

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: Liceului Teoretic „Mihai Eminescu”  
Titlul subproiectului: Oportunitate-Reusita-Initiativa-Zbor-Orientare-Necesitate –Tinta (ORIZONT)  
Acord de grant nr. 540 / SGL/ RII / 01.10.2018

Avizat monitor,

Prof. Landiana Mihneviici

Nr. inreg. 326 din 30.01.2020



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

**Denumirea achiziției: Echipamente IT**

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs: Laptop</i>
	<i>Descriere generală: Laptop dotat cu sistem de operare, geantă și mouse wireless</i>
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i>
	<b>PROCESOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor: Intel® Core™ i5-8250U pana la 3.40 GHz, Kaby Lake R</li><li>• Frecvență procesor 2800-3500 Mhz</li></ul>
	<b>AFISARE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagonala 15.6 inch</li><li>• Format display full HD, Anti-Glare</li></ul>
	<b>MEMORIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitate memorie 8 GB</li><li>• Tip memorie RAM: DDR4</li></ul>
	<b>TIP STOCARE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• HDD 500GB - 1TB sau SSD 256GB – 500GB</li></ul>
	<b>PLACA VIDEO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Placa video integrată</li><li>• Tip memorie placa video: GDDR5</li></ul>
	<b>CONECTIVITATE &amp; PORTURI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Porturi: HDMI, VGA, USB3.0, RJ-45, USB 3.1, Audio Out/Microfon</li><li>• Cititor de carduri: SD, SDHC, SDXC</li><li>• Retea: 10/100/1000 Mb/s, Wireless 802.11 ac 2x2, Bluetooth v4.2</li></ul>
	<b>MULTIMEDIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unitate optica: DVD RW</li><li>• Camera WEB: 720 HD</li></ul>
	<b>SOFTWARE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistem de operare: <b>Microsoft Windows 10 PRO</b></li></ul>
	<b>ALTE COMPONENTE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geantă compatibilă</li></ul>

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	• Mouse wireless
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Să respecte indicatorii de calitate prevăzuți în anexă, termenii și condițiile de prestare.
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii:</i> Geanta laptop Tip: geantă de mânăși de umăr, Material: poliester, nylon <i>Manuale:</i> instrucțiuni pe suport hartie/CD <i>Cerințe de Întreținere:</i> garanție minim 2 ani
	<b>Denumire produs: Videoproiector</b>
	<i>Descriere generală:</i> Videoproiector cu suport de tavan și cablu HDMI de 10 m
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnologie– DLP, Contrast min 15000:1</li> <li>• Lumeni– min 3300, Rezoluție nativă – WXGA(1280 x 800)</li> <li>• Durată de viață lampă ( ore) – min. 5000</li> <li>• Format video – 16:10</li> <li>• Conectivitate – USB, VGA, HDMI</li> <li>• Nivel zgomot max 27dB (mod economic)</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Să respecte indicatorii de calitate prevăzuți în anexă, termenii și condițiile de prestare.
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii:</i> Telecomandă, geantă transport, cablu de alimentare, suport tavan, cablu HDMI tata-tata -10m <i>Manuale:</i> instrucțiuni pe suport hartie/CD <i>Cerințe de Întreținere:</i> garanție minim 2 ani


<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
	<b>Denumire produs: Imprimantă</b>
	<i>Descriere generală:</i> Multifuncționala laser, color, format A4, rețea, duplex
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <b>General</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcții: Print, Scan, Copy</li> <li>• Tip: Laser</li> <li>• Mod printare: color</li> </ul> <b>Imprimare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viteza de printare alb/negru: 24ppm</li> <li>• Viteza de printare color: 24ppm</li> <li>• Rezoluție la printare interpolate: 9600 x 600dpi</li> <li>• Duplex imprimare: automat</li> <li>• Limbaj imprimantă: PCL5Ce, PCL6C, PS3, PDF V1.7</li> </ul> <b>Copiere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezoluție copiere interpolate: 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Rezoluție copiere: 600 x 600 dpi</li> <li>• Viteza de copiere monocrom: 24 cpm</li> <li>• Viteza de copiere color: 24cpm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rata de zoom: 25 - 400%</li> <li>• Copiere multipla: 1 – 999</li> </ul> <p><b>Scanare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scanner tip: CIS</li> <li>• Rezolutie scanner: 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Rezolutie scanner interpolate: 4800 x 4800 dpi</li> <li>• Scanare catre: USB, Email, SMB, FTP, PC, WSD</li> </ul> <p><b>Alimentare Hartie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intrare coli: 250-Sheet Standard Cassette, 50-Sheet MP Tray</li> <li>• Iesire coli: 150</li> <li>• Capacitate ADF imprimare: 50</li> <li>• Tip hartie: Plain Paper, Thin Paper, Thick Paper, Cardstock, Thicker Paper, Hole Punched, Transparency, Pre-Printed, LetterHead, Recycled, Archive, Bond, Label, Envelope, Cotton, Colored, Glossy</li> <li>• Format ISO maxim: A4</li> </ul> <p><b>Interfata</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0: Da</li> <li>• Retea LAN: RJ-45</li> <li>• Viteza LAN: 10/100/1000 MB/s</li> </ul>
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Să respecte indicatorii de calitate prevăzuți în anexă, termenii și condițiile de prestare.</p>
	<p><i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii:</i> Cablul USB <i>Manuale:</i> instrucțiuni pe suport hartie/CD <i>Cerințe de Întreținere:</i> garanție minim 2 ani</p>

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
	<i>Denumire produs:</i> <b>Tablă interactivă</b>
	<i>Descriere generală:</i> Tablă interactivă cu pachet interactiv inclus
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfață tip: USB</li> <li>• Dimensiuni suprafață (mm): 1726x1247</li> <li>• Rezoluție: 32768x32768</li> <li>• Viteza de răspuns: 8ms</li> <li>• Altele: Pachet format din: Videoproiector, Suport perete PRB</li> <li>• Tabla interactiva, Butoane laterale customizabile, Software in limba română</li> </ul>
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Să respecte indicatorii de calitate prevăzuți în anexă, termenii și condițiile de prestare.</p>
	<p><i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii:</i> Suport videoproiector, cablu VGA, cablu USB <i>Manuale:</i> instrucțiuni pe suport hartie/CD <i>Cerințe de Întreținere:</i> garanție minim 2 ani</p>
	<b>Specificații tehnice solicitate</b>

	<i>Denumire produs:</i> <b>Ecran videoproiecție</b>
	<i>Descriere generală:</i> Ecran videoproiecție tip perete
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lățime: 1,80 m</li> <li>• Înălțime: 1,80 m</li> <li>• Format: 1:1</li> <li>• Tip ecran: manual</li> <li>• Tip montare: perete</li> <li>• Material carcasă: oțel</li> <li>• Funcții: blocare automată</li> </ul>
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:</i> Să respecte indicatorii de calitate prevăzuți în anexă, termenii și condițiile de prestare.
	<i>Piese de Schimb:</i> nu este cazul <i>Instrumente și Accesorii:</i> nu este cazul <i>Manuale:</i> nu este cazul <i>Cerințe de Întreținere:</i> garantie minim 1 an

Nume, prenume: Filiche Carmen

Semnătură 

Data: 30.01.2020