

DET. N.

251/2018  
Prot. 5728-X/4



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

**DETERMINA A CONTRARRE**

*ex co.2, art. 32, D.Lgs. 50/2016*

Il sottoscritto prof. Andrea Romanino, in qualità di Coordinatore dell'Area di Fisica e Responsabile Unico del Procedimento

**PRESO ATTO** della necessità di acquistare un server per il calcolo scientifico, con un numero elevato di core della CPU ed elevata quantità memoria, da utilizzarsi nell'ambito del progetto R\_H2020\_StG\_ERC\_FISI\_Dalmonte\_0457, ed il cui valore stimato netto di spesa ammonta complessivamente a € 25.000,00, come da richiesta allegata del dott. Marcello Dalmonte, parte integrante del presente provvedimento (ticket OTRS n. 2018041010000431);

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, nuovo Codice degli appalti e concessioni e s.m.i.;

**VISTO** l'art. 1, c. 449 della L. 296/2006, modificato dalla L. 228/2012, che sancisce l'obbligo per le istituzioni universitarie di approvvigionamento di beni e servizi attraverso le Convenzioni Consip;

**VISTI** il D.L. 52/2012, convertito in Legge 94/2012 e il D.L. 95/2012, convertito in Legge 135/2012, che sanciscono il ricorso obbligatorio al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) messo a disposizione da Consip per acquisti sotto la soglia comunitaria;

**VISTO** il Regolamento SISSA di Finanza Amministrazione e Contabilità emanato con D.D. n.168 del 25.3.2016 ed in particolare l'art. 51, c. 3 che attribuisce al Coordinatore di Area l'adozione del presente provvedimento;

**Tutto ciò premesso**

**VERIFICATO** che, in data odierna, il prodotto non può essere acquistato tramite convenzione Consip "Tecnologie Server 1" di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. per le ragioni di seguito riportate;

**CONSIDERATO** che l'intero approvvigionamento di cui al presente provvedimento rientra nei limiti di valore dell'affidamento diretto, in conformità all'art. 36, c. 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

**ACCERTATO** che la vetrina del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) propone quanto d'interesse nel Bando BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno;

**ATTESA** la possibilità di acquisire il prodotto attraverso la procedura MEPA denominata "Richiesta d'Offerta" (RdO) che consente di avviare un'indagine di mercato per reperire quanto di interesse con invito esteso a più operatori economici, selezionati, nella fattispecie, sulla base della presenza di prodotti simili nei loro cataloghi MEPA;

**CONSIDERATO** che alla RdO n. 1904473, la cui istruttoria è stata affidata al Direttore di ITCS, Dott. Antonio Lanza, abilitato ad operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) quale Punto Ordinante nel settore degli acquisti informatici, sono stati invitati i seguenti operatori: E4 Computer Engineering s.p.a., Intersystem, Office Computers Solution s.r.l., TRII;

mc/



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

**VALUTATO** che l'offerta più conveniente, delle 2 presentate (E4 Computer Engineering s.p.a., Intersystem), è quella dell'operatore economico E4 Computer Engineering s.p.a. che risulta essere conforme alla richiesta;

**D E T E R M I N A**

di procedere con affidamento diretto all'impresa E4 Computer Engineering s.p.a. di cui all'offerta allegata RdO n. 1904473.

Il totale complessivo della fornitura è di € 22.038,00 (ventiduemilatrentotto). L'acquisto gode del regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 72, c. 3 del DPR 633/1972 e s.m.i.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R\_H2020\_StG\_ERC\_FISI\_Dalmonte\_0457 CUP G91117000110006 - costi rendicontabili - CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2018.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- il prodotto non può essere acquistato tramite convenzione Consip "Tecnologie Server 1" di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. per le seguenti ragioni indicate nella richiesta d'acquisto allegata: in convenzione non esistono server con processori dotati di 26 core ciascuno;
- l'operatore economico è stato selezionato in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, c. 4, l. b);
- per il tipo di prestazione da affidare (mera fornitura), non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 81/2008 e pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Eventuali variazioni saranno prontamente comunicate;
- di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/201;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola
- il CIG acquisito è ZFA23296BF.

Trieste, - 9 MAG. 2018

**IL COORDINATORE DI AREA**

Prof. Andrea Romanino



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

**RICHIESTA D'ACQUISTO (ticket OTRS 2018041010000431)**

Il richiedente dott. Marcello Dalmonte in qualità di Titolare dei fondi di ricerca del progetto R\_H2020\_StG\_ERC\_FISI\_Dalmonte\_0457 - CUP G91117000110006, afferente all'Area di Fisica

**CHIEDE**

che venga acquisito il seguente materiale:

n. 1 Server 1U Dual socket 768GB RAM, 2xXEON Platinum 8170, 26Core, 2,1GHz 35,75MB

Il progetto richiede risorse particolari: numero elevato di core della CPU usate per il calcolo ed elevata quantità memoria, caratteristiche che non possono essere soddisfatte dal cluster Ulysses. Inoltre, trattandosi di un progetto ERC gli investimenti devono essere trasferibili in altre sedi, se il titolare si trasferisce. E' quindi necessario procedere all'acquisto di un singolo server che soddisfi i vincoli menzionati.

Tramite:

acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

oppure, in subordine

acquisto fuori convenzione Consip per una delle seguenti ragioni:

- i prodotti non sono oggetto di convenzione;
- le caratteristiche dei prodotti in convenzione "Tecnologie Server 1" non rispondono al fabbisogno per i seguenti motivi: in convenzione non esistono server con processori dotati di 26 core ciascuno
- la convenzione è esaurita;
- la convenzione presenta tempi di attivazione troppo lunghi per soddisfare le necessità urgenti del sottoscritto;
- l'importo minimo di ordinativo previsto in convenzione è comunque superiore rispetto al fabbisogno.

DET. N.



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

e richiede quindi di procedere tramite:

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta in quanto il prodotto d'interesse è abilitato nel bando ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno. Il valore stimato netto di spesa ammonta complessivamente a € 25.000,00.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R\_H2020\_StG\_ERC\_FISI\_Dalmonte\_0457 CUP G91I17000110006 - costi rendicontabili - CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2018. L'acquisto gode del regime di non imponibilità IVA ai sensi dell'art. 72, c. 3 del DPR 633/1972 e s.m.i.

Trieste, - 9 MAG. 2018

**IL RICHIEDENTE**

**Dott. Marcello Dalmonte**