

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

POLE K ÚPRAVĚ UCHAZEČEM								
Název	Jednotka	Množství	Název a typ nabízeného produktu	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena celkem s DPH
Mobilní telefon s ochranným sklem	ks	22	Xiaomi 11T černá 6.67" 5G / FullHD+ / AMOLED 120Hz / D1200 / 8GB / 128GB / DualSIM / 108+8+5 / 5000mAh	9990	219780	0,21	46153,8	265933,8
Brýle virtuální realita	ks	1	HTC Vive Pro 2 Full Kit	27500	27500	0,21	5775	33275
3D tiskárna	ks	1	3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+	25990	25990	0,21	5457,9	31447,9
Notebook	ks	1	Lenovo Legion 5 Pro 16ACH6H - AMD Ryzen 7 5800H, 16" IPS antireflexní 2560 x 1600 165Hz, RAM 16GB DDR4, NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB 130 W (MUX Switch), SSD 1000GB, numerická klávesnice, podsvícená RGB klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, WiFi 6, Hmotnost 2,45 kg, Windows 11 Home	31990	31990	0,21	6717,9	38707,9
Tablet	ks	4	Samsung Galaxy Tab A8/32GB/3GB RAM	5990	23960	0,21	5031,6	28991,6
Radio s cd a USB	ks	4	JVC RC-E451W - CD disky, kazetová mechanika, USB, FM rádio a podpora Bluetooth. AUX vstup	2990	11960	0,21	2511,6	14471,6
Světelný panel A3	ks	1	Světelný panel A3	3880	3880	0,21	814,8	4694,8
Světelný panel A2	ks	1	Světelný panel A2	5476	5476	0,21	1149,96	6625,96
Rtg snímky lidská kostra	ks	1	Rentgenové snímky - lidské kostry	941	941	0,21	197,61	1138,61
Rtg snímky zvířecí kostra	ks	1	Rentgenové snímky zvířecích koster	826	826	0,21	173,46	999,46
Software k interaktivní tabuli	ks	1	Software - Živá příroda pro MŠ	2860	2860	0,21	600,6	3460,6
Software k interaktivní tabuli	ks	1	Software - Dopravní prostředky	2860	2860	0,21	600,6	3460,6
Software k interaktivní tabuli	ks	1	Software - Přírodní společenství CZ	2860	2860	0,21	600,6	3460,6
Software k interaktivní tabuli	ks	1	Software - Barvy a Tvary CZ	2860	2860	0,21	600,6	3460,6
Software k interaktivní tabuli	ks	1	Software - Domácí zvířata CZ	2860	2860	0,21	600,6	3460,6
Software k interaktivní tabuli	ks	1	Software - Začínám se učit CZ	2860	2860	0,21	600,6	3460,6
				<b>369463</b>	<b>369463</b>			<b>447050,23</b>

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 osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tomu tak výhradně z důvodu dostatečné 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.

\*\*Zadavatel dále uvádí, že v předmětu plnění požaduje dodání notebooku včetně podkladové licence Windows, neboť dodání jiného typu systému a softwaru a jeho přizpůsobování provozu by způsobilo zadavateli mimořádné obtíže (vzhledem ke kompatibilitě se stávajícím zařízením ve škole a proškolení personálu na tento typ SW).

Název	Jednotka	Množství
Mobilní telefon s ochranným sklem	ks	22
Brýle virtuální realita	ks	1
3D tiskárna	ks	1
Notebook	ks	1
Tablet	ks	4
Radio s cd a USB	ks	4
Světelný panel A3	ks	1
Světelný panel A2	ks	1
Rtg snímky lidská kostra	ks	1
Rtg snímky zvířecí kostra	ks	1
Software k interaktivní tabuli	ks	1
Software k interaktivní tabuli	ks	1

Software k interaktivní tabuli	ks	1
Software k interaktivní tabuli	ks	1
Software k interaktivní tabuli	ks	1
Software k interaktivní tabuli	ks	1

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem příkladný popis kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně účastník jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné z stavajícím vybavením zadavatele. Zadavatel však pro plnění veř

\*\*Zadavatel dále uvádí, že v předmětu plnění požaduje dodání n mimořádně obtiže (i vzhledem ke kompatibilitě se stavajícím zaří

# SPECIFIKACE

## minimální požadované parametry

<p>Velikost dotykového displeje min. 6 palců, minimálně 4000 bodů dle <a href="https://benchmarks.ul.com/compare/best-smartphones">https://benchmarks.ul.com/compare/best-smartphones</a> k dni 29.6.2022, min. 8 GB operační paměť, min. 128 GB interní paměť, DualSim, USB-C konektor, přední i zadní fotoaparát (min. 8 Mpx), podpora NFC, GPS, rychlo nabíjení a čtečka otisků prstů, 24 měsíců záruka, dodávka mobilního telefonu vč. nalepení ochranného skla</p>
<p>Rozlišení displeje: min. 2448 x 2448 px na oko (4896 x 2448 kombinovaně) Zorné pole (FOV): min. 120° Konektory: USB typ C, DisplayPort, Bluetooth nebo wifi Obsah balení: brýle, 2x pohybový ovladač, 2x externí snímače pohybu, napájecí adaptéry Kompatibilita: pro PC Windows 10, které zadavatel již užívá Interní úložště: min. 128 GB</p>
<p>Technologie tisku FDM, tisk z PLA, ABS, TPU, průměr filamentu 1,75 mm, slot pro paměťovou kartu, 24 měsíců záruka, zaškolení na obsluhu</p>
<p>Procesor min. 2000 bodů v CPU pass mark (<a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> k 29.6.2022), operační paměť min. 16 GB, grafická karta min. 12 500 bodů ve VGA pass mark (<a href="https://www.video-card-benchmark.net/high_end_gpus.html">https://www.video-card-benchmark.net/high_end_gpus.html</a> k 29.6.2022) pevný disk min. 1TB (typ SSD), displej min. uhlopříčka 16", rozlišení min. FullHD 1920x1080, Wifi, Bluetooth, čtečka paměťových karet, výstup HDMI a min. 2x USB , , operační systém Windows** , záruka min. 3 roky NBD</p>
<p>Displej min. 10,5" 1920 x 1200 TFT, minimálně 710 bodů dle <a href="https://benchmarks.ul.com/compare/best-tablets">https://benchmarks.ul.com/compare/best-tablets</a> k dni 26.7.2022, RAM min. 3 GB, interní paměť min. 32 GB, paměťová karta až 1000 GB, WiFi, Bluetooth, zadní fotoaparát min. 8 Mpx, přední fotoaparát min. 5 Mpx, Nano SIM, USB-C, umožnění rychlé nabíjení 15W, baterie min. 7040 mAh, OS - kompatibilní řešení se systémem, který zadavatel již užívá (Windows 10) s ohledem na jeho podporu kvůli připojení k doméně</p>
<p>Kazetová mechanika, mechanika k přehrávání CD-R a CD-RW disků s podporou MP3 formátu, USB port, zabudovaný AUX IN vstup</p>
<p>Světelný panel, min 4 kovové spony, 12 V adaptér</p>
<p>Světelný panel, min 4 kovové spony, 12 V adaptér</p>
<p>Snímky, které detailně zobrazují všechny kosti lidského těla.</p>
<p>Snímky, které detailně zobrazují kostry různých zvířat (min 20 druhů)</p>
<p>PŘÍRODA - min 5 licencí s aktivací verzi do min 5 počítačů . Děti se dozví mnoho zajímavých informací o rostlinách, zvířatech a houbách a rovněž jak ovlivňují 4 roční období živou přírodu.</p>
<p>DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY - min 5 licencí s aktivací verzi do min 5 počítačů . Děti se naučí charakteristiku a využití všech druhů dopravy - silniční, železniční, letecké, vodní a hromadné.</p>

PŘÍRODNÍ SPOLEČENSTVÍ - min 5 licencí s aktivací verzi do min 5 počítačů . Děti se dozví zajímavé informace o 4 přírodních společenstvích: les, louka, močál, rybník.
BARVY A TVARY - min 5 licencí s aktivací verzi do min 5 počítačů . Cvičení, hlavolamy, omalovánky s dynamicky se měnícími zadáními a také animace, které hravým způsobem pomáhají dětem rozpoznávat tvary a barvy.
DOMÁCÍ ZVÍŘATA - min 5 licencí s aktivací verzi do min 5 počítačů . Děti poznají mnoho zvířat a naučí se o nich různé informace, dělení a rovněž, jak některé z nich lidem v životě pomáhají.
ZÁKLADY UČENÍ- min 5 licencí s aktivací verzi do min 5 počítačů . Základní tématické okruhy: psaní, počítání, barvy, logické myšlení, vykládání. Děti se zde naučí základní zručnosti a schopnosti pro jejich zdravý rozvoj a vývoj.

n 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 připouštění použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a lepší. Obsahují-li zadávací podmínky specifická označení zboží a služeb, která platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, námky nebo označení původu, je tomu tak výhodně z důvodu dostatečné přesného vymezení předmětu veřejné zakázky či zajištění kompatibility se stejné zakázky výslovně připouští použitých jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

otebooku včetně podkladové licence Windows, neboť dodání jiného typu systému a softwaru a jeho přizpůsobování provozu by způsobilo zadavateli zením ve škole a proškolení personálu na tento typ SW).