



FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6 Educație și competențe

Obiectiv specific 6.13 Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare/ inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI

Titlul proiectului: StartUPT

Contract POCU: POCU/829/6/13/140550; 31848/23.12.2021

Cod MySMIS: 140550

CAIET DE SARCINI

Achiziție Achiziție licența pachet editare; Licența sistem operare; Flipchart digital interactiv; Tabla interactivă; telefon mobil – iOS; Achiziție kit lumini; Echipament video; Incuetoare inteligentă; Pachet conectivitate; Conector telefon-monitor; Monitor videoconferință, Echipamente MR; Trepied

COD CPV

48310000-4 Pachete software pentru creare de documente

30195200-4 Table electronice cu posibilitate de copiere sau accesorii

31527260-6 Sisteme de iluminat

44521130-8 incuetoare avansată securitate

32551500-5 Cabluri telefonice

32323300-6 Echipament video

48000000-8 Pachete software și sisteme informatice;

32250000-0 Telefoane mobile

32323300-6 Echipament video

32522000-8 | Echipamente de telecomunicații.

32323100-4 Monitoare video color

37321700-1 Trepiede pentru instrumente muzicale sau suporturi de partituri

TITLUL PROIECTULUI

StartUPT

NUMARUL CONTRACTULUI DE FINANȚARE

POCU/829/6/13/140550; 31848/23.12.2021

TITLUL PROGRAMULUI DE FINANȚARE

PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020

1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația de atribuire în vederea participării la **procedura de Achiziție licența pachet editare; Licența sistem operare; Flipchart digital interactiv; Tabla interactivă; telefon mobil – iOS; Achiziție kit lumini; Echipament video; Incuetoare inteligentă; Pachet conectivitate; Conector telefon-monitor; Monitor videoconferință, Echipamente MR; Trepied** și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este "**prețul cel mai scăzut**".

2. Obiectivul procedurii de achiziție

Achiziție publică de **Achiziție Achiziție licența pachet editare; Licența sistem operare; Flipchart digital interactiv; Tabla interactivă; telefon mobil – iOS; Achiziție kit lumini; Echipament video; Incuetoare inteligentă; Pachet conectivitate; Conector telefon-monitor; Monitor videoconferință, Echipamente MR; Trepied** pentru proiectul POCU/829/6/13/140550; 31848/23.12.2021, StartUPT

3. Achizitor

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

4. Compartimentul responsabil

Serviciu Aprovizionare, Responsabil achiziții, ing. Adriana SZAKALLAS, adriana.szakallas@upt.ro

Manager de proiect – Prof. univ. dr. ing. Radu-Adrian VASIU, radu.vasiu@upt.ro

5. Surse de finanțare

Proiect/program finanțat din fonduri comunitare – FINANȚARE NERAMBURSABILĂ DIN FONDURI STRUCTURALE - FONDUL SOCIAL EUROPEAN prin POCU 2014-2020.

6. Procedura achiziției publice

Achiziție directă conform instrucțiunilor AMPOCU și a normelor interne.

7. Specificații tehnice

7.1. Cerințe minimale:

Ofertele care nu îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice și cele contractuale precizate mai jos, vor fi considerate necorespunzătoare.

Caracteristicile specificate în caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

CERINȚE TEHNICE (CARACTERISTICI) MINIMALE:

Nr.crt.	Produs/ Serviciu	UM	Cantitate	Prețul maxim fără TVA/buc	Prețul maxim total fără TVA	Specificații minime din oferta depusă la cererea de finanțare
1.	Achiziție licența pachet editare	buc	29	297	8,613	Editare colaborativă în timp real Număr nelimitat de scene de editare Număr nelimitat de colaboratori / invitați Template-uri incluse Login prin social media Scene de editare publice/private Control granular al accesului Securitate avansată Suport premium
2.	Achiziție licența sistem operare -	buc	29	398	11,542	Operare colaborativă în timp real Număr nelimitat de accesări Număr nelimitat de colaboratori / invitați

						Template-uri incluse Login prin social media Control granular al accesului Securitate avansata
3.	Achizitie flipchart digital interactiv	buc	1	14737	14,737	Utilizare videoconferinta Functionalitate video 360 Microfon integrat Functionalitate Inteligenta Artificiala
4.	Achizitie tabla interactiva	buc	1	12860	12,860	Rezolutie minim 1920/1080 Dimensiune min 60cm Cablu alimentare Telecomanda Conectivitate: USB, Jack 3.5 mm, VGA, HDMI, WiFi Lucru colaborativ
5.	Achizitie telefon mobil - iOS	buc	2	5118	10,236	CARACTERISTICI GENERALE Tip telefon Smartphone Sloturi SIM Dual SIM Sistem de operare iOS Tehnologii 3G, 4G, 5G Conectivitate Wi-Fi Bluetooth, NFC, GPS Senzori Accelerometru, Barometru, Giroscop, Busola Recunoastere faciala Senzor de proximitate Senzor de lumina Protectie Waterproof AFISARE Tip display Super Retina XDR MEMORIE Memorie interna 64 GB Memorie RAM 4 GB CONECTIVITATE Versiune Bluetooth 5.0 Standard Wi-Fi Dual Band Wi-fi hotspot, 802.11 a/b/g/n/ac/ax FOTO VIDEO Rezolutie video 4K

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020

						Caracteristici foto/video HDR Slow motion Time-lapse Blit	Auto focus
6.	Achizitie kit lumini -	buc	1	1594	1,594	3000 lumeni Control luminozitate Inaltime ajustabila Fotografiere continua Dispersare lumina Iluminare studio Iluminat foto-video	
7.	Achizitie echipament video	buc	1	2952	2,952	Caracteristici generale Diagonala (inch) 2.27 Suport inregistrare microSD Memorie interna Nu Conectivitate Wi-Fi, Bluetooth, GPS, USB Afisaj / Panou comanda Touch Screen, LCD 2.27", Status Light Conectori USB C Senzor de imagine Tip senzor CMOS Procesor de imagine GP1 Calitate imagine Format video 16:9; 4:3 Rezolutie senzor (MP) 20 FPS 5K: 30, 24 fps; 4K: 60, 30, 24 fps; 2.7K: 120, 60, 30, 24 fps; 1080p: 240, 120, 60, 30, 24 fps FPS rezolutie max 30 Optica Lentila SuperView, Wide, Linear, Narrow Caracteristici speciale Rezistenta la scufundare Pana la 10m Rezistenta la soc Da Rezistenta la temperatura Da Rezistenta la umiditate Da Rezistenta la praf Da (IPX5) Waterproof Da Alte detalii Ecran spate color Alimentare Baterie Baterie reincarcabila 1720mAh Altele Culoare Negru Dimensiuni (L x A x l cm) 7.1 x 3.36 x 5.5 Greutate (g) 158 Continut pachet Camera video, Baterie, Cablu USB-C	

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020

8.	Achizitie incuietoare inteligenta	buc	1	1172	1,172	Yala smart cu montaj pe cilindru tip EURO, model TLV1.0 / TLV1.1 Baterie interna reincarcabila LI-PO 3000 mAh Tehnologie wireless: Bluetooth BLE 5.0 2.4 GHz Securitate TLS 1.3 Compatibilitate: FIBARO app, HOMEKIT, GRENTON app, Hey Google, Greutate: 196 g Dimensiuni: Ø 45 mm x 55 mm Temperatura de operare: 10 - 40 ° C (utilizare la interior) Umiditatea de operare: maxim 65% Perioada suport produs: 5 ani Garantie inclusa: 24 luni
9.	Achizitie pachet conectivitate	buc	1	1320	1,320	CABLU HDMI LA MICRO HDMI-D T-T 5M HDMI AOC 4K
10.	Achizitie conector telefon-monitor	buc	1	235	235	Compatibilitate Thunderbolt 3, HDMI Lungime minim 1 m
11.	Achizitie monitor videoconferinta	buc	1	10666	10,666	AFISARE Diagonala 27 inch Tip rezolutie 5K Rezolutie optima 5120 x 2880 Format ecran Wide Luminozitate 600 cd/m ² Numar culori 1.07 Miliarde CONECTIVITATE Porturi video USB Type-C Thunderbolt FACILITATI Functii speciale Difuzoare Hey Siri Spatial sound Wide Color Montare pe perete VESA 100 x 100 mm Tehnologii True Tone Standard Glass Continut pachet 1 x Monitor Stand reglabil cu inclinare ERGONOMIE Inclinare -5 - 25 grade Inaltime ajustabila 105 mm
12.	Achizitie Echipamente MR	buc	1	19265	19,265	Interfata 1 x USB-C Conectivitate Wi-Fi Rezolutie imagine (px) 1832 x 1920

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020

						Rata de refresh 90 Hz cablu de date Cable Link cablu de incarcare Type-C; incarcator de priza Euro; 2 controllere; rama cu garnitura pentru fata; distantier pentru ochelari.
13.	Achizitie trepied	buc	1	1905	1,905	Trepied Greutate minima min 3 kg Conectivitate adaptor Recomandat pentru tableta iPad Rotativ 90° Inaltime reglabila (70-200 cm) Sustinere maxima: 3 kg Alimentare: 220 V ~, 50/60 Hz Temperatură culoare: 5500 K Cu suport integrat pentru ecran Cu o conexiune de trepied de 1/4"
TOTAL					97,097	

Ofertanții pot oferi echipamente cu caracteristici superioare celor specificate sau cel puțin echivalente.

8. Termenul de livrare a produselor și de instalare a echipamentelor

Produsele se vor livra în maxim 10 zile după semnarea contractului.

9. Perioada de valabilitate a ofertei

Se solicită o perioadă de valabilitate a ofertei de minim 30 zile.

10. Modalități de plată

Plata produselor se va efectua în termen de 30 de zile de la recepția mărfii, pe baza facturii fiscale emise de furnizor.

11. Precizări finale

Respectarea instrucțiunilor din caietul de sarcini este obligatorie pentru toți operatorii economici care au depus oferta.

Pentru fiecare poziție din tabelul de mai sus se va încheia câte un contract de furnizare separat, conform planului de achiziții aprobat prin contractul de finanțare al proiectului ID140550.

Șef Serviciu Aprovizionare

Ing. Claudia MICEA

Manager proiect,

Prof. univ dr. ing. Radu-Adrian VASIU