

Položkový rozpočet předmětu plnění

Zadavatel: Základní škola Kadaň, Na Podlesí 1480, okres Chomutov
Název zakázky: Pořízení ICT vybavení pro Základní školu Kadaň, Na Podlesí 1480, okres Chomutov - 2022

Identifikační údaje dodavatele:	AV MEDIA SYSTEMS, a.s. (IČ 48108375) Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10					
Název	Minimální požadované parametry zadavatelem	množství	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
Robotická výuková stavebnice	Sada - obsahuje 5x box s konstrukčními díly a 5x box s elektronikou (3 inteligentní motory, optický senzor, nárazníkový senzor, elektromagnet, mozek robota s nabíjecí baterií).	2	24 700,00 Kč	29 887,00 Kč	49 400,00 Kč	59 774,00 Kč
Sada doplnkových konstrukčních dílů	Sada doplnkových konstrukčních dílů, herní pole min. 5 dlaždic, taška pro herní pole, nabíječka.	2	12 967,50 Kč	15 690,68 Kč	25 935,00 Kč	31 381,35 Kč
Dokumentová kamera (vizualizer)	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím softwaru.	2	18 905,00 Kč	22 875,05 Kč	37 810,00 Kč	45 750,10 Kč
Set pro 3D a virtuální realitu	Set - 4ks VR náhlavními sety s rozlišením displeje 2560x1440, s 13MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie 4.000mAh, RAM 4GB, integrované 64GB úložiště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth 4.2, Micro SD card slot, USB-C	2	29 440,50 Kč	35 623,01 Kč	58 881,00 Kč	71 246,01 Kč
Mobilní box	Mobilní box pro 8x VR náhlavními sety, samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, box je opatřen madly pro snazší mobilitu	1	10 478,50 Kč	12 678,99 Kč	10 478,50 Kč	12 678,99 Kč
Kontrolér	Ruční ovládací kontrolér kompatibilní s náhlavní sadou	2	16 140,50 Kč	19 530,01 Kč	32 281,00 Kč	39 060,01 Kč
Licence SW	Přístupová licence na 1 rok ke cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učitelé vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmu výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud úložiště o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitou (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou, databáze s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických vzdělávacích okruhů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení	1	15 190,50 Kč	18 380,51 Kč	15 190,50 Kč	18 380,51 Kč
Grafický tablet	Grafický tablet. Pero je schopné rozeznat až 8192 úrovní přítlaku pro maximální přesnost při práci. Tablet s aktivní plochou 254x159 mm je vybaven osmi programovatelnými tlačítky pro rychlý přístup k funkcím a nastavení.	8	1 590,00 Kč	1 923,90 Kč	12 720,00 Kč	15 391,20 Kč
Interaktivní roboti - sada	Interaktivní roboti pro děti od 6 let, které lze programovat nejen pomocí tlačítek na jejich těle, ale také přes Bluetooth pomocí počítače, telefonu nebo tabletu. Sada obsahuje 6 x robota, 1 x dobíjecí stanici	1	15 890,00 Kč	19 226,90 Kč	15 890,00 Kč	19 226,90 Kč
Scottie GO	Výuková edukační hra s interaktivním obsahem pro seznámení se základy programování, vhodná do hodin ICT, Informatika, Základů programování i do kroužků logiky a deskových her.	12	1 376,00 Kč	1 664,96 Kč	16 512,00 Kč	19 979,52 Kč
3D tiskárna	3D tiskárna - technologie tisku FDM, tisková plocha až 250x 210x 210mm, celkový modelovací prostor až 11.025cm3, výška vrstvy 0.05mm, tryska 0.4mm, tiskový materiál je struna 1.75mm, rychlost tisku 200+ mm/s, IR senzor filamentu, podporuje materiály ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood a další, plně automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, LCD displej, čtečka SD, USB 2.0, včetně školení.	1	22 306,00 Kč	26 990,26 Kč	22 306,00 Kč	26 990,26 Kč
Rozšiřující modul pro 3D tiskárnu	Rozšiřující modul pro 3D tiskárnu, který umožňuje tisk až s pěti materiály současně. Součástí je zásobník na filament, který zabraňuje zamotávání filamentu	1	6 273,00 Kč	7 590,33 Kč	6 273,00 Kč	7 590,33 Kč
Celková cena bez DPH	303 677,00 Kč					