



Nr 18944/30.05.2023

Aprobat
Decan,
Prof Dr Ing Daniela Tarniceriu

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IASI
invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Echipamente de rețea voce-date**”.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A
Responsabil achiziție: Gina Corban
Telefon: 0232701631 Fax: 0232-217720
Email: gcorban@etti.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **07.06.2023 ora 12:00** cu titlul **Echipamente de rețea voce-date** și va avea codul CPV **32321200-1** al produsului reprezentativ din lista conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. De asemenea, **se va transmite oferta și prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.
- ✓ Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română



Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

15 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

07.06.2023 ora 9:00

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări

Produse

Servicii

2.2 Denumire contract:

Lot 1: **Echipamente de retea voce-date**

2.3 Descrierea contractului

Apple pencil smart watch, statie de incarcare wireless, masina de etichetat , conform caiet de sarcini atasat

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1–31.218 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

15 zile lucratoare de la data comenzii ferme

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Finantare de baza si venituri proprii

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut pe tot lotul de produse

5. Garanția de buna executie (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)

Nu este cazul



6. Plata prețului contractului/comenzii

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, comenzii și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit
Ing Gina Corban

CAIET DE SARCINI pentru achiziție **Echipamente de rețea voce-date**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și 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 toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

LOT 1:

Nr crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1	32321200-1	Echipament de regie blackmagic	buc	2	Inregistrare directa pe HDD pe USB in H.264 - streaming Direct print Ethernet catre YouTube Live si alte platforme - Multiview Profesional pentru toate sursele de emisie, inclusiv Streaming, Inregistrare si Audio - Preview - PGM (Program Monitor) - status in timp real pentru Streaming, Inregistrare si Audio - poate converti sursele HDMI la standardul de emisie al Mixerului - posibilitate profesionala de Auxiliar programabil (din sursa) - include ATEM Software Control pentru setari detaliate de sunet / DSK / AUX / Video / Effects - DVE (Digital Video Effects Procesor) permite Picture in Picture si efecte avansate (inclusiv tranzitii de grafica / burtiere) - ATEM Photoshop Plug-in in care puteti concepe orice grafica pentru burtiere, tabele, harti sau orice CG - include New ATEM Advanced Chroma Key - pentru key-ing LIVE / profesional cu selectare si personalizare pentru background - True Broadcast Style Mix Effects (Efecte dedicate mixajului de Televiziune)

					<p>- control detaliat pentru setarile camerelor (BlackMagic) - Color Correction, ISO, Iris, Shutter, Focus, Zoom</p> <p>ATEM Mini Pro in partea din spate pastreaza aceeași configuratie cu patru intrari HDMI ce suporta pana la 1080p60 video. Exista de asemenea o iesire HDMI pentru un proiector sau monitor extern, o iesire USB Type-C pentru streaming video HD la un computer si un port Ethernet RJ45 10/100/1000 pentru streaming video prin computer, gestionare sistem, telecomanda</p> <p>Model recomandat Blackmagic ATEM Mini Pro Switcher Video HDMI sau echivalent</p>
2	32333200-8	Camera video cu IP Streaming	buc	4	<p>Formatul de iesire 4K: 2160/30p, 2160/29.97p, 2160/25p HD: 1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/25p 720/60p, 720/59.94p, 720/50p Cerinte de putere PoE sau USB Senzori de imagine MOS de tip 1/2.5 Obiectiv Zoom digital: 4x Unghi de vizualizare orizontal 111Â° Iesire video HDMI, IP, USB Microfon intern Da (cu functie de mute) Pan / Tilt Reglare manuala Interval de panoramare (Pan) 220Â° (Â± 110Â°) Interval de inclinare (Tilt) 50Â° (Â± 25Â°) Dimensiuni 123 mm x 131 mm x 136 mm Culoare Negru Model recomandat: Panasonic AW-UE4 Wide Angle 4K PTZ Camera with IP Streaming (Black) sau echivalent</p>
3	32333200-8	Trepied foto/video	buc	2	<p>TREPIEDE FOTO Inaltime maxima (cu extinderea coloanei) 150 cm Inaltime maxima (fara extinderea coloanei) 124 cm Inaltime minima 41 cm Lungime strans 55 cm Capacitate maxima 3 kg Dimensiuni interioare 25mm Numar segmente picioare 4 Sistem blocare segmente cleme Pozitionare independenta a picioarelor da Sectiuni coloana centrala 1 Tip coloana centrala mobila, sistem de prindere fluture Carlig contragreutati Da Tepuse la baza picioarelor NU Tip cap cu mansoane Filet aparat 1.4 Greutate 1.8 TREPIEDE FOTO KIT Tip cap cu mansoane</p>

					Blocaj picioare Clema Material Aliaj Coloana centrala Da Model recomandat: Fancier FT-6160 sau echivalent
4	32422000-7	Spliter HDMI 4xOUT 1xIN	buc	2	Device:Multiplcator/Splitter Numar porturi:4 Rezolutie maxima:4096 x 2160 Distanta maxima (m):15 Alimentare suplimentara:Priza Suporta 3D:Da Suporta:Dolby True HD si DTS HD Master Audio Latime de banda maxima:340 MHz Dimensiuni:20.00 x 8.00 x 2.50 cm Carcasa:Metalica Cod bare (EAN):4710423779938 HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); HDCP 1,4 Suporta rezolutii de pana la Ultra HD 4kx2k si 1080p Full HD Suporta Dolby True HD si DTS HD Master Audio Transmisie de pana la 15 m (24 AWG) Suporta latime de banda de pana la 340MHz pentru performanta video inalta. Plug-and-play – nu necesita instalare driver Model recomandat: MULTIPLICATOR HDMI 4 PORTURI ULTRA HD 4K, ATEN VS184A sau echivalent
5	32422000-7	Switch HDMI 3xIN 1xOUT	buc	2	Device:Switch Numar porturi:3 Rezolutie maxima:4096 x 2160 @ 60Hz Distanta maxima (m):10 Alimentare suplimentara:Priza Suporta:HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR10, Dolby Vision) HDCP 2.2 Latime de banda suportata:18 Gbps Dimensiuni:7,16 x 7,90 x 2,55 cm Carcasa:Metalica Suporta HDR:Da Model recomandat: MULTIPLICATOR HDMI 4 PORTURI ULTRA HD 4K, ATEN VS184A sau echivalent
6	31224400-6	cablu activ optic HDMI	buc	4	Tip conexiune:HDMI A (standard) Versiune HDMI:2.1 (8K, UHD-2) Conector 1:HDMI 19 pini tip A tata (standard) Conector 2:HDMI 19 pini tip A tata (standard) Rezolutie maxima :7680 x 4320 @ 60 Hz Lungime (m):15 Conectori auriti:Da Suporta semnal:Audio si Video Cablu AOC (Active Optical Cable):Da Carcasa metalica:Da Ecranat:Da Culoare:Negru Moldel recomandat: CABLU ACTIV OPTIC HDMI 8K60HZ T-T 15M, VALUE 14.99.3484 sau echivalent

7	30237200-1	microfon	buc	4	Receptor EM-XSW 1 Transmițător/microfon SKM 835-XSW Proprietăți Frecvență B: 614-638 MHz Incarcare Poate functiona pe baterii Da Tipul bateriei AA (2 x) Alimentare electrică Adaptor sau baterie, 12V Accesorii Adaptor inclus Da Model recomandat: Sennheiser XSW 1-835 B: 614-638 MHz sau echivalent
---	------------	----------	-----	---	--

Termenul de livrare este de 15 zile lucratoare, la sediul beneficiarului.

Responsabil achiziții,
Ing. Gina Corban