



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta del 24 Settembre 2024

OMISSIS

10. Autorizzazione alla spesa per adesione alla soluzione Microsoft per i servizi di “Data Center in cloud”, tramite Accordo Microsoft – CRUI - “CRUI MS CASA – EES 2024/2027 CIG B04F645419

Il Direttore Generale comunica che a fine settembre terminerà il primo anno di utilizzo della cosiddetta soluzione “AVS (Azure VmWare Solution)” di Microsoft per i servizi di “Data Center in cloud”, acquistati nel 2023 tramite Accordo Microsoft – CRUI - “**CRUI MS CASA – EES 20/21 – 20/24 CIG 8521239CDD**”. In sostanza, si tratta di proseguire con il processo, avviato lo scorso anno, per il graduale passaggio dai “data center” fisici verso i servizi cloud, come da tempo imposto dalle direttive AGID-Agenzia per l’Italia Digitale.

Come indicato nella delibera Cda di luglio 2023 *“Dopo le necessarie valutazioni tra le possibili soluzioni proposte dal mercato, l’opzione individuata è quella del cosiddetto “cloud ibrido”, che prevede il mantenimento all’interno di UniCa di una piccola parte di infrastruttura che consente l’utilizzo, anche contestuale, di più servizi cloud erogati anche da fornitori diversi, evitando la dipendenza completa da un unico soggetto per gli evidenti motivi tecnici ed economici”*.

Il progetto iniziale prevedeva una fase sperimentale del servizio con l’implementazione di un primo servizio misurato in “3 nodi” per la durata di un anno. Il termine “nodo” indica un sistema equivalente che comprende al suo interno sia il processore sia i dischi, dimensionamento minimo per configurare un servizio cloud, con sistemi software della famiglia cosiddetta “VMWare”, la stessa utilizzata dal 2011 nel nostro Ateneo. La spesa autorizzata lo scorso anno era relativa ad un periodo sperimentale

di 12 mesi, con costo pari a euro 198.672,00 (al netto dell'IVA) e euro 242.379,84 (compresa l'IVA), con un costo annuale per nodo pari a euro 66.224,00.

Terminata la fase sperimentale, nella quale sono stati riallocati con successo diversi servizi in precedenza operanti sui server fisici, si propone di procedere con una successiva fase operativa, intensificando il graduale spostamento dei server ospitati presso i Data Center d'Ateneo, incrementando di una unità i "nodi" del servizio cloud di Microsoft.

La proposta è la sottoscrizione di un contratto per nr. 4 nodi complessivi (uno in più rispetto al 2023), per una spesa complessiva di euro 252.000,00 (al netto dell'IVA) e euro 307.440,00 (compresa l'IVA), con un costo annuale per nodo pari a euro 63.000,00.

Il contratto proposto ha durata annuale rinnovabile per i successivi due anni a parità di costo.

Per quanto attiene al Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi 2024/2026, la spesa era prevista con un importo pari a euro 223.450,00 (CUI S80019600925202400002), rendendosi pertanto necessario un aggiornamento.

A questo punto e all'unanimità

Del. n. 175/24C

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PRESO ATTO dell'atto istruttorio pubblicato nell'area riservata dell'Ateneo e presentato dal Direttore Generale, con il supporto del Dirigente della Direzione Sistemi, Infrastrutture, Dati;

CON VOTO espresso nelle forme di Legge:

DELIBERA

1. L'autorizzazione alla spesa per il rinnovo della soluzione AVS (Azure VmWare Solution) di Microsoft per la realizzazione di un Data Center in Cloud Ibrido, tramite accordo tra la Crui e Microsoft, come descritto nelle premesse, per un costo complessivo annuale di Euro 252.000,00 (al netto dell'IVA) e EURO 307.440,00 (compresa l'IVA).
2. Di autorizzare il Dirigente della Direzione Sistemi, Infrastrutture, Dati alla firma degli atti necessari per la stipula del contratto.

3. L'accantonamento del costo per l'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici Dlgs 36/2023, nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara per un importo pari a euro 5.040,00.
4. Di prendere atto che, con successiva disposizione del Dirigente della Direzione Sistemi, Infrastrutture, Dati, saranno individuati i soggetti beneficiari sulla base di quanto previsto all'art. 4 – “Criteri di Conferimento degli incarichi” del Regolamento per la ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, emanato con Decreto Rettorale n. 37 del 11/01/2024.
5. Di determinare che il costo complessivo graverà
 - a) sul Budget Economico, assegnato alla DirSID, alla voce CO.AN. A.06.02.05.02.02.01 “Noleggio e spese accessorie”, per il 2024 (ottobre, novembre, dicembre), euro 63.000,00 oltre Iva, pari a euro 76.860,00 Iva compresa + 5.040,00 Euro per incentivi, per un totale pari a Euro 81.900,00 (Iva e Incentivi inclusi).
 - b) sul Budget Economico, assegnato alla DirSID, alla voce CO.AN. A.06.02.05.02.02.01 “Noleggio e spese accessorie”, per il 2025, euro 189.000,00 oltre Iva per un totale di euro 230.580,00 Iva compresa.
6. Di procedere con quanto necessario per l'aggiornamento del Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi 2024/2026 per l'adesione alla soluzione AVS (Azure VmWare Solution) di Microsoft per la realizzazione di un Data Center in Cloud Ibrido.

Approvato seduta stante

IL SEGRETARIO

Dott. Aldo Urru

IL PRESIDENTE

Prof. Francesco Mola

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Salvo approvazione del verbale da parte del C.d.A.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Aldo Urru