Prot. n. 8739 - X/4 del 19/04/2019 - UOR: SI000008 - Rep. n. 233/2019

DET. N. 233/2019
PROT 8739-X/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)

PREMESSA la necessità di allestire un nuovo laboratorio di Bioinformatica dedicato all'analisi del genoma, diretto dal prof. Remo Sanges, presso l'Area di Neuroscienze;

CONSIDERATO che, per tale ricerca, è richiesto l'utilizzo combinato di tre *server*, di cui due a elevate prestazioni RAM (512GB e 1TB) dedicati alla ricerca di strutture significative all'interno di un singolo genoma e all'analisi statistica dei risultati, e uno con funzioni di *storage,* per immagazzinare tutti i dati raccolti;

VALUTATO di ricorrere, per quest'ultima prestazione, al *cluster* HPC denominato *Ulysses*, già in dotazione della Scuola, ma verificato che non sono rinvenibili le caratteristiche tecniche adatte all'utilizzo previsto, individuate, invece, nel modello *Dell T640 rack, 2xXeon Silver 4114 2.2G, 64GB* (ticket OTRS 2019040110000106);

PRESO ATTO che la spesa per i server necessari allo svolgimento delle ricerche è stata prevista nello schema di programmazione biennale di forniture e servizi 2019-2020 approvato nell'adunanza del CdA dd. 11.12.2018;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione della SISSA dd. 26.02.2019 che ha approvato la procedura d'acquisto e convalidato la nomina dello scrivente quale Responsabile Unico del Procedimento, in qualità di esperto della materia, con funzioni di Direttore dell'Esecuzione, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida ANAC n. 3;

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 36 sui contratti sotto soglia;
- 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;

/mc

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

- 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;
- 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.

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 bilancio autorizzatorio SISSA per l'anno 2019;

VISTO il patto d'integrità adottato dalla Scuola, approvato dal CdA 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 la convenzione *Tecnologie Server 2-Lotto 1*, aggiudicata a CONVERGE S.p.A., che propone il *Server Dell T640 rack*, le cui caratteristiche essenziali, riportate nella tabella dei benchmark correlata, sono insufficienti a soddisfare il fabbisogno per le seguenti ragioni:

- capacità memoria di immagazzinamento dati di 21,6TB contro i 144TB necessari alla ricerca,
- servizio di manutenzione in garanzia di 36 mesi di tipo NBD on site, contro i 60 mesi richiesti, stessa SLA, per garantire la piena ed efficiente funzionalità del sistema per un periodo più lungo.

RITENUTO, pertanto, per le motivazioni summenzionate, di non aderire alla convenzione Consip;

ACCERTATO che il MEPA propone il *server* di interesse nel Bando BENI/ *Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio*, ma non con le caratteristiche e alle condizioni necessarie al fabbisogno;

CONSIDERATO, che il valore stimato del prodotto 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;

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

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

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. Eventuali variazioni verranno prontamente comunicate;

ATTESA la possibilità di acquisire il prodotto attraverso la procedura MEPA denominata *Trattativa Diretta*, che consente di negoziare con un unico operatore economico le caratteristiche e le condizioni di interesse, e invitato, nella fattispecie, CONVERGE S.p.A., selezionato poiché aggiudicatario della convenzione Consip summenzionata e in grado di fornire tempestivamente lo stesso modello di server della Convenzione, integrato con i 18 dischi summenzionati, inclusa l'estensione di garanzia di ulteriori due anni, per un totale di 5;

CONSIDERATO l'esito della trattativa diretta n. 871633, conforme alle richieste;

DETERMINA

di procedere tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 all'impresa CONVERGE S.p.A. per l'acquisto di n. 1 *Server Dell T640 rack, 2xXeon Silver 4114 2.2G, 64GB* e di *18xHD 8TB 7.2K NLSAS, PERC H730P, 2x10GbE Dual, 5Y NBD.*

L'importo della fornitura ammonta a € 10.790,00 + € 2.373,80 di IVA al 22% (totale € 13.163,80 – tredicimilacentosessantatre/80).

L'acquisto graverà sul Piano Strategico della Scuola destinato al progetto del prof. Remo Sanges - CUP G96J17000740005 - 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 permettere lo svolgimento delle ricerche del nuovo laboratorio di Bioinformatica dedicato all'analisi del genoma umano, diretto dal prof. Remo Sanges, afferente all'area scientifica di Neuroscienze;
b) l'oggetto del contratto è l'acquisto di n. 1 *server storage Dell T640 rack, 2xXeon Silver 4114 2.2G, 64GB,* e di *18xHD 8TB 7.2K NLSAS, PERC H730P, 2x10GbE Dual, 5Y NBD*;
c) che in applicazione dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del d.lgs 50/2016, si ritiene possibile l'affidamento diretto all'operatore economico Converge S.p.A. per le seguenti ragioni:
   - si tratta di una prestazione di importo inferiore ai 40.000 euro;
   - la prestazione che si intende acquisire ossequia il principio di economicità in quanto il server storage è proposto dall'aggiudicatario della stessa Convenzione *Tecnologie Server 2 – Lotto1,* ad un prezzo estremamente competitivo rispetto ai prezzi di listino Dell (circa il 50% in meno), come da indagine documentata; il principio dell'efficacia poiché risponde alle esigenze tecniche della ricerca da svolgere; i principi della tempestività e proporzionalità assicurati da un sistema di individuazione del contraente snello, quale la trattativa diretta MEPA, che consente di negoziare

mc

SISSA

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

celermente solo le condizioni particolari, partendo da caratteristiche già definite nell'ambito di un contratto aggiudicato a monte;

d) il prezzo offerto risulta, pertanto, congruo e appropriato in quanto raffrontato con i prezzi rilevati attraverso l'indagine svolta, anche in internet, debitamente documentata;

e) il contratto verrà stipulato 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 la società ha 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, tenuto in considerazione anche l'affidabilità dello stesso in quanto aggiudicatario di convenzioni Consip;

f) le clausole negoziali essenziali sono quelle individuate dal programma di e-procurement Consip, integrate da quelle contenute nelle condizioni particolari del contratto di affidamento, allegate alla trattativa diretta n. 871633;

g) 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;

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

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

j) il CIG acquisito è: Z8127D35F1

Trieste, 19 APR. 2019

IL DIRETTORE DI ITCS
dott. Antonio Lanza

/mc