



MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

DIRECȚIA DE COMUNICARE ȘI RESURSE UMANE

Nesecret

APROB,
Mihai DRĂGAN

Director

Direcția de Comunicare și Resurse Umane

CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și conține ansamblul cerințelor tehnice și calitative în baza cărora se întocmește oferta tehnică și oferta financiară. Se precizează, în mod expres, faptul că aceste cerințe sunt considerate ca fiind minimale.

Oferta cu produse ce prezintă caracteristici tehnice inferioare sau cele care nu satisfac cerințele Caietului de Sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Vor fi menționate denumirea comercială și producătorul produsului oferat.

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, un certificat specific se va citi „sau echivalent”.

Toate echipamentele furnizate trebuie să fie noi, nefolosite și NU de tip refurbished (recondiționate sau second hand) integral sau componente ale acestora.

Echipamentele vor fi livrate și montate cu toate auxiliarele necesare punerii acestora în funcțiune.

Locația este compusă din două corpuri de clădire comunicante și un al treilea corp situat la o distanță de aproximativ 100 m de cele două.

Se va ține cont de faptul că, în cel de al treilea corp independent, este necesară doar testarea rețelei de date și voce existente.

Instalare conexiune TV în 10 birouri.

Verificarea și reconfigurarea rețelei de date și voce existente conform nevoilor Ministerului Apelor și Pădurilor, doar în cele două corpuri de clădire comunicante.

În cele două corpuri de clădire comunicante, camera tehnică deja existentă trebuie reconfigurată conform cerințelor MAP.

Autoritatea contractantă va pune la dispoziție un rack care va fi amplasat într-unul din cele două corpuri comunicante împreună cu echipamentele active de rețea.

Nodul central al acestei rețele va fi localizat în corpul individual, iar cel secundar în unul din cele două corpuri comunicante.

Ofertantul se obligă să instaleze și să echipeze rack-ul cu toate echipamentele necesare bunei funcționări a rețelei (patch-panel, switch-uri, tavan cu ventilație activă, kit de împământare, modul alimentare 1U 7 prize, organizatoare verticale).

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR

Echipamentele de tip switch trebuie să fie de tipul Gigabit cu 24 sau 48 porturi (să acopere suma totală a porturilor), să conțină în configurația sa port de tip SFP (4 buc), și să fie de tip Layer 2 minim.

Legătura între rack-ul de comunicații instalat în corpul de clădire individual și restul de 2 corpuri comunicante se va realiza cu fibră optică împreună cu echipamentele specifice de interconectare.

În timpul execuției toate traseele UTP vor fi etichetate, iar prizele de date vor fi inscripționate cu numărul de ordine din patch-panel, astfel încât să poată fi ușor identificate.

Testarea și certificarea rețelei realizate cu echipament de specialitate.

Prestatorul va include în oferta sa toate elementele necesare realizării acestei lucrări (dibluri cu șurub, elemente de îmbinare, coturi, orice alte accesorii necesare realizării rețelei structurate).

Prețul ofertei va conține manopera aferentă instalării, precum și serviciile de proiectare, etichetare, testare, certificare și asistența tehnică la punerea în funcțiune. Garanția acordată de către prestator pentru lucrarea realizată va fi de minim 5 ani de zile și va intra în vigoare de la data recepției lucrărilor.

La livrare, echipamentele vor fi însoțite de certificate de calitate și de garanție.

Se vor emite buletine de certificare pentru circuite.

Termenul de execuție al lucrărilor NU trebuie să depășească 20 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Toți operatorii economici, interesați de această lucrare, au obligația să facă o vizită în locație, înainte de depunerea ofertei, pentru a lua la cunoștință detaliile tehnice și arhitecturale neprevăzute, menite să influențeze elaborarea ofertei.

ÎNTOCMIT

**Direcția de Comunicare și Resurse Umane
Compartiment IT**

Cristian Cosmin DECU

Mihai CIUBOTĂ-ROȘIE-VASILE