATIVA FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA TRAMITE RDO MEPA PER "la fornitura di n.51 PC Desktop" - Codice C.I.G. Z6F294436F**

**SCADENZA 07/08/2019**

**PREMESSA:**

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Viale Lincoln n° 5, 81100 Caserta, con il presente avviso intende espletare un'indagine di mercato, a scopo esplorativo, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità al fine di individuare operatori economici da invitare alla eventuale successiva procedura negoziata telematica per l'affidamento, tramite RdO sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa), della fornitura di seguito descritta.

**STAZIONE APPALTANTE**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Dipartimento di Matematica e Fisica - Viale Lincoln, 5 - 81100 CASERTA (CE) - TEL. 0823 - 274747 FAX 0823-274714 Codice fiscale e P. Iva 02044190615 indirizzo Internet: <https://www.unicampania.it/> PEC: [dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it](mailto:dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it)

**OGGETTO: "fornitura di n.51 PC Desktop" di cui:**

**N.40 Personal Computer con le seguenti caratteristiche (LPC\_01):**

in ambiente Linux, i PC costituiscono i nodi di un cluster e i servizi NFS e NIS attivati al boot devono permettere di montare un file system distribuito con le cartelle degli utenti e di autenticare gli utenti stessi. Il partizionamento del disco, la configurazione dei servizi NIS e NFS e l'inserimento dei nodi nel cluster dovrà essere fatta in accordo con il Responsabile del Servizio Tecnico di Informatica e Calcolo del Dipartimento di Matematica e Fisica. Si richiedono quindi l'installazione e la messa in funzione presso la sede del cliente.

La mancata osservanza di queste specifiche comporterà l'esclusione dalla gara.

I requisiti hardware, minimi, richiesti sono:

1. Processore

Intel® Core™ i7-8700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core)

2. Chipset Intel® B360

3. Memoria RAM 16 GB di SDRAM DDR4-2666

4. Disco rigido SATA da 512GB (7200 rpm) 3,5"

5. Interfaccia di rete Realtek RTL8111HSH-CG GbE integrata

6. Scheda Grafica integrata

7. Drive ottico CD-DVD - RW

8. Slot di espansione

• 1 M.2 2230

• 1 M.2 2230/2280

• 1 PCIe 3 x162

• PCIe 3 x1

9. Porte

• 1 ingresso audio

• 1 uscita audio

• 1 VGA o 1 HDMI o 1 DisplayPort™ con adattatore a VGA

• 1 RJ-45

• 2 USB 3.1 Gen 1

• 4 USB 2.0

Tastiera italiana USB

Mouse ottico USB

Sistema Operativo dual boot Windows 10 Professional e CentOS Linux ultima versione (default all'avvio: Linux)

Software installato in ambiente Linux

- NIS, versione client per la gestione degli account utenti
- NFS, versione client per le cartelle utenti distribuite in rete.
- versioni dei compilatori GCC C, C++ e Fortran 95/2003 associate alla distribuzione del S.O.
- versione stabile più recente dei compilatori GCC C, C++ e Fortran 95/2003
- versione stabile più recente di Open MPI, compilata con entrambe le versioni dei compilatori GCC installati
- versione stabile più recente dell'ambiente di sviluppo OpenMP, compilata con entrambe le versioni dei compilatori GCC installati

Per ciascuna versione dei compilatori, di Open MPI e di OpenMP, sono richiesti i relativi moduli da caricare con il comando "module".

Garanzia e assistenza della durata di 1 anno, con intervento in luogo entro il primo giorno lavorativo successivo alla chiamata, con assistenza per le parti da sostituire, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente.

**N.11 Personal Computer con le seguenti caratteristiche (LCS\_01):**

in ambiente Linux, i PC costituiscono i nodi di un cluster e i servizi NFS e NIS attivati al boot devono permettere di montare un file system distribuito con le cartelle degli utenti e di autenticare gli utenti stessi. Il partizionamento del disco, la configurazione dei servizi NIS e NFS e l'inserimento dei nodi nel cluster dovrà essere fatta in accordo con il Responsabile del Servizio Tecnico di Informatica e Calcolo del Dipartimento di Matematica e Fisica. Si richiedono quindi l'installazione e la messa in funzione presso la sede del cliente.

La mancata osservanza di queste specifiche comporterà l'esclusione dalla gara.

I requisiti hardware, minimi, richiesti sono:

1. Processore

Intel® Core™ i7-8700 con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core)

2. Chipset Intel® B360

3. Memoria RAM 16 GB di SDRAM DDR4-2666

4. Disco rigido SATA da 512GB (7200 rpm) 3,5"

5. Interfaccia di rete Realtek RTL8111HSH-CG GbE integrata

6. Scheda Grafica integrata

7. Drive ottico CD-DVD - RW

8. Slot di espansione

• 1 M.2 2230

• 1 M.2 2230/2280

• 1 PCIe 3 x162

• PCIe 3 x1

9. Porte

• 1 ingresso audio

• 1 uscita audio

• 1 VGA o 1 HDMI o 1 DisplayPort™ con adattatore a VGA

• 1 RJ-45

• 2 USB 3.1 Gen 1

• 4 USB 2.0

Tastiera italiana USB

Mouse ottico USB

Sistema Operativo dual boot Windows 10 Professional e CentOS Linux ultima versione (default all'avvio: Linux)

Software installato in ambiente Linux

- NIS, versione client per la gestione degli account utenti
- NFS, versione client per le cartelle utenti distribuite in rete.
- versioni dei compilatori GCC C, C++ e Fortran 95/2003 associate alla distribuzione del S.O.
- versione stabile più recente dei compilatori GCC C, C++ e Fortran 95/2003
- versione stabile più recente di Open MPI, compilata con entrambe le versioni dei compilatori GCC installati
- versione stabile più recente dell'ambiente di sviluppo OpenMP, compilata con entrambe le versioni dei compilatori GCC installati

Per ciascuna versione dei compilatori, di Open MPI e di OpenMP, sono richiesti i relativi moduli da

caricare con il comando "module".

Garanzia e assistenza della durata di 1 anno, con intervento in luogo entro il primo giorno lavorativo successivo alla chiamata, con assistenza per le parti da sostituire, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente.

#### **IMPORTO DELLA FORNITURA**

L'importo presunto per la fornitura sopra descritta è pari ad € 35.000,00 oltre IVA 22%.

#### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:**

Sono ammessi a partecipare i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- a. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;
- b. insussistenza misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la pubblica amministrazione ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001;
- c. regolarità con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la normativa italiana o quella del paese di residenza;
- d. idoneità professionale: autocertificazione inerente l'iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo.

Il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere autocertificato ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. utilizzando il modello di cui all'allegato A. I requisiti sopra citati non saranno utilizzati per determinare una graduatoria di merito ma solo per la qualificazione dei soggetti operatori e quale condizione di ammissibilità alla procedura di indagine di mercato ed alla successiva procedura per la scelta dell'affidatario dell'incarico.

#### **INTERESSE A PARTECIPARE:**

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti individuati al punto precedente, dovranno:

- presentare istanza di partecipazione (Allegato A) mediante firma digitale da parte del legale rappresentate p.t. o di procuratore munito di idonea procura, da inviare tramite PEC all'indirizzo [dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it](mailto:dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it), entro e non oltre le **ore 12:00 del giorno 07 agosto 2019**, riportando nell'oggetto della PEC la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse finalizzata all'eventuale successivo affidamento, tramite RDO sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa), della fornitura di n.51 PC Desktop";

- dichiarare il possesso dei requisiti richiesti mediante firma digitale del Documento di Gara Unico Europeo – DGUE (Allegato B) da parte del legale rappresentate p.t. o di procuratore munito di idonea procura, da inviare tramite PEC all'indirizzo [dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it](mailto:dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it), entro e non oltre le **ore 12:00 del giorno 07 agosto 2019**.

Il presente avviso è solo a scopo esplorativo di mercato per individuare la presenza di possibili operatori economici in grado di espletare il servizio richiesto, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Dipartimento di Matematica e Fisica.

La pubblicazione del presente avviso non comporta per il Dipartimento di Matematica e Fisica alcun obbligo specifico di inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di eventuali incarichi o assunzione di un provvedimento espresso, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di una offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o para-concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio.

In particolare il Dipartimento di Matematica e Fisica si riserva la facoltà di non dar seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, senza che gli interessati alla presente indagine possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo, nonché di procedere con l'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

#### **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE PROCEDURA**

L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi dell'art. 95 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, a favore del fornitore che offrirà il prezzo complessivo più basso.

#### **PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web di questo Ateneo all'indirizzo [www.pubblicazioni.unicampania.it](http://www.pubblicazioni.unicampania.it) e sul sito web del Dipartimento di Matematica e Fisica all'indirizzo [www.matfis.unicampania.it](http://www.matfis.unicampania.it) per un periodo di 20 (venti) giorni, ovvero dal 19/07/2019 sino al 07/08/2019.

**TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

I dati personali forniti dai concorrenti saranno trattati, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, esclusivamente per finalità connesse all'espletamento della procedura di gara.

**ULTERIORI RICHIESTE DI CHIARIMENTI:**

Per qualsiasi chiarimento gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica, tel. 0823274747, email [dip.matematicaefisica@unicampania.it](mailto:dip.matematicaefisica@unicampania.it).

Caserta, 18 luglio 2019

**Il Dipartimento del Matematica e Fisica**

*Prof. Lucio GIALANELLA*