

Příloha č. 1 smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění pro část 1 veřejné zakázky						
Poptávané minimální parametry	Značka a typ zařízení, nabízené parametry - povinné - vyplní účastník výběrového řízení	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<b>Tablet:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Úložiště: min 128 GB</li> <li>Procesor: CPU benchmark min. 3290 bodů</li> <li>RAM: minimálně 4 GB</li> <li>Displej: dotykový</li> <li>Úhlopříčka a rozlišení displeje: min. 10,5 palců, min. 1920 x 1080 bodů</li> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac rozhraní,</li> <li>Bluetooth</li> <li>min. 1x USB 3.0, 1x Thunderbolt (USB-C)</li> <li>Dotykové pero</li> <li>Jazyk: čeština</li> <li>čtečka paměťových karet</li> <li>Příslušenství: napájecí adaptér, nabíjecí a propojovací/datový kabel</li> <li>Operační systém umožňující začlenění do stávající domény</li> <li>rozšířená záruka 3 roky</li> <li>Servis: Začlenění do doménové sítě</li> </ul>	<b>HP Elite x2 1012 G2 QHD i3-7100U/4GB/128GB/ W10P/ WIFI/ BT/ MCR/3RServis/ W10P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Úložiště: 128 GB</li> <li>Procesor: CPU benchmark min. 3290 bodů <ul style="list-style-type: none"> <li>RAM: 4 GB</li> <li>Displej: dotykový</li> </ul> </li> <li>Úhlopříčka a rozlišení displeje: 12,3" palců, 1920 x 1080 bodů <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac rozhraní,</li> <li>Bluetooth</li> </ul> </li> <li>min. 1x USB 3.0, 1x Thunderbolt (USB-C) <ul style="list-style-type: none"> <li>Dotykové pero</li> <li>Jazyk: čeština</li> <li>čtečka paměťových karet</li> </ul> </li> <li>Příslušenství: napájecí adaptér, nabíjecí a propojovací/datový kabel</li> <li>Operační systém umožňující začlenění do stávající domény <ul style="list-style-type: none"> <li>rozšířená záruka 3 roky</li> </ul> </li> <li>Servis: Začlenění do doménové sítě</li> </ul>	ks	31	22 400,00 Kč	694 400,00 Kč	840 224,00 Kč
<b>Nabíjecí základna pro bezpečné uložení tabletů:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dobíjecí skříň pro konvertibilní zařízení/tablety - uzamykatelná</li> <li>prostor pro uložení min. 16ks (umožňuje připojit a nabíjet min. 16 zařízení ze sítě 230V), max. velikost uložených zařízení - 562 x H480 x V360mm</li> <li>mobilní na kolečkách</li> <li>konstrukce skříně: ocelový rám, Povrchový materiál skříně: omyvatelný plast. Barva šedá.</li> <li>každé zařízení má svůj vlastní úložný prostor</li> <li>průběžné nabíjení s možností min. 3 programovacích nabíjecích rozvrhů během dne. Včetně senzoru proti přehřátí a s automatickým vypnutím dobíjení.</li> </ul>	<b>LapCabby 16V</b> Nabíjecí základna pro bezpečné uložení tabletů: <ul style="list-style-type: none"> <li>dobíjecí skříň pro konvertibilní zařízení/tablety - uzamykatelná</li> <li>prostor pro uložení min. 16ks (umožňuje připojit a nabíjet min. 16 zařízení ze sítě 230V), max. velikost uložených zařízení - 562 x H480 x V360mm <ul style="list-style-type: none"> <li>mobilní na kolečkách</li> </ul> </li> </ul>	ks	2	28 700,00 Kč	57 400,00 Kč	69 454,00 Kč
<b>Bezdrátová sluchátka k tabletům:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sluchátka uzavřená, s mikrofonom,</li> <li>Bluetooth, NFC,</li> <li>rozsah 20-20000Hz,</li> <li>impedance 16 Ohm</li> <li>výdrž na baterii min. 7 hodin</li> </ul>	<b>SONY sluchátka MDR-ZX220BT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>sluchátka uzavřená, s mikrofonom, <ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth, NFC,</li> <li>rozsah 20-20000Hz,</li> <li>impedance 16 Ohm</li> </ul> </li> <li>výdrž na baterii 10 hodin</li> </ul>	ks	31	700,00 Kč	21 700,00 Kč	26 257,00 Kč

<p><b>Dataprojektor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nativní rozlišení WXGA (1280x800 bodů)</li> <li>• 3xLCD technologie zobrazení</li> <li>• Podporované rozlišení: min. WUXGA (1920x1200 bodů)</li> <li>• Světelný výkon minimálně 3600 ANSI lm</li> <li>• Optický zoom min. 1,7x</li> <li>• Kontrast min. 5000:1</li> <li>• Vstup: min. 2xHDMI, 1xMini D-Sub</li> <li>• Reprodukční výkon min. 20W</li> </ul>	<p><b>NEC ME361W</b></p> <p>Projekční technologie: 3LCD Technology  Nativní rozlišení: 1280 x 800 (WXGA)  Podporované rozlišení: až do 1920 x 1200  Svitivost [lm]: 3600  Kontrast: 6000:1  Formát zobrazení: 16:10  Velikost obrazu [palce]: Maximum: 762 / 300"; Minimum: 76 / 30"  Projekční vzdálenost [m]: 0,7 – 14,6  Throw Ratio: 1.3 - 2.2  Zoom: manual  Horizontální obnovovací frekvence [Hz]: 15–100 kHz  Vertikální obnovovací frekvence [Hz]: 50 – 120 Hz  Podpora 3D: ne  PIP podpora: ne  Zvuk: 1x 20 W  Typ lampy: 235 W AC (140 W AC Eco režim)  Životnost lampy [h]: 9000 ekologický / 5000 normální / 4000 režim vysokého jasu  Rozhraní:  2x VGA  2x HDMI  1X kompozitní  1x RJ45  1x USB A  1x USB B  1x RS232  2x 3,5 mm Jack</p>	ks	2	16 500,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
<p><b>Počítačová sestava pro studenty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor: CPU benchmark min. 8 000 bodů</li> <li>• RAM min 8 GB DDR4</li> <li>• Úložště: SSD, celková kapacita min. 256 GB</li> <li>• Optická mechanika DVD-RW</li> <li>• Síť: LAN 10/100/1000</li> <li>• DisplayPort</li> <li>• VGA</li> <li>• min. 2x USB 3.1</li> <li>• min, 4x USB 2.0</li> <li>• USB klávesnice - zaměřená na psaní (odolné, budou velmi namáhané při psaní všemi deseti)</li> <li>• Myš</li> <li>• Operační systém umožňující začlenění do stávající domény</li> <li>• Provedení: max. rozměry 280x100x300 mm</li> </ul> <p>Prodloužená záruka na 3 roky, oprava následující pracovní den  Servis - začlenění do doménové sítě</p>	<p><b>HP 400G4PD SFF i57500 8GB/256 PC</b></p> <p>CPU Intel i5-7500  •2x PCIe 3.0 x16 s nízkým profilem (jeden zapojený jako x4)  Paměť: 8 GB DDR4-2400 MHz  •Maximální velikost: 32 GB  •Počet slotů (Celkem / Volné): 2/1  Pevný disk: 256 GB PCIe® NVMe™ SSD  Optická mechanika: SATA DVD-Writer  Grafická karta: Intel® HD Graphics 630  Síť: LAN 10/100/1000  Konektory (celkem):  •1x audio out connector  •1x DisplayPort  •1x VGA  •4x USB 2.0  •2x USB 3.1 Gen 1  •1x audio in connector  •1x RJ-45  •1x power connector  Přední konektory: 2x USB 3.1 Gen 1  Provedení (case): Small Form Factor  Počet pozic 3,5": 2x  Rozměry: 270 x 95 x 296 mm  Klávesnice: USB  Myš: USB  Záruka 36m onsite</p>	ks	37	14 600,00 Kč	540 200,00 Kč	653 642,00 Kč

<p><b>Monitor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ obrazovky: IPS</li> <li>• Rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz</li> <li>• Úhlopříčka: min 21,5"</li> <li>• Poměr stran: 16:9</li> <li>• Antireflexní úprava</li> <li>• Kontrast min. 3000:1</li> <li>• Spotřeba max. 30W</li> <li>• naklápění min. +20°/-5°</li> <li>• pozorovací úhly (H/V) min. 175°</li> <li>• VGA</li> <li>• Display port</li> <li>• Doba odezvy max 5 ms</li> <li>• Barvy: 16.7 milionu</li> </ul>	<p><b>22" LCD Acer B227Q</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ obrazovky: IPS</li> <li>• Rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz</li> <li>• Úhlopříčka: min 21,5"</li> <li>• Poměr stran: 16:9</li> <li>• Antireflexní úprava</li> <li>• Kontrast min. 3000:1</li> <li>• Spotřeba max. 30W</li> <li>• naklápění min. +20°/-5°</li> <li>• pozorovací úhly (H/V) min. 175°</li> <li>• VGA</li> <li>• Display port</li> <li>• Doba odezvy max 5 ms</li> <li>• Barvy: 16.7 milionu</li> </ul>	ks	37	2 780,00 Kč	102 860,00 Kč	124 460,60 Kč
<p><b>Prezentér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezdrátový prezentér k ovládání prezentací</li> <li>• červený laserový paprsek dosah min. 15 m</li> <li>• min. 2 tlačítka k ovládání prezentací</li> <li>• Napájení: baterie AAA</li> <li>• Včetně USB přijímače</li> </ul>	<p><b>Trust Puntero Wireless Laser Presenter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezdrátový prezentér k ovládání prezentací</li> <li>• červený laserový paprsek dosah min. 15 m</li> <li>• min. 2 tlačítka k ovládání prezentací</li> <li>• Napájení: baterie AAA</li> <li>• Včetně USB přijímače</li> </ul>	ks	2	580,00 Kč	1 160,00 Kč	1 403,60 Kč
<p><b>Ozvučení učebny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktivní 2.0 reproduktory výkon RMS min. 50 W</li> <li>• Systém bassreflex</li> <li>• frekvenční rozsah 20 - 20000 kHz</li> <li>• ovládání hlasitosti, výšek a basů</li> <li>• analog stereo (3,5 mm)</li> </ul>	<p><b>AQ M23</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktivní 2.0 reproduktory výkon RMS 60 W</li> <li>• Systém bassreflex</li> <li>• frekvenční rozsah 20 - 20000 kHz</li> <li>• ovládání hlasitosti, výšek a basů</li> <li>• analog stereo (3,5 mm)</li> </ul>	ks	2	4 450,00 Kč	8 900,00 Kč	10 769,00 Kč
CELKEM					1 459 620,00 Kč	1 766 140,20 Kč