



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

Oggetto: Acquisto di **un'infrastruttura computazionale per l'analisi dei Big Data in medicina.**

Esito pubblicazione avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 d.lgs. 50/2016

IL DIRETTORE

Vista la delibera n. 240/2021 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, seduta del 13 luglio 2021, con cui si deliberava di avviare le procedure previste dall'art. 63, comma 2, lett. b), punti 2) del D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di **un'infrastruttura computazionale per l'analisi dei Big Data in medicina**, importo presunto € 134.555,00, oltre IVA;

Acquisita la Relazione del RUP Dott.ssa Roberta Rosati, R.A.D. del Dipartimento, unitamente alla relazione tecnica del referente Tecnico Dott. Ing. Alberto Magi, in cui veniva individuato come unico fornitore la Ditta E4 Computer Engineering SPA, Via Martiri della Libertà, 66 – 42019 Scandiano (RE) - P. Iva 02005300351, in relazione alla fornitura di **un'infrastruttura computazionale per l'analisi dei Big Data in medicina** come di seguito specificato:

"Supercomputer" 160 cores 2,1GHz + 960TB Storage

Descrizione:

N. 1 HPE Superdome Flex Supercomputer – 160 compute cores

1 x Superdome Flex 4-socket 5U Base Chassis

1 x Superdome Flex 4-socket Expansion Chassis

8 x Xeon 20-Core 6230 2,1Ghz

48 x DDR4-2933 Reg. ECC 32 GB module

1 x HPE Superdome Flex 9361-4i Internal RAID Controller

2 x HDD 1,2TB SAS 12GB (OS)

1 x Superdome Flex DVD-R Drive

1 x HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA

2 x 44514 2M. LC - LC Cable

2 x 1GbE RJ45 ports

2 x 10GbE RJ45 ports

1 x Red Hat Enterprise Linux License

1 x Performance Suite

1 x 3Y – NBD – on site service

Descrizione - Quantità 1

	Prodotto	Quantità
Enclosure	Enclosure,4U-60,DE460C,Empty,2PSU,2325W,0E,-C	1
Controller	E2800A,8GB Cntrlr,No HIC,16Gb FC,2-	2

Amministrazione

Via Santa Marta, 3 – 50139 Firenze

+39 055 2758526 fax 055 2758570 | e-mail: amministrazione@dinfo.unifi.it

posta certificata: dinfo@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



	pt,-C	
NLSAS Disk	DSK DRV,16TB,7.2k,12Gb,Non-FDE,DE460C,0E,-C	60
Licenza NLSAS	OS Enable,Per-0.1TB,SANTRCTY,Cap-Stor,0E,-C	9600
SFP+16FC/10GbE	SFP,10Gb iSCSI/16Gb FC,Unified,E-Series,0E,-C	4
Battery	Battery,E2800,E5700,0E,-C	2
Documents	Install Documents,System,DE460C,-C	1
Support 3Y	SupportEdge Standard Part Replace NBD- 36M	1

N. 1 G2236 Installazione del Sistema On site (1GG).

Ritenuto di procedere alla verifica dell'unicità del fornitore tramite Avviso esplorativo per la verifica dell'unicità del fornitore per l'acquisto di **un'infrastruttura computazionale per l'analisi dei Big Data in medicina**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che sono state effettuate le seguenti pubblicazioni dell'avviso volontario per verifica unicità del fornitore in cui si manifesta l'intenzione di concludere il contratto ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. 50/2016 con la Ditta E4 Computer Engineering SPA, Via Martiri della Libertà, 66 – 42019 Scandiano (RE) - P. Iva 02005300351 su: 1) Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze (rep. 9011/2021 Prot n. 205763 del 03/08/2021); 2) sito del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione <https://www.dinfo.unifi.it/vp-136-bandi-e-avvisi.html>; 3) sito web di Ateneo <https://www.unifi.it/CMpro-v-p-6114.html>, invitando eventuali operatori economici interessati a manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura;

Considerato che le eventuali manifestazioni di interesse dovevano pervenire entro e non oltre il giorno 18 agosto 2021 ore 12:00 tramite posta elettronica all'indirizzo **dinfo@pec.unifi.it**;

Considerato che alla data di scadenza non sono pervenute manifestazioni di interesse alla procedura in questione;

DETERMINA

- di dare atto dell'espletamento e conclusione della procedura di Avviso Esplorativo per la verifica dell'unicità del fornitore E4 Computer Engineering SPA, Via Martiri Della Libertà, 66 – 42019 Scandiano (RE) - P. Iva 02005300351 per l'acquisto di **un'infrastruttura computazionale per l'analisi dei Big Data in medicina** come di seguito specificato:
"Supercomputer" 160 cores 2,1GHz + 960TB Storage

Amministrazione

Via Santa Marta, 3 – 50139 Firenze
+39 055 2758526 fax 055 2758570 | e-mail: amministrazione@dinfo.unifi.it
posta certificata: dinfo@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



Descrizione:

N. 1 HPE Superdome Flex Supercomputer – 160 compute cores
1 x Superdome Flex 4-socket 5U Base Chassis
1 x Superdome Flex 4-socket Expansion Chassis
8 x Xeon 20-Core 6230 2,1Ghz
48 x DDR4-2933 Reg. ECC 32 GB module
1 x HPE Superdome Flex 9361-4i Internal RAID Controller
2 x HDD 1,2TB SAS 12GB (OS)
1 x Superdome Flex DVD-R Drive
1 x HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA
2 x 44514 2M. LC - LC Cable
2 x 1GbE RJ45 ports
2 x 10GbE RJ45 ports
1 x Red Hat Enterprise Linux License
1 x Performance Suite
1 x 3Y – NBD – on site service

Descrizione - Quantità 1

	Prodotto	Quantità
Enclosure	Enclosure,4U-60,DE460C,Empty,2PSU,2325W,0E,-C	1
Controller	E2800A,8GB Cntrlr,No HIC,16Gb FC,2-pt,-C	2
NLSAS Disk	DSK DRV,16TB,7.2k,12Gb,Non-FDE,DE460C,0E,-C	60
Licenza NLSAS	OS Enable,Per-0.1TB,SANTRCTY,Cap-Stor,0E,-C	9600
SFP+16FC/10GbE	SFP,10Gb iSCSI/16Gb FC,Unified,E-Series,0E,-C	4
Battery	Battery,E2800,E5700,0E,-C	2
Documents	Install Documents,System,DE460C,-C	1
Support 3Y	SupportEdge Standard Part Replace NBD- 36M	1

N. 1 G2236 Installazione del Sistema On site (1GG).

- di trasmettere gli atti all'Ufficio preposto Unità di Processo Centrale Acquisti dell'Università degli Studi di Firenze per l'espletamento della procedura per l'affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 d.lgs. 50/2016 della fornitura di **un'infrastruttura computazionale per l'analisi dei Big Data in medicina;**
- di pubblicare il presente atto sull'Albo Ufficiale di Ateneo, sul profilo web del

Amministrazione

Via Santa Marta, 3 – 50139 Firenze
+39 055 2758526 fax 055 2758570 | e-mail: amministrazione@dinfo.unifi.it
posta certificata: dinfo@pec.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, (sezione Bandi e avvisi), e sul sito web di Ateneo al link <https://www.unifi.it/CMpro-v-p-6114.html> ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del D. Lgs 50/2016.

Firenze,

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Enrico Vicario

Amministrazione

Via Santa Marta, 3 – 50139 Firenze

+39 055 2758526 fax 055 2758570 | e-mail: amministrazione@dinfo.unifi.it

posta certificata: dinfo@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480