DET. N. 214/2019

PROT 8287 - V/4

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

DETERMINA A CONTRARRE

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

Il sottoscritto dott. Antonio Lanza, direttore dell'Information Technology e Computing Services (ITCS) e Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

PREMESSA la necessità di potenziare il cluster High Performance Computing, denominato Ulysses, ancora in uso presso la Scuola, ancorché fuori produzione, ma funzionante ed efficiente e, pertanto, in grado di soddisfare le esigenze dell'utenza, con un nuovo storage, di nuova generazione, dotato di schede Infiniband di tipo EDR;

ATTESO che, per adattare la tecnologia Infiniband EDR al vecchio sistema di tipo QDR, è necessario acquisire, oltre allo storage, due server per router LNT dotati di schede Infiniband QDR (Ticket#2019040510000546 e Ticket# 2019040510000564);

RICHIAMATE le seguenti disposizioni normative e regolamentari:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", di seguito denominato D. Lgs. 50/2016, e in particolare:

- l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;
- l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
- l'articolo 31 concernente "Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni";
- l'articolo 32 sulle fasi delle procedure di affidamento;
- l'articolo 33 sui controlli sugli atti delle procedure di affidamento;
- l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti;
- l'articolo 36 sui contratti sotto soglia;
- l'articolo 80 sui motivi di esclusione;
- l'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
- l'art. 3 della L. 136/2010 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari;
- 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;
- D.L. 52/2012, convertito in L. 94/2012 e il D.L. 95/2012, convertito in L. 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;

/ma

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

- il Regolamento SISSA di Finanza Amministrazione e Contabilità emanato con D.D. n.168 del 25.3.2016 ed in particolare l'art. l'art. 51, c. 3 che attribuisce al direttore di ITCS l'adozione del presente provvedimento;
- il Decreto del Direttore SISSA n. 666/2018 di nomina a Direttore di ITCS.

VISTO il bilancio autorizzatorio SISSA per l'anno 2019;

VISTE le Linee Guida ANAC n. 4, e successivi aggiornamenti, di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione di elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 2016;

VISTO il patto d'integrità adottato dalla Scuola, approvato dal Consiglio di Amministrazione della SISSA in data 26/02/2019;

VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;

CONSIDERATO, in tema di qualificazione della stazione appaltante, quanto segue:

- non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del D.Lgs. 50/2016;
- nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000 euro in ogni caso non sarebbe richiesta la qualificazione;

Tutto ciò premesso

ATTESO che, dalla data del 02.04.2019, è attiva in MEPA la Convenzione *Tecnologie Server* 2 - *Lotto 2*, aggiudicata a CONVERGE S.p.A, che propone dei server modello PowerEdge R7425 le cui caratteristiche essenziali, riportate nella tabella dei benchmark correlata, sono adatti a soddisfare il fabbisogno, anche se non dotati di schede Infiniband QDR di vecchia generazione, ma facilmente adattabili da parte del personale tecnico di ITCS;

ACCERTATO che il MEPA propone tali schede Infiniband QDR a catalogo nel Bando BENI/ *Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Uffici*;

VALUTATO che risulta estremamente conveniente, visto il costo dei server in Convenzione, implementarli con le schede reperite a catalogo MEPA;

CONSIDERATO che il valore delle schede, € 1.219,60, al netto dell' IVA, è inferiore al limite di importo di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, al di sotto del quale è consentito il ricorso all'affidamento diretto, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, proporzionalità e pubblicità;

RITENUTO, in considerazione dell'importo della spesa, di procedere tramite acquisizione del CIG attraverso il Sistema per il rilascio del CIG in modalità semplificata (*SmartCig*);

/ma

DET. N.

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

RITENUTO che, per l'affidamento in argomento, non debba essere predisposto il DUVRI in quanto, le prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all'art. 26, c. 3bis, del D.Lgs. 81/2008, in quanto tutte le operazioni di installazione e collaudo sono assunte dai tecnici SISSA. Eventuali variazioni verranno prontamente comunicate;

DETERMINA

- di procedere tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 all'impresa Virtual Logic S.r.l. per l'acquisto di n. 2 schede di tipo Infiniband mod. MCX456A-FCAT al costo netto di € 609,80/cad – OdA 4884036;
- di aderire alla convenzione Consip *Tecnologie Server* 2-*Lotto 2*, aggiudicata a CONVERGE S.p.A. per l'acquisto di n. 2 server modello PowerEdge R7425 al costo netto di € 1.849,00/cad. e l'estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi per entrambi i server al costo netto di € 81,00/cad. - OdA 4883832.

L'importo della fornitura ammonta a € 5.079,60 + € 1.117,51 di IVA al 22% (totale € seimilacentonovantasette/11).

L'acquisto graverà sulla UA ITCS - CA.01.11.02.05 – "Attrezzature informatiche" del bilancio autorizzatorio SISSA 2019.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

a) il fine che il contratto intende perseguire è quello di garantire, ancora per qualche tempo, l'utilizzo del vecchio cluster ad alte prestazioni che, anche se fuori produzione, continua ad essere ampiamente utilizzato, con soddisfazione dell'utenza;
b) l'oggetto del contratto è l'acquisto di n. 2 server per router LNET a cui si aggiungono n. 2 schede Infiniband QDR per permettere l'interfacciamento dello storage di prossima acquisizione con l'intero sistema;
c) che in applicazione dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del d.lgs 50/2016, si ritiene possibile l'affidamento diretto agli operatori economici Converge Spa e Virtual Logic Srl per le seguenti ragioni:
   - si tratta di una prestazione di importo inferiore ai 40.000 euro;
   - il prezzo delle schede risulta congruo, come da indagine documentata, e l'operatore è stato selezionato in ossequio al principio di rotazione;
d) entrambi i contratti vengono stipulati mediante scrittura privata, in formato elettronico, con emissione del modulo predefinito da Consip, dopo aver esperito, con esito positivo, le verifiche previste dalle Linee Guida ANAC n. 4, punto 4.2.2, sull'autocertificazione che le società hanno rilasciato in fase di autenticazione al MEPA contenente gli elementi circa il possesso dei requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 80 del Codice;

/ma

DET. N.

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

e) il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura elettronica, debitamente controllata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, nonché previa verifica di regolare esecuzione;

f) verrà data pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016;

g) tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'Archivio Generale della Scuola;

h) il CIG acquisito è:

- Z962801512 per ODA n. 4883832
- ZBF2801B38 per ODA n. 4884036

Trieste, 15 APR. 2019

IL DIRETTORE DI ITCS
dott. Antonio Lanza

/ma