


Příloha č. 1 - SPECIFIKACE

Výběr dodavatele ICT zařízení pro potřeby OPPPR37

Název	Jednotka	Množství	minimální požadované parametry
Interaktivní displej	kus	1	<p>Multi dotykový interaktivní displej s minimálními parametry: 4K UHD 86", integrované repro min 10W, ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaní/noubičkou nebo popisovačem a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce - min. 16 současných dotyků. Možnost práce bez připojení PC. Součástí musí být SW pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisů dalším účastníkům přes internet a možnosti zápisů uložit, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej musí obsahovat pohybová čidla, která detekují přítomnost osob v místnosti a automaticky zapnou displej. Displej musí mít minimálně konektor HDMI, DisplayPort, VGA a RJ45. Záruka 60 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace a systémové kabeláže.</p>
Prezentační SW	kus	1	<p>Prezentační a výukový software až pro 4 počítače. Včetně prvního roku přístupu k novým verzím. Musí umožňovat jednoduše vytvořit interaktivní cvičení a taktéž přístup k databance s minimálně 30 000 již hotových cvičení. Licence minimálně na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace.</p>
Dížák displeje	kus	1	<p>Nástěnný fixní dížák pro dodávaný displej. Možnost horizontálního posunu po instalaci alespoň +- 200 mm a možnost doladění vodováhy a výšky. Cena včetně dopravy, instalace.</p>
Robotická sada	kus	3	<p>Sada obsahuje min. 550 mechanicky odolných konstrukčních a pohybových dílů, min. 4x motor, 2x nárazníkový senzor, mozek robota s min. 20 porty pro připojení senzorů a motorů a displejem, nabíjecí baterii a nabíječku, dálkový ovladač. Mozek robota s velkým displejem. Cena včetně dopravy.</p>
PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	kus	1	<p>Case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 8000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť minimálně 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou minimálně 256GB, DVD-RW, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac, Bluetooth, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, čtečka pam. karet, klávesnice a myš stejného výrobce, Windows 10, záruka min 36 měsíců NBD. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>
Monitor	kus	1	<p>Úhlopříčka 24" LED IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, výškově nastavitelný PIVOT, VESA, záruka min 36 měsíců, , cena včetně dopravy, instalace.</p>

Pracovní stanice pro studenty	kus	8	AllInOne, 21.5" IPS multi-dotykový FullHD, HD webkamera, výškově nastavitelný podstavec, výkon CPU min. 8000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min 8GB DDR4, SSD disk s kapacitou min 256GB, DVD-RW, LAN, WiFi ac, Bluetooth, čtečka SD karet, integrované repro, výškově nastavitelný stojan, bezdrátová klávesnice a myš stejného výrobce, Windows 10, záruka min 36 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.
Access point	kus	1	WiFi přístupový bod – dual band 5GHz 802.11ac 3x3 MIMO (1,300 Mbps) + 2,4GHz 802.11n 2x2 MIMO (300 Mbps), tři integrované antény, Gigabit ethernet port, Bluetooth Low Energy radio, 802.3af/802.3at PoE. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.
Datový switch	kus	1	Datový přepínač, stohovatelný, plně manažovatelný přes webové rozhraní i CLI, 24x 1Gbps port, 4x SFP port, udržitelnost 5 let po ukončení výroby, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na konkrétní názvy plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a účastník její může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší. Obsahují-li zadávací podmínky specifická označení zboží a služeb, která platí pro určitou osobou, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tomu tak výhradně z důvodu dostatečně přesného vymezení předmětu veřejné zakázky či zajištění kompatibility se stávajícím vybavením zadavatele.


 IMLAER s.r.l.
 Rimova 174
 761 99 210
 DI. CZ2557249