



Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
 Schema de Granturi –Centre de Învățare (SGCU-CI)
 Beneficiar: Universitatea din Petroșani
 Titlul subproiectului: Centrul Remedial Educațional al Studenților Capacități ai Universității din Petroșani
 Acord de grant nr.101/SGU/CI/II / 17.12.2018

FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri/ servicii, altele decât consultanța/ instruire

Denumirea achiziției: Achiziția de echipamente IT

	Specificații tehnice solicitate
1.	<p><i>Denumire produs:</i> Tablete</p>
	<p><i>Descriere generală</i> Dimensiuni (L x A x l cm): între 23- 25 x 13-16 x 0.7-0,8 Greutate (Kg) între 0,300-0,500 Tip ecran IPS Dimensiune ecran (inch) între 9- 15 Rezoluție (pixeli) cuprinsă între 1280-2000 x între 800-1200 Alte detalii HD, Luminozitate între 300- 400 nits</p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor: Frecvența procesor (GHz) între 1,8-2,3 Memorie: Capacitate RAM între 3 GB-7 GB Capacitate stocare între 20-35 GB Slot Card Micro SD Alimentare: Baterie între 5000 -8000 mAh Autonomie Pana la 13 ore</p>
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Multimedia: Difuzor Da Microfon Da Tehnologie audio între 1- 4 difuzoare Comunicații: Conectivitate Wi-Fi si 4G Bluetooth Da Software:Aplicatii Google Entertainment Space, Google One, Kids Space, Netflix</p>
	<p><i>Instrumente și accesorii</i> Continut pachet: Tableta, Cablu incarcare, Adaptor incarcare, husa, folie Se va asigura transportul produsului la sediul C.R.E.S.C., Cămin 1, et.2, str. Universității nr. 20 Se va asigura instalarea produsului</p>

Specificații tehnice solicitate	
	Garanție: minim 24 luni
2	<i>Denumire produs</i> Televizor cu suport
	<i>Descriere generală</i> Televizor Smart TV cu diagonala cuprinsă între 140- 190 cm., cu suport
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Tip TV Smart TV Ecran Plat Tip Display LED Diagonala între 140- 190 cm. Dimensiune ecran (inch) 65 Rezoluție ecran (pixeli) 3840 x 2160 Suport TV perete, reglabil, tip suport reglabil, tip montare perete, compatibilitate TV, diagonala minima (cm)80, diagonala maxima (cm) 190 Greutate suportata (Kg) 65, Control manual continut pachet Suport TV, Kit de instalare, Material-metal.
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Sistem difuzoare 2 Putere consumata (W) între 85-125 Greutate (Kg) între 18,00 -25(fără stand), între 18.5-26 (cu stand)
	<i>Instrumente și accesorii</i> <i>Continut pachet: Telecomanda, Suport pentru masa, 2 baterii AAA, Brosura cu date juridice si pentru siguranta, Cablu de alimentare, Ghid de initiere rapida (x1) , 1 Suport TV, Kit de instalare.</i> Se va asigura transportul produsului la sediul C.R.E.S.C., Cămin 1, et.2, str. Universității nr. 20 Petroșani Se va asigura instalarea și instruirea produsului Garanție: min 24 luni
3	<i>Denumire produs</i> Sistem sonorizare complet mobil
	<i>Descriere generală</i> Sistem sonorizare profesional complet mobil conferinte (mixer cu amplificator, boxe , microfoane, player audio Bluetooth / USB / SD cu telecomandă: formate diverse, s.a. alimentabil și de pe baterii, 12 V / 5 Ah troleu și roți integrate pentru transport facil)
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Sistem sonorizare profesional complet mobil conferinte care include mixer cu amplificator, boxe , microfoane, player audio Bluetooth / USB / SD cu telecomandă: formate diverse, alimentabil și de pe baterii 12 V / 5 Ah troleu și roți integrate pentru transport facil
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> -1 boxa portabilă cu cititor MP3 / WMA / BLUETOOTH - 2 microfoane wireless (de mana si cu prindere pe cap) - 1 telecomanda - amplificator de putere integrat

	Specificații tehnice solicitate
	<ul style="list-style-type: none"> - functie de activare prin voce - control frecvente inalte si joase - control volum si ecou microfon - intrari de linie si de microfon - intrari USB, SD si iPod - acumulator si incarcator integrat - maner de transport role integrate pentru facilitarea transportului <p>Caracteristici Tehnice:</p> <p>Putere maxima/RMS: 500W / 200W</p> <p>Putere amplificator: 200W</p> <p>Alimentare: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>Baterie 12 V/între 5 A-12A</p> <p>Alimentare microfon VHF: baterie 9V</p> <p>Dimensiuni (mm): n 440x x360 x 1100</p> <p>Greutate: între 15-30 kg</p> <p>-1 Boxa portabila "all in one " 2 x microfoane wireless & 1 x microfon cu fir Bluetooth / USB. BT receptor pentru audio streaming</p> <p>Descriere produs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Putere 250 W - 1 x microfon de mana - 1 x cablu microfon - Integrat USB, SD/MMC - Indicator de nivel baterie - Efectul de ecou pentru microfoane - Driver de compresie ridicată - Control de la distanță pentru MP3 player - Alimentare 220V sau 12V baterie - Carcasa integrat cu mâner telescopic - Greutate: între 15-25 kg
	<p><i>Instrumente și accesorii</i></p> <p>Se va asigura instalarea și instruirea produsului</p> <p>Garanție min. 24 luni</p>
4	<p><i>Denumire produs</i></p> <p>Sisteme expoziționale</p>
	<p><i>Descriere generală</i></p> <p>Sisteme expoziționale cu roll up, tube cu bannere de prezentare activitati cu sistem roll-up personalizat</p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Roll Up Dublu 85x200cm (două fețe) - un suport media sofisticat prevăzut cu o casetă elegantă, cu bază largă stabilă, confecționată dintr-un aluminiu gros și rezistent oferind garanția stabilității.</p> <p>Roll Up Dublu 85x200cm (două fețe) este un sistem premium cu două printuri rulabile și strânse în casetă, permițând prezentarea produsului de doua ori, pe ambele părți.</p>

Specificații tehnice solicitate

Greutate: între 3-6 kg

Prețul are inclus montajul color al printului:



Printul se fixează repede și comod.
Construcție: aluminiu

Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar

Usor de montat și transportat

Roll Up Dublu 85x200cm cu două fețe se fixează rapid și comod

Instrumente și accesorii

Se va asigura transportul produsului la sediul C.R.E.S.C., Cămin 1, et.2, str. Universității nr. 20 Petroșani

Garanție 24 luni

5

Denumire produs

Sistem PC complet-all in one

Descriere generală

Sistem PC complet

Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar

Specificatii

Display

Tip ecran LED

Diagonala Între 24-27 inch

Format Full HD


Ecran Touch Nu

	Specificații tehnice solicitate
	<p>Continut pachet Sistem PC , monitor/ecran, tastatura, mouse,audio Dimensiuni (L x A x I cm) între 50-61.3 x 18- 20 x 40-47.2 Greutate între 5-10 kg</p>
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Procesor Frecventa procesor (GHz) 2 Frecventa maxima procesor (GHz) între 3,3-4.5 Procesor grafic integrat Placa de baza Sunet integrat Memorie RAM Capacitate RAM între 8-24 GB Placa video, Procesor video, Tip placa video Integrata Multimedia Difuzoare Da Microfon Da Comunicatii Bluetooth Da Porturi USB RJ HDMI Software Sistem operare Free Dos Informatii suplimentare Putere sursa (W) între 65-90 Tastatura Da</p>
	<p><i>Instrumente și accesorii</i></p> <p>Se va asigura transportul produsului la sediul C.R.E.S.C., Cămin 1, et.2, str. Universității nr. 20 Petroșani Garanție 24 luni</p>
6	<p><i>Denumire produs</i></p> <p>Dispozitive de stocare permanentă electronică Solid-State Drive (SSD)</p>
	<p><i>Descriere generală</i></p> <p>Solid state Drive SSD – dispozitive de stocare electronice, cu viteză mare de citire/scriere, capacități cuprinse între 64 și 320 GB care sunt folosite în locul hard-disk-urilor interne</p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Capacitate cuprinsă între 64 și 320 GB care sunt folosite în locul hard-disk-urilor interne Tip Intern Capacitate între 64 și 320 GB Format Slim Slim Da Suport TRIM Continut pachet SSD intern Dimensiuni (L x A x I cm) între 8-14 x 0.5-0,10 x 5-9</p>

Specificații tehnice solicitate	
	Greutate (g) între 50-70
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Viteza citire max (MB/s) Pana la 560 Viteza scriere max (MB/s) Pana la 530
	<i>Instrumente și accesorii</i> Se va asigura transportul produsului la sediul C.R.E.S.C., Cămin 1, et.2, str. Universității nr. 20 Petroșani Garanție 24 luni
7	<i>Denumire produs</i> Dispozitive de stocare permanentă electronică Hard Disk desktop (HDD)
	<i>Descriere generală</i> Dispozitiv de stocare permanentă tip Hard Disk Desktop
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Tip produs HDD extern Capacitate între 3,5 TB-6 TB Format (inch) între 3-7inch Interfata USB 3.0
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> HDD extern, Alimentator, Cablu USB 3.0, Documentatie
	<i>Instrumente și accesorii</i> Se va asigura transportul produsului la sediul C.R.E.S.C., Cămin 1, et.2, str. Universității nr. 20 Petroșani Garanție 24 luni

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile formularului specificațiilor tehnice 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 prevederile formularului specificațiilor tehnice, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în formularului specificațiilor tehnice și termene de livrare mai mari decât cele prezentate 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 de "sau echivalent".

Director grant
Nume, prenume ANDRIONI Felicia
Semnătură 

Data 13.09.2023

Expert achiziții
Nume, prenume SZEKELY Alexandru

Data 13.09.2023