

Příloha č. 6 - SPECIFIKACE
Výběr dodavatele pro potřeby školy ZŠ Mikulova

| Název | Pořadové číslo | Jednotka | Množství | minimální požadované parametry | POLE K ÚPRAVĚ UCHAZEČEM | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----------|----------|---|--|-------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------------|
| | | | | | Název a typ nabízeného produktu | Jednotková cena bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH | Výše DPH | Cena celkem s DPH |
| Nabíjecí RACK pro 15 notebooků | 1 | ks | 1 | Nabíjecí uzamykatelná skříň s funkcí dobíjení, kolečky pro transport, ventilační jednotkou s termostatem. Kapacita: minimálně 15 notebooků do velikosti 15". Dodání včetně vhodných nabíjecích adaptérů pro školní notebooky. Kompatibilita s položkou č. 2 "Notebook" viz níže | Nabíjecí rack (15 notebooků) | 34000 | 34000 | 21% | 7 140,00 | 41 140,00 |
| Notebook | 2 | 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, nabíjecí adaptér, Windows 10 Pro 64 bit, nabíjecí adaptér, dokovací stanice včetně nabíjecího 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 mimořádné obtíže (i vzhledem ke kompatibilitě se stávajícím zařízením ve škole a proškolení personálu na tento typ SW). | DELL 7490 | 14200 | 213000 | 21% | 44 730,00 | 257 730,00 |
| Monitor | 3 | ks | 14 | LCD monitor 24" rozlišení minimálně. 1920x1200px, poměr stran 16:10, jas minimálně jas 250 cd/m2, pozorovací úhly minálně 175° horizontálně i vertikálně, typ displeje: IPS, DisplayPort vstup, HDMI vstup, nastavitelná výška, funkce Pivot, VESA uchycení. | DELL U2415 | 4100 | 57400 | 21% | 12 054,00 | 69 454,00 |
| 3D tiskárna | 4 | 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. | 3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+ | 24500 | 24500 | 21% | 5 145,00 | 29 645,00 |
| box 3D tiskárny | 5 | ks | 1 | Uzamykatelný box o velikosti minimálně 530x600 mm s možností přidání ke zdi. | Racková skříň s příslušenstvím pro 3D tiskárnu | 10000 | 10000 | 21% | 2 100,00 | 12 100,00 |
| Elektronická licence | 6 | 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 mimořádné obtíže (i vzhledem ke kompatibilitě se stávajícím zařízením ve škole a proškolení personálu na tento typ SW). | Microsoft Office 2021 Standart | 1700 | 25500 | 21% | 5 355,00 | 30 855,00 |
| Skener pro 3 D tiskárnu | 7 | 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. | Crealite CR-Scan Lizard | 25000 | 25000 | 21% | 5 250,00 | 30 250,00 |
| Přenosný skener pro výtuku | 8 | ks | 1 | A4, stolní a průtahový skener, duplex, skenování textů, přenosný, hmotnost max 2kg, připojení USB 3.0 a WIFI | Brother DS-940DW | 5000 | 5000 | 21% | 1 050,00 | 6 050,00 |
| Digitální mikroskop | 9 | ks | 1 | Laboratorní mikroskop pro pozorování v rámci přenášeného světla, otočná monokulární hlávce, achromatická optika. Široká rozsah zvětšení vhodní pro školní výtuku. | Lewenhuk 320 | 8000 | 8000 | 21% | 1 680,00 | 9 680,00 |
| Měřicí čidla (senzory) | 10 | ks | 1 | Měřicí digitální senzory na zvuk, tlak, teploty, pohybu, světla, síly vč. USB modulu umožňující rychlé připojení senzorů k počítači. | Měřicí systém NeuLog | 30000 | 30000 | 21% | 6 300,00 | 36 300,00 |
| Váha | 11 | ks | 15 | Digitální váha vhodná pro laboratorní práce ve škole. | Kapesní digitální váha | 500 | 7500 | 21% | 1 575,00 | 9 075,00 |
| Roboty a stavebnice | 12 | ks | 4 | Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na I. stupni základní školy. Základy pneumatiky. | Fishertechnik Pneumatics | 4000 | 16000 | 21% | 3 360,00 | 19 360,00 |
| Roboty a stavebnice | 13 | ks | 3 | Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na I. stupni základní školy. Základy obnovitelných zdrojů vč. rozšiřitelné sady. | Fishertechnik Obnovitelné zdroje | 6000 | 18000 | 21% | 3 780,00 | 21 780,00 |
| Roboty a stavebnice | 14 | ks | 1 | Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na I. stupni základní školy. Základy obnovitelného zdroje energie. | Fishertechnik Solární energie | 25000 | 25000 | 21% | 5 250,00 | 30 250,00 |
| Roboty a stavebnice | 15 | ks | 4 | Robotické stavebnice pro rozvoj digitálních kompetencí žáků na II. stupni základní školy. Výuka měření, ovládání, regulace a programování v robotice. | Fishertechnik ROBOTICS IoT | 4500 | 18000 | 21% | 3 780,00 | 21 780,00 |
| | | | | | | 0 | 0 | 21% | 0,00 | 0,00 |
| CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA: | | | | | | 516900 | | | | 625449 |

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 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 použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Cena nabízená uchazečem v sobě obsahuje veškeré náklady s realizací zakázky (tj. recyklační poplatek, náklady na dopravu na místo převzetí včetně přenosu vybavení do budovy resp. do místnosti 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 činností dodavatele