

SPECIFICAȚII TEHNICE

- achiziție echipamente rețea și componente și accesorii computere/serve și rețelistică -

Produs	Cant
Lot 1 - unelte/instrumente de măsură	
1. Multimetru digital, carcasa antișoc	1
2. Trusă șurubelnițe magnetice cu mâner ergonomic	1
3. Trusă set lipire (pistol + letcon + accesorii)	1
Lot 2 - echipamente rețea	
1. Echipament rețea - switch Gigabit 8 porturi fără management	5
2. Echipament rețea - switch Gigabit 24 porturi cu management	5
Lot 3 - consumabile rețelistică	
1. Cablu rețea - UTP	300m
2. Mufe rețea + protecție mufe	400
Lot 4 - componente și accesorii computere/serve	
1. Cablu KVM	11
2. Sursa server	1
3. SSD intern 250GB	5
4. HDD 1TB + husă	2
5. HDD 2TB + husă	4
6. Memorie USB 3.0 8GB	20
7. Memorie USB 3.0 16GB	20
8. Memorie USB 3.0 32GB	10
9. Mouse + pad ergonomic (cu gel)	10
10. Baterii UPS 12v/17Ah	16
11. Baterii UPS 12v/7,2Ah	6
12. Baterii 1,5V AA	20
13. Baterii 1,5V AAA	30
14. Baterii 9V	30
15. Baterii CR2032	20
Lot 5 - accesorii media	
1. Ecran proiecție	2

Produsele oferite vor fi noi și vor avea termene de garanție confirmate de garanția comercială specificată de producător, cu ridicare și returnare gratuită.

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”.

Propunerea tehnică va conține pentru fiecare echipament oferit:

- o fișă în oglindă a tuturor specificațiilor, prin care se va demonstra corespondența propunerii tehnice cu specificațiile solicitate
- producătorul, modelul și codul produsului - pentru a se putea verifica îndeplinirea cerințelor minime obligatorii

Livrarea produselor:

- se va face gratuit la sediul beneficiarului în termen de maxim 30 zile calendaristice de la primirea notei de comandă

Garanție:

- toate produsele vor fi livrate cu o perioadă de garanție de minim 12 luni
- se va specifica perioada de garanție aferentă fiecărui produs oferit - aceasta va fi de confirmată de garanția comercială specificată de producătorul echipamentului

Cerințe minime obligatorii

Produs	Cerințe minime obligatorii	Cant
Lot 1 - unelte/instrumente de măsură		
1. Multimetru digital, carcasa antișoc	Multimetru digital cu carcasă antișoc Funcții: - tensiune CC+AC (1mV-750V) - precizie 1% - intensitate CC+AC (1μA-20A) - precizie 1% - rezistență (1Ω-200MΩ) - precizie 1% - test tranzistori - măsurare diodă - măsurare condensatori (10pF-1000μF) - precizie 2,5% - oprire automată pentru economisirea bateriei - temperatură utilizare: 0-40°C	1

Produs	Cerințe minime obligatorii	Cant
2. Trusă șurubelnițe magnetice cu mâner ergonomic	Trusă minim 7 șurubelnițe: - 4 șurubelnițe drepte (1.6mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm) - 3 șurubelnițe în cruce (nr.00, nr.0, nr.1) - mâner ergonomic antialunecare și cu capăt rotativ (pt. a permite răsucirea șurubelniței în timp ce capătul este fixat în palmă) - material șurubelnițe: aliaj Cr-V - trusă: carcasă rezistentă	1
3. Trusă set lipire (pistol + letcon + accesorii)	Pistol de lipit 100W cu LED-uri + set sudare 30W + accesorii: - pistol de lipit 100W cu LED - letcon 30W - accesorii: - 2x varfuri de lipit - 1x suport pentru letcon lipit - 1x pompă vid - 1x racleta - 1x pastă decapantă - 1x rola de lipit - 1x lupa pentru maini libere - trusă	1
Lot 2 - echipamente rețea		
1. Echipament rețea - switch Gigabit 8 porturi fără management	Switch 8 porturi Ethernet RJ-45 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX	5
2. Echipament rețea - switch Gigabit 24 porturi cu management	Switch rack mountable cu: - web management - 24 porturi Ethernet RJ-45 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX - 4 porturi Combo SFP/SFP+ - funcție link agregation	5
Lot 3 - consumabile rețelistică		
1. Cablu rețea - UTP	Cablu rețea - UTP, CAT5E, lițat	300m
2. Mufe rețea + protecție mufe	- mufe RJ45 - manșon protecție mufe - se vor livra în culori diferite (100 buc./culoare)	400
Lot 4 - componente și accesorii computere/serve		
1. Cablu KVM	- cablu USB de conversie pentru switch KVM (PN: 43V6147) - lungime: 1,5m - conectori: 1xUSB, 1xVGA, 2xRJ-45	11
2. Sursa server	sursă server IBM x3650 (PN: 24R2730)	1
3. SSD intern 250GB	- SSD min 250GB - adaptor HDD - de la 2,5" la 3,5"	5
4. HDD 1TB + husă	- HDD min 1T, 2,5", USB 2.0 ; USB 3.0 ; cablu USB - husă compatibilă - dacă este posibil, se vor livra culori diferite	2
5. HDD 2TB + husă	- HDD min 2T, 2,5", USB 2.0 ; USB 3.0 ; cablu USB - husă compatibilă - dacă este posibil, se vor livra culori diferite	4
6. Memorie USB 3.0 8GB	Memorie 8GB - USB 3.0, viteză scriere min.150 MB/s	20
7. Memorie USB 3.0 16GB	Memorie 16GB - USB 3.0, viteză scriere min.150 MB/s	20
8. Memorie USB 3.0 32GB	Memorie 32GB - USB 3.0, viteză scriere min.150 MB/s	10
9. Mouse + pad ergonomic (cu gel)	- mouse: USB optic cu roțiță - pad: antiderapant, ergonomic cu suport mână umplut cu gel	10
10. Baterii UPS 12V/17Ah	acumulatori plumb-acid 12V/17Ah	16
11. Baterii UPS 12V/7,2Ah	acumulatori plumb-acid 12V/7,2Ah	6
12. Baterii 1,5V AA	baterii alcaline 1,5 V AA	20
13. Baterii 1,5V AAA	baterii alcaline 1,5 V AAA	30
14. Baterii 9V	baterii alcaline 9 V	30
15. Baterii CR2032	baterii CR2032	20
Lot 5 - accesorii media		
1. Ecran proiecție	Ecran proiecție videoproiector tripod - dimensiune: min.210cm x 210cm - format ecran: 1:1 - suprafață proiecție: vinil ignifug de culoare alba, cu bordura neagra - tripod: reglabil pe înălțime, cu distanțier integrat pentru corectarea efectului de trapez	2