

Příloha č. 1: Technická specifikace pro část C – ICT

název dodavatele:	Z+M Partner, spol. s r.o.
IČO/DIČ:	268 43 935 / CZ 699 003 336
sídlo:	Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
osoba oprávněná jednat za dodavatele:	David Ševčík, jednatel

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Modernizace laboratoře chemie, fyziky, mikroskopovny a jazykové učebny

Podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 52 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

ČÁST C - ICT

I. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel stanovil v rámci Technické specifikace pro část C veřejné zakázky níže uvedené požadované technické parametry, které představují minimální požadavky zadavatele na předmět plnění této části veřejné zakázky. Dodavatel musí nabídnout takový předmět plnění veřejné zakázky, který bude splňovat tyto minimální požadavky na specifikaci. Dodavatel nesmí nabídnout zboží s horšími parametry, může však nabídnout zboží, které bude jednoznačně a bez pochybností lepší, výhodnější pro zadavatele, přičemž bude stále splňovat stanovené minimální požadavky zadavatele.

Poznámky k zadavatelem uvedené specifikaci položek:

1. Popsal-li zadavatel požadovaný parametr uvedením minimální hodnoty, tj. způsobem „min.“, dodavatel uvede nabízenou hodnotu parametru, která musí být buď rovna, nebo vyšší než hodnota zadavatelem požadovaného parametru.
2. Popsal-li zadavatel požadovaný parametr uvedením maximální hodnoty, tj. způsobem „max.“, dodavatel uvede nabízenou hodnotu parametru, která musí být buď rovna, nebo nižší než hodnota zadavatelem požadovaného parametru.
3. Popsal-li zadavatel požadovaný parametr uvedením minimální a maximální hodnoty, tj. způsobem „min. – max.“, dodavatel uvede hodnotu parametru v rámci tohoto rozmezí. Parametr nabízeného zboží je splněn i tehdy, je-li dodavatelem uvedená hodnota shodná s minimální či maximální hodnotou zadavatelem požadovaného parametru.

NÁZEV POLOŽKY	SPECIFIKACE POLOŽKY	MNOŽ STVÍ Jednot ka	obchodní označení jednotlivého IT zařízení včetně technické specifikace	Dodavat el doplní zda splňuje
------------------	---------------------	------------------------------	---	---

				požadavky ano/ne
LABORATOŘ FYZIKY				
Učitelské pracoviště				
Osobní počítač	Počítačová krabice: desktop nebo věž Operační systém: Windows 10 Professional Procesor s bodovým skóre min. 6000 bodů dle www.cpubenchmark.net Paměť: 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256 GB Optická mechanika: DVD mechanika Grafická karta: integrovaná 1x port VGA 1x port DisplayPort nebo HDMI Síť: LAN 10/100/1000, zvuková karta integrovaná, WiFi, Bluetooth, monitor: min. 23" počet řádek 1080, IPS, Periferie: USB klávesnice a USB optická myš. drát Včetně dopravy, roznesení, zapojení.	1 ks	1046073_17908 LYNX MS PowerMedia - Počítačová krabice: desktop; Operační systém: Windows 10 Professional Procesor i3-7300 s bodovým skóre 6438 bodů dle www.cpubenchmark.net Paměť: 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256 GB Optická mechanika: DVD mechanika Grafická karta: integrovaná 1x port VGA 1x port DisplayPort nebo HDMI Síť: LAN 10/100/1000, zvuková karta integrovaná, WiFi, Bluetooth, monitor: 23" LED Philips 231 - 23" počet řádek 1080, IPS, Periferie: USB klávesnice a USB optická myš. drát Včetně dopravy, roznesení, zapojení.	Ano
Žákovské pracoviště				
Notebook s řídicím rozhraním	Procesor s bodovým skóre minim. 4500 bodů dle www.cpubenchmark.net, Display min. 15" LED 1920x1080 IPS antireflexní, RAM min. 8GB DDR4, pevný disk SSD min. 256GB, WiFi, Bluetooth, webkamera, HDMI, zvuková karta integrovaná, Operační systém: Microsoft Windows Professional 10, Klávesnice: odolná proti polití, Periferie: USB optická myš, Včetně dopravy, instalace, zapojení.	5 ks	HP ProBook 450 G5 - Procesor i5-8250U s bodovým skóre 7673 bodů dle www.cpubenchmark.net, Display min. 15" LED 1920x1080 IPS antireflexní, RAM min. 8GB DDR4, pevný disk SSD min. 256GB, WiFi, Bluetooth, webkamera, HDMI, zvuková karta integrovaná, Operační systém: Microsoft Windows Professional 10, Klávesnice: odolná proti polití, Periferie: USB optická myš, Včetně dopravy, instalace, zapojení.	Ano
JAZYKOVÁ UČEBNA				

Osobní počítač	Počítačová krabice: desktop, Operační systém: Windows 10 Professional, Procesor s bodovým skóre min. 4500 bodů dle www.cpubenchmark.net, Paměť: 8 GB DDR4, Pevný disk: SSD 256 GB, Optická mechanika: DVD mechanika, Grafická karta: integrovaná, Síť: LAN 10/100/1000, min. 2x porty USB 3.0, min. 2x porty USB 2.0, 1x port VGA, 1x port DisplayPort nebo HDMI, zvukový vstup Přední konektory: : 2x porty USB 3.0; 1x výstup pro sluchátka; 1x vstup pro mikrofon, USB klávesnice a USB myš - drát	25ks	1046073_17909 LYNX MS PowerMedia - Počítačová krabice: desktop, Operační systém: Windows 10 Professional, Procesor G4560 s bodovým skóre 4881 bodů dle www.cpubenchmark.net, Paměť: 8 GB DDR4, Pevný disk: SSD 256 GB, Optická mechanika: DVD mechanika, Grafická karta: integrovaná, Síť: LAN 10/100/1000, min. 2x porty USB 3.0, min. 2x porty USB 2.0, 1x port VGA, 1x port DisplayPort nebo HDMI, zvukový vstup Přední konektory: : 2x porty USB 3.0; 1x výstup pro sluchátka; 1x vstup pro mikrofon, USB klávesnice a USB myš - drát	Ano
Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Provedení z pružného polyetylenu - velké náušníky, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, individuální regulace hlasitosti digitálně přímo na sluchátkách, kabel min. 1,5 m Záruka: minimálně 2 roky	25ks	Omnneo Multimedia Headphones - Provedení z pružného polyetylenu - velké náušníky, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, individuální regulace hlasitosti digitálně přímo na sluchátkách, kabel min. 1,5 m Záruka: minimálně 2 roky	Ano
SW pro jazykové laboratoře	Aplikace jazykové učebny (laboratoře), která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka a k dalším jiným funkcím. Funkce aplikace: - individuální odposlech zadaného žáka - identifikace odposlechu - univerzální vstup externího audia - připojení externích zdrojů - dělení žáků do dvou skupin - možnost připojení do jiné učebny - možnost libovolného párování studentů - jmenný seznam studentů všech tříd - reálné uspořádání dispozice učebny Další parametry: - přehlednost a jednoduchost v ovládání SW - grafické uspořádání jazykové učebny a jmenný seznam žáků v učebně Včetně instalace a implementace, uvedení do	1 set	Omnneo - Aplikace jazykové učebny (laboratoře), která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka a k dalším jiným funkcím. Funkce aplikace: - individuální odposlech zadaného žáka - identifikace odposlechu - univerzální vstup externího audia - připojení externích zdrojů - dělení žáků do dvou skupin - možnost připojení do jiné učebny - možnost libovolného párování studentů - jmenný seznam studentů všech tříd - reálné uspořádání dispozice učebny Další parametry: - přehlednost a jednoduchost v ovládání SW - grafické uspořádání jazykové učebny a jmenný seznam žáků v učebně	Ano

	plné funkčnosti. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky		Včetně instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: 2 roky	
--	--	--	--	--

V případě požadavku na výkon procesoru stanovený minimální bodovou hodnotou v benchmarku www.cpubenchmark.net zadavatel účastníkům pro lepší orientaci poskytuje v příloze č. 7 ZD tabulku s bodovými hodnotami procesorů platnými ke dni odeslání výzvy k podání nabídek - **Příloha č. 7 ZD – Benchmark CPU** platnými ke dni odeslání výzvy k podání nabídek.

Z + M Partner, spol. s r.o.

Valchařská 3261/17

702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava

tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315

zmpartner@zmpartner.cz

IČ: 266 43 935, DIČ: CZ699003336

①

V Ostravě dne 18. 9. 2018

David Ševčík, jednatel