



Determinazione**IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE**

oggetto: Potenziamento, adeguamento ed implementazione del Data Center di Ateneo. Affidamento della prestazione. CIG 8448137731.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

presso il Polo Scientifico e Tecnologico "Fabio Ferrari" – Blocco 2 in via Sommarive 9 a Povo (TN) è presente un Data Center che garantisce la fornitura dei servizi IT a tutti i Dipartimenti, centri di ricerca e strutture tecniche e amministrative dell'Ateneo;

tale infrastruttura, utilizzata da tutta l'Università, si basa su alcuni elementi fondamentali quali il cablaggio, come insieme di cavi, pannelli e armadi, ma anche di apparati attivi come schede di rete, hub, switch, router, firewall, modem, wireless nonché apparati di servizio quali UPS, PDU, ecc.;

per garantire l'indispensabile continuità dei servizi IT sopraccitati, il Data Center è dotato di sistemi elettrici e di emergenza che consentono agli apparati ospitati di operare anche in caso di guasto a una qualsiasi componente. Tali sistemi - tutti prodotti e forniti dalla ditta Schneider Electrics S.p.A. – operano senza interruzioni e necessitano di un controllo e di una manutenzione costanti;

la Direzione Sistemi Informativi Servizi e Tecnologie Informatiche, con propria nota prot. n. 12130I del 29 aprile 2020 ha segnalato la necessità di procedere ad un potenziamento della rete di alimentazione e distribuzione degli impianti elettrici rigorosamente compatibili con i sistemi presenti, al fine di incrementare gli apparati server nelle isole del Data Center;

la Direzione Patrimonio Immobiliare ha eseguito una approfondita valutazione interna tra i propri tecnici, in merito all'obsolescenza e vetustà dei sistemi presenti, al fine di programmare le relative attività di manutenzione e/o sostituzione dei componenti prossimi alla fine della vita utile, onde evitare guasti che possano provocare gravi interruzioni del servizio;

l'intervento risulta pertanto motivatamente urgente vista la particolarità del sito richiamato e dei dispositivi presenti;

l'intervento consta di tre prestazioni: (a) l'*upgrade* ed aggiornamento di *software* e di *firmware* proprietari, (b) la fornitura di componenti elettrici, (c) la posa in opera con relative verifiche di funzionamento e collaudo;

con nota prot. n. 28208I-2020, acquisita agli atti, il Servizio Gestionale Manutentivo, ha relazionato sugli interventi necessari al potenziamento della rete di alimentazione e distribuzione elettrica del Data Center, evidenziando che per l'*upgrade* ed aggiornamento si rende necessario l'intervento della casa fornitrice iniziale, ossia della ditta Schneider Electric S.p.A., per la fornitura di componenti di potenziamento dei dispositivi presenti, fine di assicurare la perfetta compatibilità con le apparecchiature presenti in loco, mentre per la posa in opera è essenziale l'intervento da parte di personale specificamente formato e specializzato;

relativamente alla fornitura, emerge l'esigenza di assicurarsi di prodotti di nuova fabbricazione marchiati Schneider Electric disponibili nel più breve tempo possibile, attesa l'urgenza di adeguare il Data Center, che attualmente presenta criticità, come evidenziato a seguito delle verifiche effettuate; in tal senso l'eventuale affidamento dell'incarico per la fornitura a Schneider Electric S.p.A., soddisfa entrambe le richieste, assicurando la tempistica più breve disponibile sul mercato, fatta salva l'esigenza di ricevere una proposta economicamente congrua e ritenuta conveniente;

relativamente alla posa in opera, l'eventuale affidamento diretto a Schneider Electric S.p.A. assicurerebbe la presenza in cantiere di un'unica ditta - con positivi effetti sugli aspetti legati ai rischi da interferenze, in termini non solo di minimizzazione degli stessi, bensì anche di minori tempi e costi per la pianificazione e la gestione della sicurezza -, faciliterebbe la gestione del coordinamento delle operazioni di posa, assicurando altresì la continuità nelle operazioni di posa e, al contempo, consentirebbe all'Università - in caso di malfunzionamenti o guasti - di individuare con certezza il responsabile e quindi di avere un unico interlocutore con cui definire con celerità e efficacia



il ripristino delle condizioni di normale funzionamento; ciò pertanto motiva la sconvenienza per l'Università di attivare un confronto concorrenziale per l'individuazione del soggetto cui affidare la posa in opera della componentistica, fatta salva l'esigenza di ricevere una proposta economicamente congrua e ritenuta conveniente da parte di Schneider Electric S.p.A.;

con nota prot. n. OP-200804-9902680 di data 06 agosto 2020, acquisita agli atti, Schneider Electric spa ha fornito propria offerta tecnico economica per l'esecuzione dell'intera prestazione che consta di *upgrade* ed aggiornamento *software* e *firmware*, comprensivo di licenze, di fornitura e posa dei componenti elettrici, di verifica e collaudo finale, di servizio di assistenza annuale; a seguito di negoziazione con l'Università, Schneider Electric S.p.A., con nota di pari protocollo di data 14 settembre 2020, acquisita agli atti, ha applicato un ribasso pari al 15% sui prezzi offerti in precedenza; dato atto che l'Università non intende avvalersi delle prestazioni di manutenzione annua inserite nell'offerta – in particolare delle voci "*contratto di manutenzione annuo Advantage Prime*" e "*servizio annuo Ecostruxure Asset Advisor*", l'importo complessivo ribassato della proposta pervenuta ammonta ad € 143.720,00 IVA esclusa; ad essa si sommano ulteriori € 100,00 per oneri di sicurezza;

considerato l'interesse da parte dell'Università di garantire piena efficienza e assoluta affidabilità delle apparecchiature installate presso il Data Center, si ritiene opportuno operare scelte in grado di assicurare i più elevati standard, sia in termini di qualità che di garanzie circa la riuscita dell'intervento e il successivo funzionamento dell'impianto tecnologico oggetto di intervento;

l'art. 21 c. 2 lett. b bis) e b ter) della L.P. 23/1990 ammette, per motivi di natura tecnica, l'affidamento diretto motivato ad uno specifico fornitore;

ai fini dell'applicazione del principio sulla rotazione degli incarichi, si evidenzia che la prestazione in oggetto rientra nelle "*forniture di apparecchiature e materiali elettrici ed elettronici*" di cui all'allegato della deliberazione di giunta provinciale n. 307 del 13.03.2020;

considerato che per gli affidamenti di importo superiore a € 5.000,00 è necessario ricorrere alle procedure previste dal mercato elettronico ex art. 36ter 1 c. 6 L.P. 23/1990, si è proceduto tramite R.d.O. n. 94437 sul portale Mercurio;

viste le Linee Guida ANAC n. 8 "*Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*", in particolare del paragrafo 2.1 "*La scelta della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*";

ritenuta economicamente congrua e comunque conveniente l'offerta pervenuta da Schneider Electric S.p.A., in rapporto alle criticità richiamate, alle modalità e alle tempistiche di esecuzione richieste, nonché agli obiettivi perseguiti dal committente;

acquisito da ANAC il codice CIG 8448137731.

Tutto ciò premesso:

- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 167 di data 23 aprile 2012;
- visto il Regolamento di Ateneo per la finanza e la contabilità emanato con D.R. n. 159 di data 22 febbraio 2016;
- viste le L.P. 2/2016 e L.P. 23/1990;
- visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

DETERMINA

- di procedere con l'affidamento alla ditta Schneider Electric S.p.A. - con sede in via Circonvallazione Est 1, 24040 Stezzano (BG), P.IVA 02424870166 - della prestazione in oggetto per il potenziamento, l'adeguamento ed implementazione del Data Center a Povo, come da offerta prot. OP-200804-9902680 di data 14 settembre 2020 (ad esclusione dei servizi annuali di manutenzione ed assistenza), per € 143.820,00 IVA esclusa, di cui € 100,00 per oneri di sicurezza;



- di subordinare la stipula del contratto al positivo esito delle verifiche sull'affidatario previste dalla vigente normativa;
- di impegnare l'importo della fornitura per la sostituzione delle batterie esistenti degli UPS pari a € 70.950,00 (IVA esclusa) sul centro di costo della manutenzione ordinaria A60151802 - Blocco 2 e l'importo per l'implementazione del Data Center pari a € 72.870,00 (IVA esclusa) all'ordine interno 61500058 - Polo Scientifico, di competenza del Centro Gestionale A60 - Direzione Patrimonio Immobiliare, dell'esercizio finanziario 2020 che presentano la necessaria disponibilità.

Il Dirigente
arch. Giancarlo Buiatti

Documento firmato digitalmente (ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)

Il Direttore Generale
dott. Alex Pellacani

Documento firmato digitalmente (ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)