



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Determina n. */2024

*n. della registrazione di protocollo riportato nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

Oggetto: IMPEGNO DI SPESA MANUTENZIONE SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO DATECENTER – CIG B2CAEA8BF1

Pubblicato all'Albo della Scuola

Area: Risorse Umane, Affari Generali e Servizi
U.O. Gare, Acquisti e Sedi

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

RICHIAMATO il D. Lgs n. 36 del 31/03/2023 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

VISTO in particolare l’art. 50 co 1 lett. B) del sopra richiamato D. Lgs a mente del quale le stazioni appaltanti procedono all’affidamento con la modalità dell’affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTO l’Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 che definisce, all’articolo 3, comma 1, lettera d), l’affidamento diretto come “l’affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall’ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all’articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;

RICHIAMATO l’art. 17 del d.lgs. 36/2023 il quale dispone che prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DATO ATTO che l’art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

ACCERTATO che ai sensi dell’art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all’esclusione automatica delle offerte anomale;



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

DATO ATTO che con Determina del Direttore Generale n. 25/2022 (Prot. 1688/2022) avente ad oggetto “Aggiudicazione definitiva Gara Europea a Procedura Aperta per l’affidamento della fornitura di un Data Center ad alte prestazioni” si è aggiudicata la procedura di realizzazione di un Data Center ad alte prestazioni (Cluster HPC), ubicato presso la sede Eucenter della Scuola IUSS;

CONSIDERATO che all’interno del Datacenter è presente impianto di condizionamento installato al fine di evitare il surriscaldamento delle macchine costituenti in Datacenter stesso;

VERIFICATA la necessità di procedere con l’affidamento della manutenzione ordinaria delle macchine di condizionamento a servizio del Datacenter;

VALUTATA positivamente la possibilità di affidare allo stesso fornitore anche l’eventuale manutenzione straordinaria nel caso di guasto dello stesso impianto;

INDIVIDUATO quale fornitore la società MOSSI MARTINO & C. s.a.s - Strada Valverde, 4 - 27035 MEDE (PV) - P.IVA e CF 01889410187, manutentore di zona autorizzato per le macchine di condizionamento SB10256973 e SB10256974, a servizio del Datacenter;

VISTO il preventivo (Prot. 10177/2024) della società Mossi Martino & C. s.a.s. succitata ammontante ad € 5.136,20 (di cui € 4.210,00 di imponibile + € 926,20 di IVA 22%) riferita alla manutenzione annuale con passaggi quadrimestrali e fornitura due kit filtri aria per l’anno 2024;

DATO ATTO che ai sensi e per effetto del richiamato art. 50 co. 1 lett. B) è necessario disporre l’affidamento diretto degli appalti di servizi e forniture di importo inferiore a € 140.000,00 IVA esclusa;

CONSIDERATO che si tratta di un servizio per cui non è prevista la predisposizione del DUVRI poiché le operazioni di manutenzione vengono svolte in aree non considerate ambienti lavorativi;

CONSIDERATO, pertanto, che:

- è possibile procedere alla stipula del relativo contratto;
- il pagamento della prestazione sarà effettuato previa verifica dell’esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all’art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche e previa verifica della regolarità contributiva dell’impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);
- è stata verificata la regolarità contributiva dell’impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);

DATO ATTO che, ai sensi della Legge n.136/2010 e D.L.n.187/2010, nonché della determinazione n. 8 del 18/11/2010 dell’A.V.C.P. il codice CIG relativo alla presente fornitura è il seguente: B2CAEA8BF1;

VISTO il Regolamento per la disciplina dei procedimenti di acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, dell’Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia – IUSS emanato con Decreto Rettorale n. 270/2024;



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 2/2024: “Determina di individuazione RUP nei contratti di servizi e forniture ad esclusione dei servizi attinenti all’ingegneria e l’architettura”;

DETERMINA

Le premesse costituiscono parte integrante della presente determinazione e qui si intendono interamente richiamate ed approvate.

- di affidare ai sensi dell’art. 17 co. 2 e dell’art. 50 comma 1, lettera b) del d.lgs. 36/2023, alla società MOSSI MARTINO & C. s.a.s - Strada Valverde, 4 - 27035 MEDE (PV) - P.IVA e CF 01889410187 la manutenzione ordinaria annuale delle macchine di climatizzazione a servizio del Datacenter della Scuola IUSS;
- di dare atto che le prestazioni offerte sono le seguenti:
 - Verifica stato efficienza scambiatore di condensazione
 - Verifica stato efficienza scambiatore di evaporazione
 - Verifica stato efficienza filtri G4 lato trattamento
 - Verifica stato efficienza filtri F4-9 lato trattamento
 - Lavaggio con idropulitrice ad alta pressione e detergenti filtri G4
 - Lavaggio con idrop. ad alta pressione e detergenti batteria di cond.
 - Controllo ventilatori di condensazione
 - Controllo ventilatori di trattamento con verifica organi di trasmissione
 - Verifica drenaggio convogliatori di condensa
 - Controllo riscaldatori olio compressori
 - Controllo livello olio compressori (se fattibile)
 - Rilievo temperature, pressioni e assorbimenti circuito frigorifero
 - Controllo funzionamento sicurezza flussostato o press.diff.acqua
 - Controllo fughe gas refrigerante
 - Controllo microprocessore con verifica taratura e parametri
 - Controllo componenti elettrici quadro di comando
 - Controllo con strumenti campione sonde di pressione e temperatura
 - Controllo stato eff.solenoidi, filtri disdr, indicatori liquido e umidità
 - Controllo servomotori di batterie integrative e/o serrande aria
 - Controllo batterie elettriche di integrazione
 - Tratt. filtro con detergente e germicida
 - Verifica ventilatori
 - Verifica drenaggio bacinella condensa
 - Pulizia bacinella raccolta condensa
 - Lavaggio batteria di scambio con detergente ad alto potere germicida
 - Rilascio ad ogni passaggio di rapporto di manutenzione programmata
 - Creazione aggiornamento registro fgas conforme a nuovo DPR 146/18 entrato in vigore 25/09/2019
- di affidare a medesimo fornitore anche l’eventuale manutenzione straordinaria delle



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

macchine di climatizzazione succitate;

- di dare atto che i costi per eventuali manutenzioni straordinarie sono così quantificati:
 - Costo orario tecnico: € 60,00/h
 - Costo orario tecnico viaggio da sede a Eucenter: € 40,00/h
 - Rimborso kilometrico viaggio da sede a Eucenter: € 0,70/km
 - Materiale utilizzato a consuntivo termine attività
- di dare atto che l'impegno di spesa e l'acquisizione del CIG relativo alle eventuali manutenzioni straordinarie verrà preso con l'emissione del relativo ordine da parte della Scuola IUSS;
- di perfezionare il contratto ai sensi dell'art.18, co.1 del d.lgs. 36/2023;
- di disporre che il costo totale per il servizio in trattazione, pari ad € 5.136,20 (di cui € 4.210,00 di imponibile + € 926,20 di IVA 22%) graverà su amministrazione centrale alla voce COAN CA. 04.41.01.07.01, Manutenzione ordinaria e riparazione impianti, Bilancio di previsione 2024-2026, che presenta idonea copertura;
- di dare atto che la liquidazione della spesa avverrà a seguito di attestazione di regolare fornitura e previa verifica della regolarità contributiva del fornitore;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, sezione Amministrazione Trasparente, assolvendo agli obblighi previsti dall'art. 37, co. 1 del D. Lgs 33/2013.

Pavia, data del protocollo

IL RUP

Dott.ssa Cecilia Grandini

(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)