

Anexa 6 - Formulare pentru achiziția de bunuri, lucrări și servicii, altele decât consultanță (inclusiv instruire)

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)  
Schema de Granturi pentru Licee  
Beneficiar: Colegiul Tehnic nr.1 Vadu Crisului  
Titlul subproiectului: "SUNTEM ELEVI – ÎNVĂȚĂM, PROMOVĂM"  
Acord de grant nr. 593/SGL/R II din 02.10.2018

Nr. înreg. 151/23.11.2018

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

**Denumirea achiziției:** Pachet laptop/pc/ imprimanta/copiator  
Videoproiector / whiteboard 2018

1. LAPTOP

	Specificații tehnice solicitate
	<i>Denumire produs: Laptop</i>
	<i>Descriere generală: Laptop dotat cu sistem de operare cu licență</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor minim 2 nuclee Memorie cache: minim 2MB Frecvență 2000-3500 Mhz Mod de operare : 64biti Diagonala display 15.6 inch Capacitate memorie 4-12 GB Tip memorie DDR3-DDR4 Hard disk: HDD 500GB – 1TB sau SSD 128GB – 500GB Placa video integrat DVD RW Audio: difuzor și microfon integrat Camera WEB Compatibil Wireless Compatibil Bluetooth 3 x USB 2.0 / 3.0 Baterie Li-Ion <i>Componente auxiliare:</i> Sistem de operare Microsoft Windows sau echivalent
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Parametri de funcționare a produsului oferit.</i>
	<i>Piese de Schimb nu e cazul</i> <i>Instrumente și Accesorii: Geanta laptop, mouse wireless.</i> <i>Manuale nu e cazul</i> <i>Cerințe de Întreținere nu e cazul</i>

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<p><i>Cerințele din specificațiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens vor fi luate în considerație toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel superior al cerințelor minimale din specificațiile tehnice; ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în specificațiile tehnice vor fi declarate neconforme.</i></p> <p><i>Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".</i></p> <p><i>Orice certificat, avizare, autorizație specificată în cadrul fișei tehnice va fi considerată ca având mențiunea "sau echivalent".</i></p>
	Sa nu depasesca valoarea de 1386 lei fara TVA

2. P.C.

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<i>Denumire produs: DESKTOP PC</i>
	<i>Descriere generală: Calculator personal tip desktop cu monitor dotat cu sistem de operare</i>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Procesor minim doua nuclee</i></li> <li>• <i>Frecvență 2.8 – 3.60 GHz,</i></li> <li>• <i>Memorie cache: 2 Mb</i></li> <li>• <i>Mod de operare: 64 biti</i></li> <li>• <i>Memorie 4GB DDR4 ,</i></li> <li>• <i>Unitatea de stocare HDD 500 Gb sau SSD128-500GB</i></li> <li>• <i>Unitatea optică DVD-RW,</i></li> <li>• <i>Placă grafică integrată,</i></li> <li>• <i>Rețea LAN10/100/1000</i></li> <li>• <i>Porturi USB 2.0 – 3.0,</i></li> <li>• <i>Audio,</i></li> <li>• <i>Carcasă TOWER,</i></li> <li>• <i>Sursa minim 450W,</i></li> <li>• <i>Tastatura, mouse</i></li> <li>• <i>Monitor Tehnologie LED, 2diagonala 18.5'', format ecran Wide, rezoluție minim 1366 x 768 HD, port VGA</i></li> <li>• <i>Garanție minim 24 luni</i></li> </ul> <p><i>Componente auxiliare:</i> Sistem de operare Microsoft Windows sau echivalent</p>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Parametri de funcționare a produsului oferat.</i>
	<p><i>Piese de Schimb nu e cazul</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii:</i></p> <p><i>Manuale nu e cazul</i></p> <p><i>Cerințe de Întreținere: Conform certificatului de garanție</i></p>
	<i>Cerințele din specificațiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens</i>

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<p>vor fi luate în considerație toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel superior al cerințelor minimale din specificațiile tehnice; ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în specificațiile tehnice vor fi declarate neconforme.</p> <p>Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".</p> <p>Orice certificat, avizare, autorizație specificată în cadrul fișei tehnice va fi considerată ca având mențiunea "sau echivalent".</p>
	Sa nu depasesca valoarea de 1344 lei fara TVA

### 3. COPIATOR MULTIFUNCTIONAL COLOR

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<i>Denumire produs: Copiator multifuncțional color</i>
	<i>Descriere generală: Copiator multifuncțional color, format A3, tehnologie laser</i>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memorie internă 512MB;</li> <li>• Tehnologie de printare laser;</li> <li>• Mod printare alb negru/color;</li> <li>• ADF;</li> <li>• Conectivitate USB/LAN;</li> <li>• Funcții de printare, scanare, copiere, fax;</li> <li>• Duplex;</li> <li>• Rezoluție printare 1200/2400;</li> <li>• Rezoluție scanare 600/600;</li> <li>• Compatibil Microsoft windows, Linux;</li> <li>• Viteza de printare 20ppm;</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Parametri de funcționare a produsului oferat.</i>
	<p><i>Piese de Schimb nu e cazul</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii: Cablu USB</i></p> <p><i>Manuale :Ghidul Utilizatorului</i></p> <p><i>Cerințe de Întreținere: Conform certificatului de garanție</i></p>
	<p><i>Cerințele din specificațiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens vor fi luate în considerație toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel superior al cerințelor minimale din specificațiile tehnice; ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în specificațiile tehnice vor fi declarate neconforme.</i></p> <p><i>Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".</i></p>

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Orice certificat, avizare, autorizatie specificata in cadrul fisei tehnice va fi considerata ca având mențiunea "sau echivalent".</i>
	Sa nu depasesca valoarea de 6100,8 lei fara TVA
<b>4. VIDEOPROIECTOR</b>	
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Videoproiector</i>
	<i>Descriere generală: Videoproiector</i>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezoluție nativa :800x600;</li> <li>• Suport rezoluții: 640x480-1600x1200;</li> <li>• Contrast:13000:1;</li> <li>• 3200 lumini;</li> <li>• Durata de viață lampă la utilizare normală:4000 ore ;</li> <li>• Tehnologie DLP 3D</li> <li>• Auto power off;</li> <li>• Quick cooling;</li> <li>• Conectori:Audio in, Audio out, VGA, HDMI;</li> <li>• Semnal video: NTSC/PAL/SECAM;</li> <li>• Audio: DA;</li> <li>• Telecomanda :DA;</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Parametri de funcționare a produsului oferat.</i>
	<p><i>Piese de Schimb nu e cazul</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii: Cablu HDMI 10metri / VGA 10 metri, Suport tavan universal;</i></p> <p><i>Manuale :Ghidul Utilizatorului</i></p> <p><i>Cerințe de Întreținere: Conform certificatului de garanție</i></p>
	<p><i>Cerințele din specificațiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens vor fi luate în considerație toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel superior al cerințelor minimale din specificațiile tehnice; ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în specificațiile tehnice vor fi declarate neconforme.</i></p> <p><i>Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".</i></p> <p><i>Orice certificat, avizare, autorizatie specificata in cadrul fisei tehnice va fi considerata ca având mențiunea "sau echivalent".</i></p>
	Sa nu depasescă valoarea de 1386 lei fara TVA

## 5. Tabla whiteboard

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
1. Denumire produs:	Tabla whiteboard
Descriere generală:	Tabla whiteboard
Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suprafata magnetica</li> <li>• Dimensiuni 120/300cm minim</li> <li>• Culoare albă</li> <li>• Montare landscape/portrait</li> </ul>
Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:	Parametri de funcționare a produsului oferat.
Piese de Schimb nu e cazul	
Instrumente și Accesorii:	accesorii de montare pe perete
Manuale :	
Cerințe de Întreținere:	Conform certificatului de garanție
<p>Cerințele din specificațiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens vor fi luate în considerație toate ofertele care, prin propunerea tehnică, asigură un nivel superior al cerințelor minimale din specificațiile tehnice; ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în specificațiile tehnice vor fi declarate neconforme.</p> <p>Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație 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 anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea "sau echivalent".</p> <p>Orice certificat, avizare, autorizatie specificata in cadrul fisei tehnice va fi considerata ca având mențiunea "sau echivalent".</p>	
Sa nu depasescă valoarea de 655.27 lei fara TVA	

Nume, prenume: Maier Zoltan Robert

Semnătură:

Data:

23.11.2012