

Lucrărilor de reparații curente la instalația de curenți slabi (rețea de date, telefonie, CCTV)

I.D.: 96223079

Documente participare:

- Caiet de sarcini - Lucrari Cureti slabi - Sectia 21.pdf

Data publicarii	22.04.24	Coduri CPV	45311000-0
Termenul limita pentru depunere:	25.04.24 15:00	Pretul estimativ:	170.000,00 RON - 170.000,00 RON

Descriere: Lucrări de reparații curente la instalația de curenți slabi (rețea de date, telefonie, CCTV), la imobilul Secției 21 Poliție, situat în Strada Str. Dezrobirii nr. 37, sector 6, București, ce vor consta în relocarea nodului de comunicații existent și realizare cablare structurată curenți slabi (rețea de date, telefonie, CCTV și CATV), la aproximativ 30 încăperi ale clădirii și anexelor acesteia, aferentă imobilului sus menționat, conform Planului și Listei cu cantitățile de lucrări principale, anexe la Caietul de sarcini. Oferta va conține propunerea tehnică și propunerea financiară. Propunerea tehnică se va elabora în conformitate cu reglementările legale în vigoare și pentru optimizarea și eficientizarea rețelei structurate va mai fi instalat la etajul 1, un dulap metalic, după cum urmează: Rack-ul de comunicații de la etajului 1 al clădirii va fi de minim 12U, 600x600, 19" ușă din sticlă, montat pe perete (rack echipat cu PDU, patch-paneluri, organizatoare fire) și se va face conexiunea cu rack-ul din camera tehnică prin 12 trasee de cabluri UTP CAT5e fixate la capete în patch panel. Toate rack-urile de comunicații vor fi electroalimentate de la rețeaua electrică a clădirii, având un panou separat cu siguranțe electrice. Fiecare port de rețea va fi conectat printr-un cablu UTP CAT5e (4 perechi torsadate din cupru plin) la un port din patch-paneluri. Pentru protecția cablurilor de curenți slabi vor fi realizate trasee de canal de cablu din PVC, după cum urmează: - pe coridor - canal de cablu magistrală PVC 100x50mm, având caracteristicile din tabelul de mai jos sau similare acestora. - în încăperi - canal de cablu PVC 40x25 mm, se coboară din canalul de cablu magistrală către traseul orizontal instalat la 0,3-0,5 m înălțime față de podea, în funcție de alte obstacole întâlnite. Prizele de rețea sunt duble aplicate montate pe perete cu dibluri, având porturile în jos, la o înălțime de 0,3-0,5 m față de podea. Fiecare priză de rețea va fi alcătuită din două module RJ45. În fiecare cameră vor fi instalate în medie câte 6-12 porturi de rețea (în funcție de necesitate), distribuția în încăpere fiind agreată de către ambele părți (oferant și beneficiar împreună cu utilizatorii finali) în urma vizitei în locație realizate de către potențialii ofertanți, înainte de depunerea ofertei. În fiecare încăpere va fi instalată o priză aplicată de CATV, conectată cu cablu coaxial la unul din rackul de comunicații, unde se află distribuitorul de semnal. În timpul execuției lucrării 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.