

# Technická specifikace předmětu dodávky

Předmětem zakázky je nákup výpočetní techniky dle níže uvedené specifikace:

**Č. položky 1.** - Počítače - 18 ks nových nerepasovaných počítačů včetně softwarového vybavení s minimálními technickými parametry:

<b>Dodávaný typ</b>		
<b>Komponenta</b>	<b>Parametry (minimální)</b>	<b>Parametry (dodávané)</b>
CPU	min. average CPU Mark min. 20331 podle benchmark testů na <a href="http://www.passmark.com">www.passmark.com</a> - max. TDP 65 W - min. 6 jader - frekvence min. 3,0 GHz	average CPU Mark 20331 podle benchmark testů na <a href="http://www.passmark.com">www.passmark.com</a> - TDP 65 W - 6 jader - 3,0 GHz
Paměť	min. 16 GB DDR4 - frekvence min. 3200 MHz	- 16GB DDR4/3200 MHz
Pevný disk	- min. 256 GB - technologie SSD - formát M.2	-SSD M.2 256 GB
Grafika	integrovaná v chipsetu	integrovaná v chipsetu
Komunikace	min. integrované síťové připojení gigaLAN,	integrované síťové připojení gigaLAN
Porty	min. 8 externí portů USB z toho min. 4 USB 3.0 (min. 2 USB vpředu) min. 1 HDMI port min. 1 port DisplayPort min.1 linkové vstupy (stereo/mikrofon) min. 1 linkové výstupy (sluchátka/reproduktory) RJ-45 min. 1Gbps	8 externí portů USB z toho 4 USB 3.0 (2 USB vpředu) 1 HDMI port 1 port DisplayPort 1 linkové vstupy (stereo/mikrofon) 1 linkové výstupy (sluchátka/reproduktory) RJ-45 min. 1Gbps
Klávesnice	USB česká s numerickým blokem	USB česká s numerickým blokem
Myš	USB optická s kolečkem laserová	USB optická s kolečkem laserová
Provedení	SFF nebo mini ITX	skříň SFF
Základní jednotka (skříň)	beznástrojový přístup do skříně, možnost uzamčení skříně!	beznástrojový přístup do skříně, možnost uzamčení skříně
TPM	Podpora TPM	Podpora TPM
Operační systém	software kompatibilní se stávajícím vybavením školy (MS Windows 10 PRO	software kompatibilní se stávajícím vybavením školy

	64 bit, nebo MS Windows 10 PRO EDU 64 bit, nebo Windows 11 PRO)	Windows 11/10 PRO 64 bit, 10 EDU 64 bit
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Podpora prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 – 16:00 hodin. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.	Podpora prostřednictvím telefonní linky v pracovní dny minimálně v době od 9:00 – 16:00 hodin. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.
Záruka	min. 36 měsíců NBD na celou sestavu	36 měsíců typu NBD

Dále je požadována:

- klávesnice od stejného výrobce jako základní jednotka PC
- myš od stejného výrobce jako základní jednotka PC
- doprava do školy
- předinstalace operačního systému

**Č. položky 2.** - Monitor - 18 ks nových nerepasovaných s minimálními technickými parametry:

<b>Dodávaný typ</b>		
<b>Komponenta</b>	<b>Parametry (minimální)</b>	<b>Parametry (dodávané)</b>
Úhlopříčka	min. 27"	27"
Rozlišení	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Typ panelu	IPS	IPS
Povrch displeje	matný	matný
Jas	min. 300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Doba odezvy	max. 4ms	4ms
Vstupy a výstupy	min. 1x HDMI min. 1x DisplayPort	1x HDMI 1x DisplayPort
Záruka	min. 36 měsíců	36 měsíců typu NBD

Dále je požadována:

- doprava do školy

<p><b>18 OptiPlex 3000 Small Form Factor</b>                  180 W internal power supply unit (PSU), 85% Efficient, 80 Plus Bronze                  Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)                  12th Generation Intel Core i5-12500 (6 Cores/18MB/12T/3.0GHz to 4.6GHz/65W)                  No Media Card Reader                  EPEAT 2018 Registered (Silver)                  16GB (1x16GB) DDR4 non ECC memory                  M.2 2230 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive                  M.2 22x30 Thermal Pad                  No Optical Drive                  Chassis Intrusion Switch                  Intel Integrated Graphics                  No PCIe add-in card                  Internal Speaker                  No Hard Drive Bracket, Dell OptiPlex                  Dell Optical Mouse-MS116 - Black                  Dell Wired Keyboard-KB216 Black Czech (QWERTZ)                  Dell Client System Update (Updates latest Dell Recommended BIOS, Drivers, Firmware and Apps)                  Waves Maxx Audio                  Dell SupportAssist OS Recovery Tool                  Windows PKID Label                  SW Driver, Intel Rapid Storage Technology, OptiPlex 3000 SupportAssist                  Win11/Win10 Pro DGR Natl Aca STANDARD, K12 EDU only, MSFT LOE Approval req'd. English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak                  In-Band Systems Management                  CMS Software not included                  Dell(TM) Digital Delivery Cirrus Client                  Basic Onsite Service 12 Months                  Basic Onsite Service Extension, 24 Month(s)</p>	<p><b>15 590 Kč    280 620 Kč</b></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

<p><b>18 Dell 27 Monitor   S2721HS - 68.47cm(27")</b>                  3Y Basic with Advanced Exchange</p>	<p><b>4 220 Kč    75 960 Kč</b></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Celková cena s DPH 21%

Celkem DPH 21%.

**Celkem: 356 580 Kč**

**431 461,80Kč**

**74 881,80 Kč**



