



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea din Craiova
Direcția Generală Administrativă
Birou Achiziții Produse și Servicii
CF 4553380

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRATIVĂ

Nr. 053 / data 19.08.201

Str. Libertății, nr. 19

tel/fax: 0251/413405

Cerere de oferta de pret

În vederea efectuării unei analize de pret va rugăm să ne transmiteți oferta tehnico - financiară pentru următoarele produse:

| Nr. crt. | DENUMIREA PRODUSULUI / caracteristici <u>minimale</u> | Cant. | Pret estimat cu TVA (RON) | Valoare totală (RON) |
|----------|---|--------|---------------------------|----------------------|
| 1 | Cablu UTP CAT5E - 24AWG, Cu masiv, role 305m, produs similar cu cablu UTP Nextra (vezi specificațiile tehnice din anexa 1) | 4 role | 350 | 1400 |
| 2 | Cablu UTP cat5e patchcord (litat) - 7*0.2mm Cu, rola 305m, similar cu nextraCOM - UTP patch-N (vezi specificațiile tehnice din anexa 1) | 1 rola | 600 | 600 |
| 3 | Cablu FTP cat.5E - exterior, produs similar cu Braun Group - HS-YYP5E (vezi specificațiile tehnice din anexa 1) | 1 rola | 800 | 800 |
| 4 | Mufe RJ45 Cat5E 8P8C, Priza modulară 8P8C (cablu rotund) | 600 | 0.4 | 240 |
| 5 | Mufe RJ45 Cat5E 8P8C ecranate, Priza modulară FTP cat.5 8P8C, cablu rotund | 100 | 0.5 | 50 |
| 6 | Mansoane pentru mufe UTP (diferite culori) | 100 | 0.8 | 80 |
| 7 | Priza de date 2xRJ45 UTP Cat5E cu sertizare - ST (ingropată) (vezi specificațiile tehnice din anexa 1) | 10 | 60 | 600 |
| 8 | Dulap Rack 19"/9U, wall mount, usa transparenta fumurie, cu cheie (vezi specificațiile tehnice din anexa 1) | 1 | 600 | 600 |
| 9 | Alcool izopropilic - recipient de 1 litru | 1 | 40 | 40 |
| 10 | Patchcord optic, single-mode, simplex, terminal SC/UPC-SC/APC, diametru 3mm, lungime minim 2m (vezi specificațiile tehnice din anexa 1) | 2 | 30 | 60 |

Cerințele tehnice vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens vor fi luate în considerare toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel egal sau superior cerințelor minimale solicitate; ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor solicitate vor fi declarate neconforme în temeiul art. 137 alin 3, lit. a) din HG nr.395/2016.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. **Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".**

Orice certificat, avizare, autorizație specificată în cadrul fișelor tehnice va fi considerată ca **având mențiunea "sau echivalent".**

Condiții contractuale:

1. Pretul va fi unitar, fără TVA și exprimat în RON și va cuprinde toate cheltuielile legate de transport la sediul beneficiarului (Sediul Administrativ al Universității din Craiova, str. Libertății, nr.19, Craiova).

2. In oferta tehnica vor fi specificate **modelul, caracteristicile si producatorul produselor oferitate.**
 3. Vor fi specificate **termenele de garantie.**
 4. Va fi specificat termenul de valabilitate al ofertei (minim 30 de zile).
 5. Va fi specificat **termenul maxim de livrare.**
 6. Modalitate de plata: cu ordin de plata in cont de Trezorerie, pe baza de factura originala, in maxim 30 zile de la receptie.
 7. Oferta tehnico-financiara **semnata si stampilata** si cu datele de identificare ale firmei, va fi transmisa in format electronic la adresa **aprovizionare@ucv.ro** sau pe fax **0251/413405** pana la data de **21.02.2018, ora 16:00**
- Informatii suplimentare pot fi solicitate la adresa de e-mail: **aprovizionare@ucv.ro** sau pe fax **0251/413405** pana la data de **21.02.2018, ora 16:00**. Eventualele clarificari la cererea de oferta vor fi postate pe site-ul www.ucv.ro.
8. Adjudecarea se va face conform criteriului „Pretul cel mai scazut”, pentru fiecare pozitie in parte, cu conditia respectarii cerintelor tehnice solicitate.

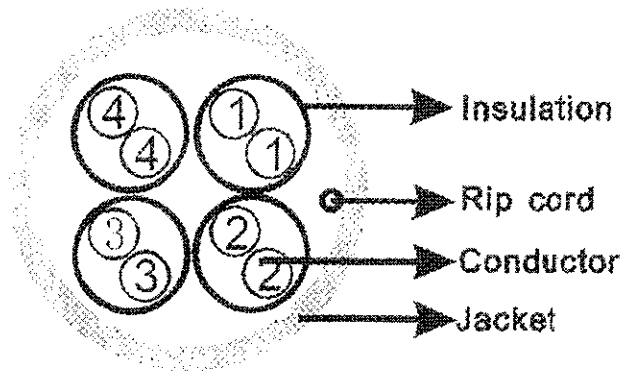
Sef Birou Achizitii Produse si Servicii
Ec. Adriana Durlu



Anexa 1

Pozitia 1.

Cablu UTP cat.5E cupru nextraCOM - NUTP-5e sau echivalent



UTP 24AWG x 4P specification

TECHNIAL DATA SHEET:

| Construction | | Construction |
|----------------------|---|---------------------|
| Conductor: | Material: Soft annealed bare copper wire Composing : 1/0.49 | 1.49±0.01 |
| Insulation: | Material: HDPE Color: White/blue,blue; White/orange,orange; White/green,green; White/brown,brown Nominal wall: 0.2mm | 0.88±0.05 |
| Twisted pair: | Lay length: ≤30mm | 1.76 |
| Cable Core: | Composing: 4 number of twisted pair stranded together to the main core Detail: As described in part 5(structure drawing) Lay length: ≤120mm | 3.5±0.3 |
| Sheath: | Material: PVC There is a rip cord under the sheath Nominal wall thickness of sheath: 0.50mm | 5.0±0.2 |

Electrical Performance (20°C)

Item Parameter

| Conductor resistance | $\leq 11.5\Omega/100m$ | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| Insulation resistance | $\geq 5000 M\Omega /km(DC500V \text{ charged } 1min)$ | | | | | |
| Voltage endurance | DC 1000V/min | | | | | |
| Mutual capacitance | $\leq 5.6nF/100m$ | | | | | |
| Core-core resistance unbalanced | $\leq 5\%$ | | | | | |
| Frequency (MHz) | Attenuation $\leq dB/100m$ | RL $\geq dB/100m$ | NEXT $\geq dB/100m$ | PSNEXT $\geq dB/100m$ | ACR-F $\geq dB/100m$ | PSACR-F $\geq dB/100m$ |
| 1 | 3.0 | 17.0 | 60.0 | 57.0 | 57.4 | 54.4 |
| 4 | 4.5 | 17.0 | 53.6 | 50.6 | 45.3 | 42.3 |
| 10 | 7.1 | 17.0 | 47.0 | 44.0 | 37.4 | 34.4 |
| 16 | 9.1 | 17.0 | 43.6 | 40.6 | 33.3 | 30.3 |
| 20 | 10.2 | 17.0 | 42.0 | 39.0 | 31.4 | 28.4 |
| 25 | 11.4 | 16.0 | 40.4 | 37.4 | 29.4 | 26.4 |
| 31.25 | 12.9 | 15.1 | 38.7 | 35.7 | 27.5 | 24.5 |
| 62.5 | 18.6 | 12.1 | 33.6 | 30.6 | 21.5 | 18.5 |
| 100 | 24.0 | 10.0 | 30.1 | 27.1 | 17.4 | 14.4 |

Color of twisted pair

| No. | Color of insulation | |
|-----|---------------------|------------|
| | With stripe | Non stripe |
| 1 | white/blue | blue |
| 2 | white/orange | orange |
| 3 | white/green | green |
| 4 | white/brown | brown |

Pozitia 2.

Cablu UTP cat.5E patch (litat), 7*0.2mm Cu, role 305m

UTP patch cable NextraCom 7*0.2mm Cu sau echivalent

TECHNIAL DATA SHEET:**Construction**

| | |
|----------------------|---|
| Conductor: | Material: Soft annealed bare copper wire Composing : 7x0.20 Diameter: 0.20±0.005 |
| Insulation: | Material: HDPE Color: White/blue,blue White/orange,orange White/green,green White/brown,brown Nominal wall: 0.18mm Diameter: 0.96±0.05 mm |
| Twisted pair: | Average Lay length: ≤30mm Diameter: 1.92 mm |
| Cable Core: | Composing: 4 number of twisted pair stranded together to the main core Detail: As described in part 5(structure drawing) Lay length: ≤120mm Diameter: 3.9±0.5 mm |
| Sheath: | Material: PVC Nominal wall thickness: 0.50mm Diameter: 5.3±0.5 mm |

Electrical Performance (20°C)

| Item | Parameter |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Conductor resistance | 9.5 /100m |
| Insulation resistance | 5000M Km(DC500V Charged 1Min) |
| Mutual capacitance | 5.6nF/100m |
| Core-core resistance unbalanced | 5% |

High frequency performance

| Frequency (MHz) | Return Loss (Min dB) | Attenuation Max (Db/100m) | NETX (Min db) |
|-----------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| 1 | 17.0 | 3.0 | 60.0 |
| 4 | 17.0 | 4.5 | 53.6 |
| 10 | 17.0 | 7.1 | 47.0 |
| 16 | 17.0 | 9.1 | 43.6 |
| 20 | 17.0 | 10.2 | 42.0 |
| 31.25 | 15.1 | 12.9 | 38.7 |
| 62.5 | 12.1 | 18.6 | 33.6 |
| 100 | 10 | 24.0 | 30.1 |

Pozitia 7.

Priza de date 2xRJ45 UTP Cat5E cu sertizare - ST (ingropata)

Specificatii tehnice:

- Tip montaj: ST (incastrat)
- Tip: Priza de date - 2xRJ45
- Culoare: Alb
- Rama inclusa: Da
- Numar module: 1
- Categorie: 5E
- Tip material : Plastic

Tip constructiv: Clasic

Pozitia 8.

Dulap Rack 9 unitati de montat pe perete **Braun Group - ZH 6409S sau echivalent**

Cabinet metalic pentru telecomunicatii si retelistica, standard industrial de 19 inch, montanti fata si spate pentru echipamente de 19 inch - 9U 600x550(450x100)x501, usa transparenta fumurie, usi laterale, sectiune dubla.

Standards

- ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491, PART1, IEC297-2, DIN41494.PART7,GB/T3047.2-92

Features

- Double section structure
- Removble side door.easy installing and maintaining
- Optional cable entrances of top and bottom plate
- Cooling fans can be installed for special requirement
- Thickness: Mounting Rails 2.0mm, others 1.2mm
- Surface Treatment: Degreasing, Phosphoric , Powder coat

W*D(mm) : 600*550

U : 9U

GW : 23.00Kg

Pozitia 10.

Patchcord optic, single-mode, simplex, terminal SC/UPC-SC/APC, diametru 3mm, lungime 2m

Specificatii tehnice:

- Pierderi la insertie: ~0.1 dB
- Pierderi prin reflexie: ~57 dB
- Tip: single-mode, simplex
- Tip terminal: SC/UPC-SC/APC
- Diametru: 3 mm
- Lungime: minim 2 m
- Tip fibra: 9/125 - G652D