

Příloha č. 1 - SPECIFIKACE
Výběr dodavatele pro potřeby školy ZŠ Mikulova

Pořadové číslo	Název	Jednotka	Množství	minimální požadované parametry
1	Nabíjecí RACK pro 15 notebooků	ks	1	Napájecí uzamykatelná skříň s funkcí dobíjení, kolečky pro transport, ventilační jednotkou s termostatem. Kapacita: minimálně 15 notebooků do velikosti 15". Dodání včetně vhodných napájecích adaptérů pro školní notebooky. Kompatibilní s položkou č. 2 "Notebook" viz níže
2	Notebook	ks	15	CPU PassMark minimálně 3500, minimálně 8GB RAM, minimálně 240GB SSD, LCD 14" HD, W10 PRO 64 bit, kvalitní pevné provedení, váha do 1,7kg, napájecí adaptér, Windows 10 Pro 64 bit, napájecí adaptér, dokovací stanice včetně napájecího adaptéru, záruka min. 24 měsíců. Cena včetně dopravy a instalace požadovaného SW a začlenění do počítačové sítě. Zadavatel dále požaduje dodání notebooků včetně podkladových licencí Windows, neboť dodání jiného typu systému a softwaru a jeho přizpůsobování provozu by způsobilo zadavateli mimořádně obtíže (i vzhledem ke kompatibilitě se stávajícím zařízením ve škole a proškolení personálu na tento typ SW).
3	Monitor	ks	14	LCD monitor 24" rozlišení minimálně 1920x1200px, poměr stran 16:10, jas minimálně 250 cd/m2, pozorovací úhly minálně 175° horizontálně i vertikálně, typ displeje: IPS, DisplayPort vstup, HDMI vstup, nastavitelná výška, funkce Pivot, VESA uchycení.
4	3D tiskárna	ks	1	3D tiskárna FDM - tiskový prostor minimálně 210 mm x 210 mm x 250 mm, tiskovým materiálem do průměru 1,75 mm PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, rychlost tisku až 200 mm/s, odnímatelný tiskový povrch, informační displej, možnosti tisku: PC přes USB a SD karta. Záruka minimálně 2 roky.
5	box 3D tiskárnu	ks	1	Uzamykatelný box o velikosti minimálně 530x600 mm s možností přidělení ke zdi.
6	Elektronická licence	ks	15	Multilicence Microsoft Office Standart v rámci multilicenčního programu Microsoft Select. Zadavatel požaduje tento SW, neboť dodání jiného typu systému a softwaru a jeho přizpůsobování provozu by způsobilo zadavateli mimořádně obtíže (i vzhledem ke kompatibilitě se stávajícím zařízením ve škole a proškolení personálu na tento typ SW).
7	Skener pro 3 D tiskárnu	ks	1	Multifunkční, snadné a rychlejší snímání 3D dat. Dvojitě režimy skenování: Automatické skenování a pevné snímání. Široký rozsah skenování od malých až po velké.
8	Přenosný skener pro výuku	ks	1	A4, stolní a průtahový skener, duplex, skenování textů, přenosný, hmotnost max 2kg, připojení USB 3.0 a WIFI
9	Digitální mikroskop	ks	1	Laboratorní mikroskop pro pozorování v rámci přenášeného světla, otočná monokulární hlavice, achromatická optika. Široká rozsah zvětšení vhodní pro školní výuku.
10	Měřicí čidla (senzory)	ks	1	Měřicí digitální senzory na zvuk, tlak, teploty, pohybu, světla, síly vč. USB modulu umožňující rychlé připojení senzorů k počítači.
11	Váha	ks	15	Digitální váha vhodná pro laboratorní práce ve škole.
12	Roboty a stavebnice	ks	4	Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na I. stupni základní školy. Základy pneumatiky.
13	Roboty a stavebnice	ks	3	Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na I. stupni základní školy. Základy obnovitelných zdrojů vč. rozšiřitelné sady.
14	Roboty a stavebnice	ks	1	Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na I. stupni základní školy. Základy obnovitelného zdroje energie.
15	Roboty a stavebnice	ks	4	Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na II. stupni základní školy. Výuka měření, ovládání, regulace a programování v robotice.

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že pokud se kdekoli 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 jej 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. Zadavatel však pro plnění veřejné zakázky výslovně připouští použitých jiných, kvalitativně a technicky

Cena nabízená uchazečem v sobě obsahuje veškeré náklady s realizací zakázky (tj. recyklační poplatky, náklady na dopravu na místo převzetí včetně přenosu vybavení do budovy resp. do místností k tomu určené, náklady na balné, montáž, náklady související s případným reklamačním řízením apod.). Předpokládaná cena v sobě také zahrnuje instalaci, uvedení do chodu a zaškolení na obsluhu, jakož i zisk dodavatele. Součástí předmětu je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých činnostmi dodavatele