# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE (DICCA)

Determina n. 2166 del 6 Maggio 2020

### IL RESPONSABILE 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 Glgabit 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;

la determina n. 1129 del 2 marzo 2020 con la quale si avviava la 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;

**VISTA** 

- VISTA la RdO n. 2533407 del 10 marzo 2020, avente termine ultimo per la presentazione delle offerte fissato nel 19 marzo 2020;
- VISTO il verbale di apertura delle buste amministrative del 20 marzo 2020 dal quale risultano pervenute n. 15 offerte, facente parte integrante della presente determina;
- VISTO il verbale di apertura delle buste economiche del 26 marzo 2020 dal quale risulta che la Ditta C&C CONSULTING S.P.A. ha offerto € 5.092,00+ I.V.A. risulante essere il prezzo più basso;
- VISTI i controlli espletati in data 31 marzo 2020, in base alla normativa vigente e da cui non risultano carichi pendenti per la Ditta;
- VISTO che non sono pervenute entro i 30 gg risposte da parte di Agenzia delle entrate e Ufficio Disabili e si fa, quindi, valere il silenzio assenso;
- 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);
- 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;

#### PRECISATO che:

- con l'acquisto di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare la seguente esigenza: ricerca
- il contratto ha per oggetto: la fornitura del server come da caratteristiche elencate;

#### 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 ad acquistare il server come da caratteristiche elencate dal Prof. Besio CIG ZD92C46715 CUP D38D20000000006;
- 2. di affidare considerata la valutazione di congruità dell'offerta accertata dal RUP, per le ragioni espresse, e a garanzia di efficienza e tempestività la fornitura suddetta alla ditta C&C CONSULTING S.P.A, P.IVA 05685740721 per l'importo di euro 5.092,00 IVA esclusa; accertato che la ditta aggiudicataria ha presentato l'autocertificazione inerente l'assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 debitamente sottoscritti e che si è provveduto alle relative verifiche dei requisiti di carattere generale, come da D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- 3. di provvedere al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- 4. di imputare la spesa complessiva € 6.212,24 sulla voce COAN 100024-2019-AS-ALTR-RI-UE\_001 del budget 2020 del DICCA;

- 5. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
- 6. di assegnare le funzioni di RUP a Dott. Aldo Spalla.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO