

Příloha č. 3- ICT- SPECIFIKACE
Výběr dodavatele pro potřeby OPPPR 48 ZŠ Roháčovky

Název	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
Stolní vizualizér	kus	1,000	bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 10x optický + 23x digitální zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru. Min. HDMI in, HDMI out, USB. Záruka min. 5 let (1 rok na baterii) Cena včetně dopravy, instalace	SMART Technologies SDC 650	19900	19900	21%	4 179,00	24 079,00
Žákovská sada pro učebnu přírodních věd - 8 senzorů	soubor	2,000	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: pevný obal pro bezpečné uložení celé sady všech senzorů, metodickou příručku učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s žákovskými úlohami, 8 senzorů - Bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty, bezdrátový senzor CO2, bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS, bezdrátový senzor vodivosti a bezdrátový senzor krevního tlaku, senzor EKG. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	PASCO Sensorium Biologie: SENS_BI_41 PS-3204 PS-3206 PS-3210A	46710	93420	21%	19 618,20	113 038,20
USB nabíjecí stanice	kus	2,000	USB nabíjecí stanice pro až 10 bezdrátových senzorů a konektorem microUSB. Cena včetně dopravy.	PASCO PS-3599	5440	10880	21%	2 284,80	13 164,80
Sada 13 senzorů a čidel pro Biologii	soubor	1,000	Sada obsahuje model lidského oka (min. 12 výměnných čoček), komoru pro pozorování ekosystému (min. 3 samostatné komory s otvory pro senzory), komoru pro fotosyntézu, bezdrátový senzor EKG , senzor průtokoměr s teploměrem na tyči (průtok rozsah min. 0 až 3,5m/s, teplota rozsah min. -10 až +50°C), bezdrátové teplotní rozhraní/senzor , tělní povrchová teplotní sonda, bezdrátový senzor spirometr s 10 náustky , bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů, bezdrátový senzor O2 (rozsah 0 až 100%), bezdrátový senzor krevního tlaku , příslušenství pro senzor počasí, dobíjecí stanici pro min. 10 bezdrátových senzorů s konektorem microUSB. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	PASCO sada pro Biologii: OS-8477A ME-6668 PS-2521B PS-3236 PS-2130 PS-3222 PS-2131 PS-3234, PS-2522 PS-3200 PS-3208 PS-3218 PS-3553 PS-3599	66471	66471	21%	13 958,91	80 429,91
Pracovní stanice pro studenty	kus	5,000	AllInOne zařízení, IPS min. 21.5" dotykový display s FullHD rozlišením a poměrem stran 16:9, podpora 10 dotyků, výkon CPU min. 2100 bodů (procesor musí splňovat minimální počet bodů ke dni zahájení zadávacího řízení dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net), operační paměť min. 4GB DDR4, disk SSD s kapacitou min. 128GB, 2MP kamera 720p, WiFi standardu 802.11ac + BT, USB 3.0, HDMI výstup, čtečka paměťových karet, repro 2x1.5W, integrovaná baterie nebo záložní zdroj umožňující mobilitu zařízení s výdrží provozu až 3h, VESA100, operační systém kompatibilní s platformou Microsoft s podporou AD (domény), nutná kompatibilita s platformou Microsoft (Windows), neboť dodání jiného typu systému a softwaru a jeho přizpůsobování provozu by způsobilo zadavateli mimořádně obtíže, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	Prowise 21,5" AIO G2 P, 4GB, SSD128GB, Win10SiF, baterie - dle požadovaných parametrů	19000	95000	21%	19 950,00	114 950,00
Set klav./mysi	kus	5,000	set bezdrátové klávesnice a myši, funkční na 2.4GHz pásmu s dosahem až 10 metrů, včetně USB přijímače, cena včetně dopravy.	HP 230	790	3950	21%	829,50	4 779,50

Dobíjecí skříňka			Case pro uložení a napájení až 10ks AiO zařízení o úhlopříčce až 22"(bez klávesnic a myši), mobilita díky 4 kolečkům z toho min. dvě s možností aretace, možnost uzamknutí/zabezpečení proti odcizení, police z přední strany opatřena bezpečnostním lemem zabraňující odření/poškození AiO zařízení, spínací elektroniku ochraňující před proudovými nárazy v síti. Nutná kopatibilita s dodanými AiO zařízeními. Cena včetně dopravy, instalace.	AVMSKRPRW10 - dle požadovaných parametrů	36545	36545	21%	7 674,45	44 219,45
kus	1,000								
Žakovská sada pro učebnu přírodních věd - min. 8 senzorů			Žakovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment , USB flash disk s žakovskými ulohami, min. 8 senzorů - bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor tepu s ručními uchytí, bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS (měří teplotu a tlak vzduchu, rychlost a směr větru, relativní vlhkost, UV index, pozici, rychlost a nadmořskou výšku dle GPS, autonomní sběr dat bez PC), bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pohybu. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatelů.	PASCO Sensorium přírodní vědy SENS_SC_41	33000	33000	21%	6 930,00	39 930,00
soubor	1,000								
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:					359166			434 590,86	

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 místnosti k tomu určené, náklady na balné, montáž, náklady související s případným reklamačním řízením apod.). Předpokládaná cena v sobě taktéž zahrnuje instalaci, uvedení do chodu a zaškolení na obsluhu, jakož i zisk dodavatele. Součástí předmětu je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých činnostmi dodavatele

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