

Příloha č. 1

Základní škola a Mateřská škola Ostrava-Zábřeh, Kosmonautů 15, příspěvková organizace

položka	TECHNICKÁ SPECIFIKACE
P1	ICT stanice SKŘÍŇ A ZÁKLADNÍ DESKA - Počítačová skříň mini PC nebo SFF, základní deska: min. 1x USB 3.0, audio port pro sluchátka a mikrofon nebo kombinovaný audio port, integrovaná grafická karta, min.1x VGA a 1x digitální výstup (DP nebo HDMI) PROCESOR - s výkonem dle cpubenchmark.net min 6000 bodů OPERAČNÍ PAMĚŤ - min. 8 GB HARDDISK - SSD disk min. 256GB. POČÍTAČOVÝ ZDROJ - max. 90W s vysokou účinností min. 85% VGA port bude využit pro připojení stávajících monitorů v PC učebně. Součástí dodávky je i USB klávesnice a myš stejného výrobce jako PC
P2	Projektor na krátkou vzdálenost 3LCD, WXGA, 1280 × 800, 16:10, svítivost min. 3400 lm, kontrast 16000:1, HDMI, VGA, LAN.
P3	Dokovací stanice kompatibilní s notebooky P4 Porty min.: 2x DisplayPort 1x Ethernet/LAN port 1x kombinovaný audio vstup / výstup 4x USB 3.0 porty
P4	Notebook 15.6" min.1920 × 1080, RAM min.8GB DDR4, SSD min.500GB, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, min. USB 3.0 a 1x USB-C, WiFi, 6 jádrový procesor s výkonem dle cpubenchmark.net min 10500 bodů, odolné provedení šasi - kombinace kovu a tvrzeného plastu (notebook musí splňovat odolnost dle MIL-STD-810G) OS shodný se systémem již používaným v organizaci, jmenovitě jde o Windows 10
P5	Notebook 17,3" Full HD displej (1920 × 1080px), 4jádrový procesor s výkonem dle cpubenchmark.net min 6000 bodů, 8 GB RAM, disk 500 GB SSD, Wi-Fi, Bluetooth, min. 3× USB (z toho min. 1× 3.0 a 1× USB-C), HD kamera, HDMI, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice OS shodný se systémem již používaným v organizaci, jmenovitě jde o Windows 10

1XTALENTMANAGEMENT

P6	Notebook 15.6" min.1920 × 1080, RAM min.8GB DDR4, SSD min.256GB, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, min. USB 3.0 a 1x USB-C, WiFi, 6 jádrový procesor s výkonem dle cpubenchmark.net min 10500 bodů, odolné provedení šasi - kombinace kovu a tvrzeného plastu (notebook musí splňovat odolnost dle MIL-STD-810G) OS shodný se systémem již používaným v organizaci, jmenovitě jde o Windows 10
P7	Tiskárna Laserová tiskárna multifunční, barevný a černobílý tisk, Tisk formátů A4, A5. Sken, kopírování a tisk – jednostranné i oboustranné Tiskové rozlišení 600 x 600 DPI, rychlost tisku min. 31 str. A4/min. Skener jednopřechodový duplexní. Sken do mailu, boxu a SMB. Barevný dotykový displej min. 10", porty: min. LAN a USB. SSD disk min. 256 GB, RAM min. 4GB Čelní zásobník min. 1x500 listů, volitelně možnost rozšíření až o další dva zásobníky na 500 listů Boční vstup min. 100 listů Tonery CMYK o kapacitě min. 12000 (K) a 9000 (CMY každý)
P8	Tiskárna Laserová tiskárna multifunční, barevný a černobílý tisk, Tisk formátů SRA3, A4, A5. Sken, kopírování a tisk – jednostranné i oboustranné Rozlišení tisku 1 800 × 600 dpi; 1 200 × 1 200 dpi Rychlost tisku min. 25 str. A4/min. RAM min. 8 GB Pevný disk min. 256 GB SSD Rychlost skenování (černobíle i barevně) až 200 str/min Rozlišení skenování až 600 × 600 dpi Podpora bannerového tisku délky až 1200mm Režimy skenování: do e-mailu, do SMB, na FTP, do schránky, na USB, do WebDAVu, Formáty skenování: JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX, volitelně prohledávatelné PDF; PDF/A 1a a 1b; prohledávatelné DOCX/PPTX/XLSX Čelní zásobník min. 2x500 listů, min. 1 z nich pro formát SRA3 Boční vstup min. 150 listů Barevný dotykový displej o velikosti min. 10" Stolek s úložným prostorem a kolečky Tonery CMYK o kapacitě min. 25000 str. každý
P9	Monitor Velikost displeje min. 27", rozlišení min. 1920×1080, výškově stavitelný, pivot jas min. 250 cd/m ² .

TALENTMANAGEMENT

P10	Webová kamera rozlišení min. full HD 2MPx CMOS senzor Rozlišení: 1920x1080, 1280x720, 640x480 px při 30 fps Zorný úhel: 90° Možnost otáčení o 360° Zabudovaný mikrofon Možnost natáčení videí a vytváření fotografií Formát videa: MPEG/WMV Plug & Play Jednoduché připevnění k monitoru pomocí klipu Připojení pomocí USB 2.0 kabelu Podporované OS: Windows 7/8/8.1/10; Mac OS X 10.10 nebo novější; Linux 2.6.21 nebo vyšší
P11	Externí mikrofon Mikrofon připojitelný přes USB, všesměrový, kondenzátorový, minimálně 1,5 m kabel, 50 Hz až 16000 Hz
P12	Reproduktory k notebooku Výkon: 15 W Konfigurace: 2.1 Frekvenční rozsah: 90 Hz – 15 kHz Připojení: 3,5 mm jack
P13	Tiskárna Laserová tiskárna multifunkční pro černobílý tisk, Tisk formátů A4 a A5. Sken, kopírování (automatický podavač) a tisk – jednostranné i oboustranné Rychlost tisku, až 30 stran za minutu Rozlišení tisku až 1 200 x 1 200 dpi Kapacita paměti min. 64 MB Porty: min. USB 2.0, bezdrátové síťové rozhraní Displej LCD 2 řádky, 16 znaků Kopie první strany méně než 10 sekund z režimu připravenosti Rozlišení kopírování až 600 x 600 dpi

talentmanagement

**Jedná se o minimální požadavky zadavatele a pokud se objevuje značka výrobku, jedná se z pravidla o příklad!
Zadavatel požaduje pouze nová zařízení.**

Příloha č. 2

Základní škola a Mateřská škola Ostrava-Zábřeh, Kosmonautů 15, příspěvková organizace

ROZPOČET VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Pol.	Popis	ks	cena / ks bez DPH	DPH / ks	cena / ks s DPH	cena celkem bez DPH	DPH celkem	cena celkem včetně DPH	DPH
<i>Nábytek</i>									
P1	ICT stanice	20	3 500,00	735,00	4 235,00	70 000,00	14 700,00	84 700,00	21%
P2	Projektor na krátkou vzdálenost	2	13 700,00	2 877,00	16 577,00	27 400,00	5 754,00	33 154,00	21%
P3	Dokovací stanice	4	3 700,00	777,00	4 477,00	14 800,00	3 108,00	17 908,00	21%
P4	Notebook	4	20 600,00	4 326,00	24 926,00	82 400,00	17 304,00	99 704,00	21%
P5	Notebook	1	19 800,00	4 158,00	23 958,00	19 800,00	4 158,00	23 958,00	21%
P6	Notebook	25	17 700,00	3 717,00	21 417,00	442 500,00	92 925,00	535 425,00	21%
P7	Tiskárna	2	22 200,00	4 662,00	26 862,00	44 400,00	9 324,00	53 724,00	21%
P8	Tiskárna Talentmanagement	1	57 800,00	12 138,00	69 938,00	57 800,00	12 138,00	69 938,00	21%
P9	Monitor	3	3 100,00	651,00	3 751,00	9 300,00	1 953,00	11 253,00	21%
P10	Webová kamera	20	680,00	142,80	822,80	13 600,00	2 856,00	16 456,00	21%
P11	Externí mikrofony	20	585,00	122,85	707,85	11 700,00	2 457,00	14 157,00	21%
P12	Reproduktory k notebooku	2	550,00	115,50	665,50	1 100,00	231,00	1 331,00	21%
P13	Tiskárna	1	4 800,00	1 008,00	5 808,00	4 800,00	1 008,00	5 808,00	21%
	<i>celkem</i>					799 600,00	167 916,00	967 516,00	

CELKEM za místnost	799 600,00	167 916,00	967 516,00
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Mezisoučet	799 600,00	167 916,00	967 516,00
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Ostatní náklady

Pol.	Popis	ks	cena / ks bez DPH	DPH / ks	cena / ks s DPH	cena celkem bez DPH	DPH celkem	cena celkem včetně DPH	DPH
<i>Ostatní</i>									
	doprava	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21%
	další náklady související s pořízením	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21%
	<i>celkem</i>					0,00	0,00	0,00	

CELKEM za ostatní	0,00	0,00	0,00
--------------------------	-------------	-------------	-------------

Mezisoučet	799 600,00	167 916,00	967 516,00
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Rekapitulace

Cena celkem bez DPH	799 600,00	
DPH celkem		167 916,00
Cena celkem včetně DPH		967 516,00

Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů platných ke dni zdanitelného plnění.