

Název veřejné zakázky:

**Nákup ICT vybavení - SPSS a JS Kolín**

Název požadovaného výrobku	technická specifikace požadovaného výrobku	maximální možná cena bez DPH/jednotka	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	množství	jednotka	NABÍDKA			
						jednotková cena bez DPH	jednotková cena včetně DPH	cena celkem včetně DPH	
<b>Projektor</b>	<p>Projektční systém: 3LCD; Světlost: min. 3000 luménů; Životnost: min. 3000 hodin ve standardním režimu v souladu s ISO 21118:2020; Rozlišení: min. 4K (3840x2160 px pro zajištění compatibility s GPU); Poměr obrazu: 16:9; Kontrastní poměr: min. 40000:1; Obnovovací frekvence: min. 144 Hz; Reprodukce barev: min. 1,07 miliardy; Spotřeba energie: max 400 W ve standardním režimu; Úhlopříčka promítaného obrazu: min. 30 palců – 250“ palců; Projektční vzdálenost: min. 3 metry – 5 metrů; Ostření: ANO; Horizontální a vertikální korekce: ANO, min. +20“; Úprava hloubky 3D: ANO; hmotnost: max. 10 kg; Možnost umístění: na strop, na stělu; Hlučnost: max. 35 dB ve standardním režimu; maximální rozměry: 500x500x200 mm; Napájení: min. 220-240 V, 50 – 60 Hz, vzduchový filtr: ANO; reproduktory: ANO, min. 10 W; Záruka: projektor min. 24 měsíci NBD On-site, lampa min. 36 měsíci.</p> <p><b>Rozhraní:</b> bezdrátová síťová jednotka: ANO; Podpora HDR: ANO; USB: ANO, min. 1x; Audio výstup: ANO; Video vstup: min. 2x HDMI; Bluetooth: ANO; Možnost připojení chytrého zařízení: ANO.</p> <p><b>Příslušenství:</b> Dálkové ovládní včetně baterií; stropní držák v rozsahu min. 0-900mm; napájecí kabel EU, redukce výstup DP / vstup HDMI.</p>	28 925,62 Kč	35 000 Kč	10	ks	28 610,00 Kč	34 618,10 Kč	346 181,00 Kč	
<b>Vzdálené ovládní 3D tiskárny</b>	<p>Vzdálené ovládní 3D tiskárny: ANO – spuštění tisku, zastavení tisku, přerušení tisku, nahrazení tiskového souboru; vzdálené přenos obrazu a zvuku; ANO; živý přenos; přenos informací: ANO; minimální informace o tisku; údaje z teplotních senzorů; kompatibilita s 3D tiskárnami: PRUSA i3, PRUSA MK2S+, PRUSA MK2S, PRUSA MK2, PRUSA MK2z, PRUSA MK2z, PRUSA MK2; kompatibilita se slicery: min. PRUSA Slicer; možnost přivěšení obrazu: ANO; minimální připojení na 3 zařízeních minimálně na 24 měsíci; WiFi konektivita: ANO.</p> <p><b>Příslušenství:</b> USB kabel pro propojení s 3D tiskárnou, napájecí kabel; Záruka: min. 24 měsíci.</p>	3 500,00 Kč	4 235 Kč	2	ks	3 490,00 Kč	4 222,90 Kč	8 445,80 Kč	
<b>Reproduktory</b>	<p>Repro soustava: min. 2 reproduktory; typ soustavy: aktivní; počet kanálů: min. 2; počet pásem: min. 3; Frekvence: min. 20 Hz – 20000 Hz; Impedance v rozsahu: 0-8 Ohm; celkový výkon soustavy: min. 40 W; Uřízení: k počítači; hmotnost: max. 10 kg; výstup: min. 1x 3,5mm Jack; vstup: min. 1x AUX; možnost ovládní: ANO; hlasitost, vyláčení, basy; Záruka: min. 24 měsíci.</p>	1 652,89 Kč	2 000 Kč	5	ks	1 650,00 Kč	1 996,50 Kč	9 982,50 Kč	
<b>Dotyková obrazovka</b>	<p>Typ obrazovky IPS LED; Druh obrazovky: dotyková – prst; Dotykové body: min. 20; Povrch obrazovky: tvrdost min. 6H; Úhlopříčka: min. 65“; Rozlišení obrazu: min. 4K (3840x2160 px) při 60 Hz; Velikost bodů: min 0,1mm / max. 0,5mm; Poměr stran: 16:9; Jas: min: 300 cd/m<sup>2</sup>; Kontrast: min. 1000:1; Odezva: min. 1ms max. 8 ms; Reprodukce barev: min. 1,07 miliardy; napájení: min. 220-240 V, 50-60 Hz; Spotřeba energie: max. 300 W ve standardním režimu / max. 0,5 W ve vypnutém režimu; Interní zdroj napájení; Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): min. 170° / min. 170°; Orientace obrazu: horizontální a vertikální; montáž na zeď: ANO; systém VESA min. 200x200mm; Hmotnost: max. 50 kg; Rozřizí provozu: 24/7; Kiosk mode: ANO; Ochrana proti zanechání statického obrazu (Anti image retention); ANO; konektivita: min. OS Windows 10, min. Android ver. 8; vnitřní paměť: min. 8 GB (ze šestí přídavných pamětí, které však musí být součástí balení, pokud nebude parametr dodržen); RAM: min. 2 GB; reproduktory: ANO, min. 10 W; možnost ovládní bez dálkového ovládní: ANO; Záruka: min. 24 měsíci NBD On-site.</p> <p><b>Rozhraní:</b> USB: ANO, min. 1x s podporou multimédií; Připojení HDCP: ANO, min. HDCP 2.2; HDMI: ANO, min. 2x; RJ45: ANO, min. 1x; audio výstup: ANO, min. 1x 3,5mm Jack.</p> <p><b>Příslušenství v minimálním rozsahu:</b> napájecí kabel EU, dálkové ovládní včetně baterií.</p>	57 851,24 Kč	70 000 Kč	1	ks	57 150,00 Kč	69 151,50 Kč	69 151,50 Kč	
<b>Velkoformátová tiskárna</b>	<p>Tisková technologie: Termální inkoustový tisk; typ tiskárny: velkoformátová barevná; Kvalita barevného tisku: max. 2400 dpi; formáty papíru: A0, A1, A2, A3, A4; sílka papíru: min. 800 mm; Kvalita papíru: min. 80-500 g/m<sup>2</sup>; Podporovaný materiál: fotografický papír, samolepicí papír, kancelářský papír, průhledný papír; Vnitřní paměť fyzická: min. 256 GB; Vnitřní paměť virtuální: min. 128 GB; Jazyk tiskárny: min. Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG; Spotřeba energie: max. 200 W ve standardním režimu / max. 0,5 W ve vypnutém stavu; Napájení: min. 220-240 V, 50-60 Hz; Hmotnost: max. 100 kg; Automatický fezač: ANO; Záruka: min. 24 měsíci NBD On-site.</p> <p><b>Rozhraní:</b> RJ45: ANO, min. 1x; USB: ANO, min. 1x.</p> <p><b>Příslušenství:</b> napájecí kabel EU, kabel USB, podstavec s kolečkem na výšce; Tiskové hlavy; Zaváděcí inkousty do všech zásobníků; Vřeten; Papír: min. 1x Papír s povrchovou úpravou v min. šíř 800mm min. 1x fotopapír v min. šíř 800mm.</p>	123 966,94 Kč	150 000 Kč	1	ks	122 080,00 Kč	147 716,80 Kč	147 716,80 Kč	
<b>Smart televize</b>	<p>Typ: Smart TV; Typ obrazovky: LED; Úhlopříčka: min. 75“; Rozlišení: min. 4K (3840x2160 px); Operační systém: Android; Poměr stran: 16:9; Jas: min. 300 cd/m<sup>2</sup>; Kontrast: min. 1000:1; Odezva: min. 1ms max. 8 ms; Reprodukce barev: min. 1,07 miliardy; napájení: min. 220-240 V, 50-60 Hz; Spotřeba energie: max. 300 W ve standardním režimu / max. 0,5 W ve vypnutém režimu; Interní zdroj napájení; Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): min. 170° / min. 170°; Montáž na zeď: ANO; systém VESA min. 200x200mm; Hmotnost: max. 50 kg; Rozřizí provozu: 24/7; Ochrana proti zanechání statického obrazu (Anti image retention); ANO; konektivita: min. OS Windows 10, min. Android ver. 8; RAM: min. 2 GB; reproduktory: ANO, min. 10 W; možnost ovládní bez dálkového ovládní: ANO; Digitální přijím: ANO, min. DVB-T2; Podporované formáty: AVI, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC (H265), MP3, WAV, WMA, JPEG, PNG; HbbTV: ANO; Záruka: min. 24 měsíci NBD On-site.</p> <p><b>Rozhraní:</b> USB: ANO, min. 1x s podporou multimédií; Připojení HDCP: ANO, min. HDCP 2.2; HDMI: ANO, min. 2x; RJ45: ANO, min. 1x; audio výstup: ANO, min. 1x 3,5mm Jack; WiFi: ANO; Vyláčení: ANO.</p> <p><b>Příslušenství v minimálním rozsahu:</b> napájecí kabel EU, dálkové ovládní včetně baterií, kabel HDMI pro připojení PC; Mini PC (RAM: min. 8 GB DDR4; Pevný disk: SSD min. 128 GB; Operační systém: min. WIN10 Pro 64bit (verze PRO musí být zajištěna pro připojení do domény, WINDOWS pro zajištění compatibility s ostatními zařízeními); procesor o výkonu min. 9500 bodů v testu benchmark (dle www.cpubenchmark.net), grafická karta: min. integrovaná; Hmotnost: max. 2,5 kg; rozměry: max. 200x200x100mm; Napájení: min. 220-240 V, 50-60 Hz; 85%+; rozhraní: USB: ANO, min. 2x; USB 3.0, min. 1x; USB 3.0, Ethernet: ANO, min. 1x; RJ45 100/1000, min. 1x; HDMI, audio výstup: ANO, min. 1x 3,5mm Jack.</p> <p><b>Příslušenství v minimálním rozsahu:</b> napájecí kabel EU, bezdrátový set USB CZ klávesnice + myš; Záruka: min. 24 měsíci NBD On-site.</p>	30 165,29 Kč	36 500 Kč	5	ks	30 090,00 Kč	36 408,90 Kč	182 044,50 Kč	
<b>Notebook</b>	<p>Procesor o výkonu min. 14 000 bodů v testu benchmark (dle www.cpubenchmark.net); RAM: min. 16 GB DDR4; Vnitřní paměť: SSD min. 256 GB; Úhlopříčka: min. 15“; Typ obrazovky: antireflexní nebo matná; Světlost: min. 250 Nits; Obnovovací frekvence: min. 60 Hz; Grafická karta: min. integrovaná s podporou CAD (SolidWorks); Operační systém: min. WIN10 Pro (musí být dodržena verze Pro pro připojení do domény, systém Windows musí být dodržen z hlediska compatibility používaných softwarů (SolidWorks, CorelDraw, JetCam, apod.); Numerická klávesnice: ANO; Podsvícená klávesnice: ANO; Webkamera: ANO, min. 720p; Zabudovaný mikrofon: ANO; Vestavěné reproduktory: ANO, min. 2 W; Napájení: min. 220-240V, 50-60 Hz; Kapacita baterie: min. 50 Wh; Hmotnost: max. 2,5 kg; Záruka: min. 24 měsíci NBD On-site.</p> <p><b>Rozhraní:</b> USB: ANO, min. 2x; USB 3.0, min. 1x; USB-C; Ethernet: ANO, min. 1x; RJ45; WiFi: ANO; Bluetooth: ANO; Audio: ANO, combo 3,5mm jack; Grafický výstup: min. 1x HDMI.</p> <p><b>Příslušenství:</b> Napájecí adaptér EU, USB myš s min. 5 tlačítky.</p>	24 793,39 Kč	30 000 Kč	2	ks	22 350,00 Kč	27 043,50 Kč	54 087,00 Kč	
<b>cena celkem</b>									<b>817 609,10 Kč</b>