



Regionální muzeum Mělník  
příspěvková organizace  
náměstí Míru 54  
276 01 Mělník

Orbitron, s.r.o.  
Dr. Slavíka 972  
413 01 Roudnice nad Labem

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
	1032/2023/Kr	Králová / Kr	Mělník / 22/09/2023

**Věc: Objednávka zakázky Modernizace IT technologií pro pracovní chod muzea**

Tímto závazně objednáme realizaci zakázky Modernizace IT technologií pro pracovní chod muzea dle Vaší cenové nabídky, který je přílohou této objednávky.

**Projektor**

DLP/LED, svítivost (ANSI) od 3100 do 4100 ANSI, kontrast nad 10 000:1, rozlišení 1920 x 1080 (1080p), D-Sub, HDMI, LAN, USB, repro (1 ks)

**Síťový přepínač**

Počet portů minimálně 24, Rychlost LAN: 10/100/1000Mbps, Optické rozhraní: (2) 1G/10Gbps, Podporované PoE-Out standardy: 802.3af, 802.3at, 802.3bt, Počet PoE Out portů: 24, PoE budget [W]: 400, Max. spotřeba energie [W]: 50, Napájení přes konektor/svorkovnici: 230V AC, Funkce: VLAN, DHCP snooping (2 ks)

**Acces Point**

1,3GHz Dual-core CPU, 4 streamová Wi-Fi 6 technologie, 5GHz propustnost až 2,4Gbps, 2,4GHz propustnost až 600Mbps, Napájení 802.3at POE, Centrální řízení jednotek, Fast, Roaming - bez výpadkový přechod mezi jednotlivými AP, Wireless uplink (tam, kam není možné dostat datový kabel), až 8 SSID, detailní statistiky provozu, Guest síť, Load balance - udržování rovnoměrné zátěže/přepínání klientů, omezování rychlosti pro každé SSID (1 ks)

**Laserová barevná multifunkční tiskárna**

Tisk, kopírování, skenování, faxování

Tiskárna: Formát: A4

Rozlišení [DPI]: Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Barevně (nejlepší): Až 600 x 600 dpi;

Technologie: HP ImageREt 3600, vyšší (600 x 600 dpi), detailní (1 200 x 1 200 dpi), náhled (300 x 300 dpi)

Rychlost černého tisku [str./min.]: Až 27 str./min.

Rychlost barevného tisku [str./min.]: Až 27 str./min.

Tisk první strany [sec.]: Černobíle (A4, připraveno): Již za 9,5 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 11,0 s

Max. měsíční zatížení [str.]: Až 55 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 900 až 4 800 stran

Paměť: Standardní: 2 GB; Maximální: 2 GB

Oboustranný tisk, Automatický podavač pro skenování, Automatický duplexní podavač pro skenování.

Tiskové jazyky: HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP PostScript 3. úrovně, nativní tisk PDF (v1.7), Apple AirPrint

Skener:

Rychlost skenování Normální (A4): Až 29 str./min. nebo 46 obr./min. (černobíle), až 20 str./min nebo 35 obr./min. (barevně); Oboustranný (A4): Až 46 obr./min (černobíle), až 35 obr./min. (barevně)

Technické parametry skeneru

Typ skeneru Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače

dokumentů: Ano, automatický podavač dokumentů s duplexováním při jednom podání; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 600 dpi (1 ks)

#### Notebook

Average CPU Mark min. 20500/14"/FHD/16GB/512GB SSD/Iris Xe/W11P/Silver/3RNBD/2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)/2x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí)/1x konektor pro sluchátka/mikrofon/1x HDMI 2.1/Čtečka paměťových karet/TPM 2.0: ano/Baterie: 3čláňková polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh)/Napájení: 65W adaptér USB Type-C (1 ks)

#### Herní notebook

Average CPU Mark min. 23500, LCD 17,3" Antireflexní 2560x1440, RAM min. 16GB, Pevný disk:min. 1024GB PCIe NVMe (M.2), NVIDIA GeForce RTX 4050 6G, Windows 11 Home, num. klávesnice, čtečka karet, GbLAN, BT, USB3-2 ks/USB2-1 ks, TouchPad, HDMI, RJ45, webcam (1 ks)

#### Monitor

LED panel, úhlopříčka 27", rozlišení 3840x2160 bodů, jas 300cd/m2, kontrast 1000:1, odezva 14ms, vstupy: 1x HDMI, 1x VGA, 1x BNC, 1x USB, 1x S-VIDEO, 1 audio, výstup 1x BNC, 1 audio, repro 2x 3W, napájení: 230VAC/56W, rozměr 614,19x400,4x249,6mm, hmotnost 6,55kg, montáž VESA 100x100mm, pro kamerový systém (1 ks)

#### Stolní počítač

Provedení SFF, zdroj min. 300W, 2xUSB3.0, 2xUSB 2.0  
Op. systém originální MS Windows 11 Pro CZ 64 DOEM  
Procesor Average CPU Mark min 12200  
Paměť paměť 8GB DDR4-2666  
Pevný disk SSD M.2 500GB NVMe  
Klávesnice  
Myš (3 ks)

#### Nejzazší termín plnění:

31. 10. 2023

Cena bez DPH 165.249,- Kč

Cena s DPH 199.951,- Kč



Mgr. Jitka Králová  
ředitelka Regionálního muzea Mělník, p. o.

## Cenová nabídka

<b>Položka</b>	<b>Množství (ks)</b>	<b>cena bez DPH/ks</b>	<b>cena bez DPH celkem</b>	<b>DPH celkem</b>	<b>cena celkem s DPH</b>
BenQ MH733/DLP/4000lm/FHD/2x HDMI/LAN	1	19 742 Kč	19 742 Kč	4 146 Kč	23 887 Kč
Ubiquiti USW-Pro-24-POE Gen2 UniFi Switch	2	14 204 Kč	28 407 Kč	5 965 Kč	34 373 Kč
Ubiquiti U6-LR - UniFi 6 Long- Range Access Point	1	3 864 Kč	3 864 Kč	811 Kč	4 676 Kč
HP Color LaserJet Ent/M480f/MF/Laser/A4/LAN/ USB	1	15 098 Kč	15 098 Kč	3 171 Kč	18 268 Kč
HP EliteBook/840 G10/i5- 1340P/14"/FHD/16GB/512GB SSD/Iris Xe/W11P/Silver/3RNBD	1	27 522 Kč	27 522 Kč	5 780 Kč	33 302 Kč
Acer Nitro 17/AN17-41/R5- 7640HS/17,3"/QHD/16GB/1TB SSD/RTX 4050/W11H/Black/2R	1	28 257 Kč	28 257 Kč	5 934 Kč	34 191 Kč
DS-D5027UC LED monitor s úhlopříčkou 27", audio	1	8 936 Kč	8 936 Kč	1 877 Kč	10 813 Kč
Triline Profi I200 SFF (LGA1200)	3	11 141 Kč	33 423 Kč	7 019 Kč	40 441 Kč
			<b>165 249 Kč</b>	<b>34 702 Kč</b>	<b>199 951 Kč</b>

Splatnost daňového dokladu – faktury nabízíme 14 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení  
Zadavateli.

