

Livrarea de echip. tehnologice, inclusiv serv. și lucrări de amenajare, instalare și punere în funcțiune pt. cele 4 Centre de Date ale Cloud-ului Guvernamental, cu per. de garanție și suportul tehnologic incluse pentru 10 ani, cu SLA de 4h la interventie 24/7/365 cu nr. nelimitat de intervenții.

I.D.: 66531366

Documente participare:

- Anexa Consultare piata echip tehnologice Centre Date.xlsx
-

Data publicarii	24.02.22	Coduri CPV	44112220-6	44112200-0	44221200-7	39717200-3	42122000-0	42512300-1	44163100-1	39717100-2	31121000-0	32413100-2	31224400-6	31224000-2	32420000-3	31214500-4	39511100-8	31527300-9	31681410-0	32500000-8	35121000-8	48000000-8	80530000-8	71630000-3
-----------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere: 11.03.22

Descriere: OBIECT CONSULTARE Livrarea de echipamente tehnologice, inclusiv servicii si lucrari de amenajare, instalare si punere in functiune, cat si cursuri de exploatare si service layer 1 organizate de producatorul echipamentelor tehnologice pentru cele patru Centre de Date aferente Cloud-ului Guvernamental, cu finantare din PNRR, avand perioada de garantie si suportul tehnologic incluse pentru toata durata de viata a echipamentelor tehnologice (10 ani), cu SLA de 4h la interventie 24/7/365 pentru un numar nelimitat de interventii. La nivel national este in curs de implementare Planul National de Redresare si Rezilienta, in cadrul caruia, in Componenta C7 - Transformarea digitala, este prevazuta implementarea infrastructurii de Cloud Guvernamental, inclusiv a infrastructurii tehnologice de suport, Serviciul de Telecomunicatii Speciale (STS) fiind una dintre institutiile cu atributii in acest sens (a se vedea in acest sens Anexa II la Decizia de punere in aplicare a Consiliului de aprobare a evaluarii Planului de Redresare si Rezilienta al Romaniei nr. 2021/0309 din 27.09.2021). Implementarea infrastructurii tehnologice de suport a infrastructurii de Cloud Guvernamental implica parcurgerea urmatoarelor etape: - dotarea a doua centre de date de tip TIER IV si a doua centre de date de tip TIER III, cu echipamente tehnologice, astfel: • sisteme de climatizare de inalta eficienta energetica; • sisteme de surse neinteruptibile de tensiune; • sisteme de detectie si stingere automata incendiu cu gaz inert; • sisteme de asigurare a securitatii fizice (control acces, CCTV, antifractie); • sisteme de monitorizare si management al infrastructurii tehnologice de suport; - dezvoltarea retelei de electroalimentare pentru fiecare Centru de Date, pentru asigurarea redundantei si a rezilientei serviciilor oferite; - asigurarea de servicii de instruire si service layer 1 organizate de producatorul echipamentelor tehnologice, pentru personalul responsabil pentru exploatarea infrastructurii; - proiectarea arhitecturii de functionare a echipamentelor tehnologice pentru fiecare Centru de Date conform UPTIME TIER III/IV; - verificarea, testarea si acreditarea de catre UPTIME INSTITUTE, conform cerintelor TIER III/IV pentru infrastructurile fiecarui Centru de Date. Toate aceste activitati presupun livrari de echipamente tehnologice pentru cele patru Centre de Date aferente Cloud-ului Guvernamental, avand incluse servicii si lucrari de amenajare, instalare si punere in functiune, servicii de instruire si service layer 1 a personalului STS responsabil de exploatarea infrastructurilor, precum si o perioada de garantie si suport tehnologic pentru toata durata de viata a echipamentelor tehnologice (10 ani), cu SLA de 4h la interventie on-premise 24/7/365 pentru un numar nelimitat de interventii. Cerintele minime si obligatorii vizand toate aspectele tehnice si functionale aferente infrastructurilor tehnologice aferente centrelor de date care gazduiesc infrastructurile IT&C aferente Cloud-ului Guvernamental, vor fi incluse in caietele de sarcini. Personalul contractantilor implicati in implementarea contractelor de achizitie va fi supus procedurii de verificare de securitate de catre structura de specialitate din cadrul STS. Pentru intelegerea nevoilor institutionale, in documentul anexat se regasesc principalele cerinte tehnice si functionale, tipurile si cantitatile de echipamente tehnologice de infrastructura aferente fiecarui Centru de Date in parte. Aceste cerinte tehnice si functionale, tipuri si cantitati de echipamente tehnologice de infrastructura au caracter provizoriu, variantele finale urmand a fi incluse in documentatiile de achizitie, ulterior consultarii pietei. Termen estimat pentru implementarea infrastructurii tehnologice aferente Centrului de Date Principal I (TIER IV): 31.12.2024 Termen estimat pentru implementarea infrastructurii tehnologice aferente Centrului de Date Principal II (TIER III): 31.12.2024 Termen estimat pentru implementarea infrastructurii tehnologice aferente Centrului de Date Secundar I (TIER III): 31.12.2023 Termen estimat pentru implementarea infrastructurii tehnologice aferente Centrului de Date Secundar II (TIER IV): 31.12.2025
