

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B/S)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru Licee
Beneficiar: COLEGIUL TEHNIC „AUGUST TREBONIU LAURIAN” AGNITA
Titlul subproiectului: „Succes școlar – reușita în viață!”
Acord de grant nr. 526/SGL/01.10.2018

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

Denumirea achiziției: ECHIPAMENTE IT

Specificații tehnice solicitate	
1	<i>Denumire produs:</i> Imprimantă color multifuncțională, color, laser, ADF, format A4
	<i>Descriere generală</i> Imprimantă multifuncțională 4-în-1 , color, laser
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Imprimare, copiere, scanare și fax Imprimare duplex automată – ADF Memorie 512 MB Conectivitate: Rețea cablată, Wireless Dimensiune hârtie A4 Alimentator automat de documente de 50 de coli Tipuri medii de imprimare acceptate: hârtie simplă, carton, plicuri, etichete pe hârtie, folii transparente
	<i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Imprimare Imprimare automată față verso Viteză de imprimare de până la 18 pagini pe minut Rezoluție 600 x 600dpi, 2,400 (600 x 2,400) Copiator Rezoluția Până la 600 x 600dp Viteza până la 18 cpm (copii pe minut) color & mono Raport de mărire / reducere a dimensiunii documentului între 25% și 400% cu incrementare de 1% Scanare Rezoluție Până la 1,200 x 2,400dpi (de pe fereastra scannerului), până la 19,200 x 19,200 dpi; Viteza de la 1.84 secunde mono / 2.39 secunde color (format A4 la 200dpi); Formate de fișier: PDF, PDF/A, XPS, JPEG, TIFF; Scanare către Email / Imagine / OCR / Fișier / Email Server / FTP / Sharepoint Driver de imprimare : Windows 10 (edițiile 32 & 64 bit), Windows 8 (edițiile 32 & 64 bit), Windows 7(edițiile 32 & 64 bit), Windows Server 2012R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2008R2, Windows Server 2008 (edițiile 32 & 64 bit).
	<i>Piese de Schimb</i> Tonere incluse - Negru: 1,000 pagini*, CMY: 1,000 pagini fiecare

Specificații tehnice solicitate	
	<p><i>Instrumente și Accesorii</i> : Imprimanta se va livra cu cablu de alimentare, cablu de rețea de minim 2m și cablu USB <i>Manuale</i>: în format tipărit sau pe CD/DVD <i>Cerințe de Întreținere</i>: Garanție minim 24 luni. Oferta trebuie să specifice producătorul, modelul, fișa tehnică și să conțină și imagini ale produsului</p> <hr/> <p><i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i></p>
2	<p><i>Denumire produs</i> Leptop</p>
	<p><i>Descriere generală</i> Leptop, Intel® Core™ i7-7500U</p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Procesor: minim Intel® Core™ i7-7500U sau echivalent Dimensiune ecran (inch): minim 15” Format: Full HD Rezoluție: minim 1920 x 1080 Tip ecran: Anti-Glare LED-Backlit Display Memorie RAM: minim 8GB DDR4, 2400 MHz Unitate de stocare: SSD cu capacitate de minim 256GB Placă video: tip AMD Radeon sau echivalent cu minim 2GB memorie GDDR5 Unitate optică: DVD+-RW Cameră WEB: integrată 720p HD cu microfon Interfețe: Ethernet, Wireless (802.11ac, Bluetooth 4.1, Dual band 2.4 & 5 GHz) Porturi și conectori: minim 2 buc tip USB 3.0, minim 1 buc USB 2.0, VGA & HDMI, RJ-45, headphone/microphone combo jack Sloturi de expansiune: SD card reader Baterie: minim 4 celule 41 Whr Alimentator: minim 65W Sistem de operare: Windows 10</p>
	<p><i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Sistem de operare: Windows 10</p>
	<p><i>Piese de Schimb</i> <i>Instrumente și Accesorii</i> alimentator, mouse <i>Manuale</i> în format tipărit sau pe CD/DVD <i>Cerințe de Întreținere</i> Garanție 48 luni Oferta trebuie să specifice producătorul, modelul și să conțină și imagini ale produsului</p> <hr/> <p><i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i></p>
3	<p><i>Denumire produs</i> HDD extern , 2 TB</p>
	<p><i>Descriere generală HDD extern , 2 TB</i></p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Capacitate : 2 TB Interfață :USB 3.1 Compatibilitate: Windows 10/8.1/8/7/Vista</p>

Specificații tehnice solicitate	
	Viteza de rotație (rpm): 5400 Format : 2.5 inch Alimentare: USB
	<i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Salvare automată cu software WD Backup inclus
	<i>Piese de Schimb</i> <i>Instrumente și Accesorii</i> :Cablul USB 3.1, <i>Manuale</i> :Manual de utilizare <i>Cerințe de Întreținere</i> Garanție minim 2 ani Oferta trebuie să specifice producătorul, modelul și să conțină și imagini ale produsului <hr/> <i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i>
4	<i>Denumire produs</i> Licențe Software- Windows, Office
	<i>Descriere generală</i> Windows 10 Pro + Office 2013 Home and Business
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Licență transferabilă cu abțibild CoA Instalare de pe fișierul de instalare descărcat Certificatul de legalitate în conformitate cu legislația UE Office include aplicațiile de bază Word, Excel, PowerPoint, și OneNote plus Outlook, Compatibil cu sistemul de operare Windows 7/8/ 8.1 sau 10 Versiune 32/64 biți Licență multilingvă inclusiv în limba română Valabilitate: 24 luni
	<i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Conform datelor specificate mai sus
	<i>Piese de Schimb</i> <i>Instrumente și Accesorii</i> <i>Manuale</i> <i>Cerințe de Întreținere</i> <hr/> <i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i>
5	<i>Denumire produs</i> Antivirus
	<i>Descriere generală</i> Bitdefender Total Security 2019, doi ani, 3 dispozitive, retail box
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Model: Bitdefender 2019 Tip licență: nou Protecție anti-malware complete Sisteme de operare :Windows7/8.1/10, macOS, Android și iOS; Straturi multiple de protecție anti-ransomwar Utilizatori: 3 Versiune: Total Security Valabilitate: 24 luni
	<i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i>

Specificații tehnice solicitate	
	<p>Funcții:</p> <p>Advanced Threat Defense</p> <p>Anti-phishing</p> <p>Antifraudă</p> <p>Autopilot</p> <p>Bitdefender Photon</p> <p>Bitdefender VPN</p> <p>Control parental</p> <p>Evaluarea vulnerabilităților</p> <p>Firewall de confidențialitate</p> <p>Mediu Securizat</p> <p>Modul Baterie</p> <p>Moduri jocuri, filme, muncă</p> <p>Protecție completă a datelor</p> <p>Ștergere definitivă fișiere</p> <p>Straturi multiple de protecție anti-ransomware</p>
	<p><i>Piese de Schimb</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii</i></p> <p><i>Manuale</i></p> <p><i>Cerințe de Întreținere</i></p> <hr/> <p><i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i></p>
6	<p><i>Denumire produs</i></p> <p>Aparat de îndosariat</p>
	<p><i>Descriere generală</i></p> <p>Aparat de îndosariat cu inele din plastic</p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Capacitate perforare: max 12 coli de 70 - 80 gr/mp.</p> <p>Capacitate îndosariere cu inele din plastic: 250 coli de 70 - 80 gr/mp.</p> <p>Lungime maximă de îndosariere: 30 cm.</p> <p>Inele plastic folosite: diametru 6 - 28 mm.</p> <p>Mâner pentru perforare cu lungime completă</p> <p>Baza metalică.</p>
	<p><i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Conform datelor specificate mai sus</p>
	<p><i>Piese de Schimb</i></p> <p><i>Instrumente și Accesorii</i></p> <p><i>Manuale</i> Manual de utilizare în format tipărit</p> <p><i>Cerințe de Întreținere</i></p> <hr/> <p><i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i></p>
7	<p><i>Denumire produs</i></p> <p>Radio CD player portabil</p>
	<p><i>Descriere generală</i></p>
	<p><i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p>Medii de redare: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD</p> <p>USB: Port USB</p> <p>Afișaj LCD</p> <p>Ieșire audio/video: Căști (3,5 mm)</p>

Specificații tehnice solicitate	
	<p>Intrare audio (3,5 mm) Caracteristici superioare sunet: Dynamic Bass Boost în 2 etape, digital sound control Sistem audio: stereo Controlul volumului: rotativ (digital) Putere de ieșire: 2 x 1 W RMS Boxe încorporate-2, Boxe Bass Reflex pe 2 căi Sursă de alimentare: 220 - 240 V</p>
	<p><i>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Conform specificațiilor și standardelor tehnice</p>
	<p><i>Piese de Schimb</i> <i>Instrumente și Accesorii</i> Cabluri/conexiune: cablu de alimentare Telecomandă Manuale Ghid de inițiere rapidă <i>Cerințe de Întreținere</i> Garanție: Certificat de garanție, minim 12 luni</p> <hr/> <p><i>Beneficiarul va bifa opțiunile dacă este cazul și le va detalia</i></p>

Nume, prenume JECAN IONELA ELISABETA , Responsabil pentru realizarea achizițiilor

Semnătură

Data 14.03.2019

