

Nr. înregistrare UVT 24450 / 13.10.2017

Nr. înregistrare DSICD 367 / 13.10.2017

Caiet de sarcini

Achiziționare de piese, componente, echipamente IT și echipamente SSV pe loturi

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care PROPUNEREA TEHNICĂ CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată NECONFORMĂ. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile 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, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

LOT 1

1. Mufă de telefon RJ11 – 400 bucăți

2. Mufă de rețea RJ45 – 400 bucăți

3. Colier din plastic 2.5 x 100mm – 10 pungi

Caracteristici tehnice: Coliere din plastic pentru cabluri 2.5 x 100 mm, alb (100 bucăți/pungă)

4. Colier din plastic 3 x 200mm – 10 pungi

Caracteristici tehnice: Coliere din plastic pentru cabluri 3 x 200 mm, alb (100 bucăți/pungă)

5. Dibluri universale – 2000 bucăți

Caracteristici tehnice: Dibluri universale cu diametru de 6 mm

6. Dibluri de rigips – 500 bucăți

Caracteristici tehnice: Dibluri de rigips (melci)

7. Module RJ45 – 100 bucăți

Caracteristici tehnice: Module RJ45 HSEMRJ6GBS, modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6 (SFB)

8. Doză aplicată cu module RJ45 – 80 bucăți

Caracteristici tehnice: Doză priză aplicată-RJ45 pentru 1 si 2 module-HSEAP842WF

9. Capac doză RJ45 pentru 1 modul – 60 bucăți

Caracteristici tehnice: Capac doză pt. 1 modul RJ 45 HSED01UW2S

10. Capac doză RJ45 pentru 2 module – 20 bucăți

Caracteristici tehnice: Capac doză pt. 2 module RJ 45 HSED02UW2S

LOT 2

1. Cablu de telefon alb – 200 metri

Caracteristici tehnice: Cablu plat de telefon alb (cu 4 fire), în role de minim 100 metri

2. Cablu de telefon negru – 200 metri

Caracteristici tehnice: Cablu plat de telefon negru (cu 4 fire), în role de minim 100 metri

3. Telefon VoIP - 5 bucăți

Caracteristici tehnice: Telefon IP Yealink-SYP T19P (sau echivalent)

Compatibil cu centrala telefonică Siemens Hipath 3800

Garanție minim 2 ani

4. Telefon digital - 10 bucăți

Caracteristici tehnice: Unify Openstage 30 T Ice-Blue (sau echivalent)

Compatibil cu centrala telefonică Siemens Hipath 3800

Garanție minim 2 ani

5. Telefon analogic - 10 bucăți

Caracteristici tehnice: Panasonic KX-TS500RMW, Alb (sau echivalent)

Compatibil cu centrala telefonică Siemens Hipath 3800

Garanție minim 2 ani

LOT 3.
1. Cameră video de supraveghere – 10 bucăți

Model: Vidy VD-20V2W-Q (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip carcasă	Dome
Protecție carcasă	Proiectat pentru interior și pentru exterior
Tehnologie	HDCVI; HDTVI; AHD; ANALOGIC.
Rezoluție video	Minim 1080p (1920 x 1080 pixeli) cu minim 25 cadre/secunda (color)
Senzor imagine	Pixeli efectiv: minim 1920 x 1080 pixeli Rezoluție senzor: cu minim 2.0 Mp Denumire senzor: 1/3" Aptina CMOS
Lentila	Varifocală Distanța focală: între 2.8 - 12.0 mm
Iluminare minimă	0.005 Lux
Compatibilitate	Compatibil cu orice tip de DVR
Ieșire video	Da
Infraroșu	Iluminare la minim la 30 m (pentru vizualizare pe timpul nopții)
Funcții speciale	ICR; DNR; AGC; WDR; BLC; Smart IR
Temperatura de funcționare	între -20 și 50 grade Celsius
Material carcasă	Carcasă metalică albă
Alimentare	Sursa de alimentare 220V -> 12V (minim 2A) inclus
Certificat de conformitate	Echipamentul va fi livrat împreună cu un certificat de conformitate, conform normativelor I.G.P.R.
Garanție	minim 2 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(două) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

2. Hard disk – 12 bucăți

Model: WD Purple 2 TB, 5400rpm, 64MB cache, SATA III, WD20PURZ (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
--------------	--------------------------

Capacitate	minim 2 TB
Buffer	minim 64 MB
Timp de acces	până la 4,5 ms
Interfață	SATA 3
Timp de acces citire	minim 5,1 ms
Timp de acces scriere	minim 5,1 ms
Tehnologie	AllFRame
Caracteristici speciale	Dedicat pentru sisteme de securitate, Realizat pentru funcționare în regim de 24/7 (ore/zile) Compatibil cu DVR Q-See QT5032.
Certificat de conformitate	Echipamentul va fi livrat împreună cu un certificat de conformitate, conform normativelor I.G.P.R.
Garanție	minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

3. Hard disk – 6 bucăți

Model: WD Purple 6 TB, 5400rpm, 64MB cache, SATA III, WD60PURZ (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Capacitate	minim 6 TB
Buffer	minim 64 MB
Timp de acces	până la 4,5 ms
Interfață	SATA 3
Timp de acces citire	minim 5,1 ms
Timp de acces scriere	minim 5,1 ms
Tehnologie	AllFRame
Caracteristici speciale	Dedicat pentru sisteme de securitate, Realizat pentru funcționare în regim de 24/7 (ore/zile) Compatibil cu DVR HDTV I Tribrid HikVision DS-7332HGHI-SH.
Certificat de conformitate	Echipamentul va fi livrat împreună cu un certificat de conformitate, conform normativelor I.G.P.R.
Garanție	minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

4. Interfață echipament control acces – 2 bucăți

Model: Kit AC-115 - Control acces ușă - ROSSLARE Cod 20.95.295 (sau echivalent)

Specificații	Cerință tehnică minimală
--------------	--------------------------

Kitul va conține	- centrala de acces Rosslare AC-115 (sau echivalent) (1 bucată); - cititor de proximitate Rosslare AY-KR12 (sau echivalent) (2 bucăți); - cartele de proximitate Rosslare ATR14 (sau echivalent) (minim 10 bucăți); - CD cu soft pentru generare rapoarte.
Caracteristici tehnice	- centrala dotata cu un releu pentru deschidere; - centrala extensibila; - cititorul de cartela poate citi cartela de la o distanta de cca. 2 cm;
Dimensionare	pentru minim 2400 utilizatori/cartele
Memorie	memorie pentru minim 2000 evenimente
Compatibilitate ușă	Pentru ușă bidirecțională
Cititor RFID	125 KHz
Distanța de citire	minim 8 cm
Alimentare autonomă	
Alimentare	cu transformator toroidal de 220Vca -> 16 Vca, 3A
Autonomie	cu autonomie de funcționare în caz de întrerupere a alimentării electrice
Acumulator	Acumulator 12V/7Ah inclus în pachet
Carcasă	Cutie metalică PC 5003 (sau echivalent) cu ială de închidere cu cheie Dimensiune cutie 288x298x78 mm (±10%)
Certificat de conformitate	Echipamentul va fi livrat împreună cu un certificat de conformitate, conform normativelor I.G.P.R.
Garanție	minim 2 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

5. Buton cu revenire – 10 bucăți

Model: Yli PBK-815 (sau echivalent)

Caracteristici tehnice: Buton de iesire metalic aplicabil pe perete, rezistent la șocuri mecanice. Integrabil în sistemele de control acces, pentru deschiderea/închiderea ușilor cu încuietori electrice (electromagneți, bolțuri electrice etc.)

6. Acumulator UPS – 40 bucăți

Caracteristici tehnice: Acumulatori 12V/9Ah, nJoy (sau echivalent)

LOT 4

Poziția	Denumire produs	Caracteristici tehnice	U.M.	Cantitate
1	Cablu HDMI 1.5m	Cablu HDMI 1.5m (tată-tată)	buc	15
2	Cablu HDMI 10m	Cablu HDMI 10m (tată-tată)	buc	10
3	Cablu HDMI 20m	Cablu HDMI 20m (tată-tată)	buc	10

4	Cablu HDMI la mini HDMI	Cablu HDMI la mini HDMI (tată-tată) 1.4V ecranat 2m, contacte aurite	buc	5
5	Cablu HDMI la micro HDMI	Cablu HDMI la micro HDMI (tată-tată) 1.4V ecranat 2m, contacte aurite	buc	3
6	Adaptor HDMI la VGA	Adaptor HDMI tată la VGA mamă 1080p cu audio <i>Cu minim 2 ani garanție</i>	buc	10
7	Adaptor VGA la HDMI	Adaptor VGA mamă la HDMI tată 1080p cu audio <i>Cu minim 2 ani garanție</i>	buc	5
8	Adaptor mini-display port la VGA	Adaptor mini-display port la VGA	buc	2
9	Multiplicator HDMI	MULTIPLICATOR HDMI cu 2 PORTURI SLIM 4K 30HZ, Model LINDY L38157 (sau echivalent) <i>Cu minim 2 ani garanție</i>	buc	4
10	Cablu HDMI tată la DVI	Cablu de 3 metri HDMI tată la DVI	buc	2

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze și să descarce produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, Sediul Central UVT (Bvd. Pârvan, Nr.4) la sala 150, în termen de **15 zile lucrătoare** de la primirea comenzii din partea achizitorului.

Recepționarea produselor:

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, **DE CĂTRE REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI ÎN PREZENȚA REPREZENTANTULUI FURNIZORULUI**. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

Șef birou suport și asistență IT&C

Dr. Ing. Robert SZABO