

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE
(DICCA)

Determina n. 1129 del 2 Marzo 2020

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

PREMESSO che si rende necessario provvedere all'acquisto di una workstation di calcolo per il progetto SINAPSI, avente le seguenti caratteristiche:

- 1 x Dual Xeon Scalable - C621 – Workstation - E-ATX Motherboard. Intel® C621 chipset. Dual Socket P (FCLGA3647). Support up to 205W TDP. N. 16 DIMM Slots supported Memory Types: 2933/2666/2400/2133MHz RDIMM, LRDIMM and 3DS ECC LRDIMM modules. Optimal memory configuration: Six memory channels per CPU
- 2 x Xeon 20-Core 6230 2,1Ghz 27.5MB - Intel® Xeon® Gold 6230 Processor. 20Cores. 40Threads. Socket FCLGA3647. 27.5M Cache, 2.10 GHz frequency. 125W max. TDP. DDR4-2933 Memory type.
- 6 x DDR4-2933 Reg. ECC 16 GB module Full brand memory, tested and certified by manufacturer for thorough compatibility with proposed system. The real operating speed depends on the processor's model and on the number of the installed modules. Better performances are achieved through a proper channel configuration.
- 1 x HGST 4TB SATA III 7.200 RPM 256MB 512N Ultrastar® DC HC310. Interface: SATA 6Gb/s. Interface transfer rate (MB/s, max): 600. Sustained transfer rate (MiB/s, typical) / (MB/s, typical): 222 / 233. MTBF: 2M hours. Availability (hrs/day x days/wk): 24x7.
- 1 x PNY Quadro P400 Nvidia Quadro P400. CUDA Cores: 256. GPU Memory: 2 GB GDDR5. Memory Interface: 64-bit. Memory Bandwidth: 32 GB/s. System Interface: PCI Express 3.0 x16. Maximum Power Consumption: 30 W. Thermal Solution: Ultra-quiet active fansink. Form Factor: 2.713" H x 5.70" L, Single Slot. Display Connectors: mDP 1.4 (3). Number of Displays Supported: 3 direct, 4 DP multi-stream technology.
- 1 x Intel C621 SATA III 10 ports #
- 1 x BMC integrated Aspeed AST2500 # AST2500 embedded on chipset graphic card integrated on the motherboard.
- 1 x Aspeed AST2500 10/100/1000 Shared LAN # IPMI shared LAN supported by the AST2500 BMC on Gigabit LAN1.
- 2 x Intel Pro 1000 # Intel Pro Network Adapter, PCI, 1000BASE-T, RJ-45 connector. Integrated on the mother board.
- 1 x Dedicated BMC / IPMI 2.0 # Management device In-Band and Out-of-Band in compliance with IPMI 2.0 standards, it allows Power On, Off, Cycle, soft and hard reset. It provides several features: console redirection through LAN1 or through dedicated LAN, remote updating and BIOS configuration, parameters monitoring (temperature, voltage, cooling, power supply's status..), event's log, e-mail alert, one-to-one control, one-to-many. come da richiesta del Prof. Giovanni Besio;

RAVVISATA pertanto, la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire l'acquisto;

CANSIDERATO che con l'acquisto di cui trattasi questa amministrazione intende soddisfare la seguente esigenza: ricerca;

CONSIDERATO che il bene che s'intende acquistare deve avere le caratteristiche riportate nella proposta di acquisto;

CONSIDERATO che l'importo stimato stimato in base alle condizioni di mercato per l'acquisto è pari a € 8.400,00 + I.V.A.;

CONSTATATO che la fornitura oggetto della presente determina rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 (€ 39.999,99);

CONSIDERATO che i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna convenzione Consip attiva;

RITENUTO pertanto di procedere ad un affidamento diretto mediante richiesta di offerta (RdO) MEPA aperta a tutti gli operatori presenti sul mercato elettronico nella categoria materiale informatico, al fine di ottenere il migliore preventivo nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza ed economicità, oltre che nel rispetto dei principi generali di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che gli operatori economici che risponderanno alla richiesta dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

RILEVATO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione della fornitura in oggetto che non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;

VISTI

- il D.lgs. n. 50/2016 Codice appalti;
- Le Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "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" approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;
- Le Linee Guida n. 3, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità (ANAC) con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016;
- l'art. 26 della legge n. 488/1999 e l'art. 1 comma 449 della L. 296/2006;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- gli art. 37 del D.Lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di Amministrazione trasparente;

DETERMINA

1. di provvedere, per i motivi indicati in premessa, all'espletamento di una procedura ai sensi dell'art 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs n. 50/2016 mediante richiesta di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) aperta a tutti gli operatori;
2. di imputare la spesa complessiva sulla voce COAN 100024-2019-AS-ALTR-RI-UE_001 del budget DICCA 2020;
3. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
4. di assegnare le funzioni di RUP a Dott. Aldo Spalla.

IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

