

25 Ostrčilova - Badatelský koutek

Název	Popis	množství	Cena bez DPH/kS	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
Interaktivní set	Display Ohledněška min. 60", rozlišení min. 3840 x 2160 Anti glare/Fingertouch povrch záruční období výrobce min. 50 000 hodin výstupy min. 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO maximální spotřeba 550W slat ven sestává PC Pylon s rámem Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.230cm Tělo a hliníkový čel. Rozsah pohybu min. 100cm Rozložení horizontální osy avy na stranu a vertikální Klíč dvě hrot klíče hrotů klíče pro nastavení fixa (H2) z obou stran Repro Ozvučení min. 20W, 2.0, 4x výš ozvučení	1	72 650,00 Kč	72 650,00 Kč	87 906,50 Kč	Optima 5861 RK (FPD 86"
		1	14 900,00 Kč	14 900,00 Kč	18 029,00 Kč	
		1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	
		1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	Genius reproduktory SP-NF2000 BT
Stolní počítač - Kantor	Stolní PC typu MT, CPU s výkonem min. 10 000 bodů v Passmarku www.cpubenchmark.net v den podání nabídky, integrovaná GPU, RAM min.16GB, typ DDR4, Disk min. 500 GB typu SSD, DVD mechanika, HDMI nebo DisplayPort, min. 2x USB 3.2, min. 4x USB 2.0, myš a klávesnice; Operační systém přizpůsobený do domény + Monitor min. 21,5"	1	20 200,00 Kč	20 200,00 Kč	24 442,00 Kč	Premio Professional 1490 (LGA1200) Konfig + 90LMD6B3- R01370 22" LED Asus VP229HE, Full HD, IPS, VGA, HDMI Lenovo TAB M10+ 10.3" FHD/2.3GHz/4GB/64GB/
Tablety	Tablet - min. display 10" x min. rozlišení 1920 x 1200, RAM min. 4 GB, interní paměť min.64 GB, Bluetooth, GPS, webkamera min.8 Mpx + 5 Mpx, výdrž baterie min. 8 h, min. USB-C,	18	4 980,00 Kč	89 640,00 Kč	108 464,40 Kč	
Obaly na tablety	Zadní obal na dodávaný tablet.	18	251,00 Kč	4 554,00 Kč	5 510,34 Kč	
Mobilní dokovací stanice	Mobilní dokovací stanice na kufříčkách, s AP, Napájení až 18 ks tabletů	1	35 350,00 Kč	35 350,00 Kč	42 773,50 Kč	
Programovatelný robot	Všeoúčelový pomocník - obsahuje baterii, kterou lze dobíjet pomocí USB kabelu. Robot se pohybuje po jednotlivých krocích ve čtyřech směrech (dopředu, dozadu, dolů a doprava), otáčí se min. o 90° a lze ji namontovat až na min. 20 kchůl. Programovatelné kody po čtyřech min. 10s 18cm	5	1 690,00 Kč	8 450,00 Kč	10 221,50 Kč	
Robotická stavebnice 1	Zakladní souprava obsahující min.500 dílů obsahující min.LED matice pro zobrazení obrázků (očl. černé, bílé), 6-8 osé gyro akcelerometr Bluetooth konektivita, Micro USB konektor pro připojení kompatibilních zařízení; Reproduktor	5	8 500,00 Kč	42 500,00 Kč	51 425,00 Kč	
Instalace AP	Access Point 2.4GHz + 5GHz + Instalace	1	11 615,00 Kč	11 615,00 Kč	14 054,15 Kč	
mikroskop	Monokulární mikroskop pro pozorování preparátů na mikroskopických sklích, Objektivní sklo WF 10x/18 mm, Hlavičková kladka otočná o 360°, úhel výhledu 45° Hlavice zobrazuje pro 3 mikrobjektivy - vzduš otočená; Objektivy achromatické 4:1, 10:1, 40:1; Ovládací systém min. 40x, 100x a 400x	10	4 173,00 Kč	41 730,00 Kč	50 493,30 Kč	
neretový teploměr	Odolný teploměr z nerezové oceli vhodný i pro použití v kyselinách, hydroxidech a podobně; Možnosti připojení min. USB a Bluetooth	5	4 040,00 Kč	20 200,00 Kč	24 442,00 Kč	
Model slépie domácí	min parametry: Délka: 20 cm Šířka: 90 cm Výška: 45 cm min. 3 díle	1	16 160,00 Kč	16 160,00 Kč	19 553,00 Kč	
Pěnový model oka	Pěnový model oka, který lze rozvést a nahradit dovnitř.	1	596,00 Kč	596,00 Kč	721,16 Kč	
Model erupce sopky	Součástí sady je sopka, podoba: odnímatelná trubice pro rychlé vyčištění a snadný lávový recept Detailní průřez, snímky při erupci	1	1 616,00 Kč	1 616,00 Kč	1 955,36 Kč	
Pěnový model Země	Pěnový model naší planety, který lze rozdělit na dvě polokoule. Geografické pomůcky znázorňující průřez naší planetou. Model měří min. 10 cm	1	596,00 Kč	596,00 Kč	721,16 Kč	
Anatomický model mozku	Skládací biologická pomůcka s uložkou jednotlivých částí mozku; Model lze rozdělit na dvě poloviny; Model měří min. 10 cm	1	606,00 Kč	606,00 Kč	733,26 Kč	
Řez rostlinnou buňkou	Řez rostlinnou buňkou na dvě poloviny, abyste je vidět a uče se jednotlivé části této fascinující buňky; Biologická pomůcka umožňuje prozkoumání průřezu rostlinné buňky. Velikost buňky: min. 10 x 10 cm	1	657,00 Kč	657,00 Kč	794,97 Kč	
Řez zvířecí buňkou	Řez zvířecí buňkou na dvě poloviny, abyste je vidět a uče se jednotlivé části této fascinující buňky; Biologická pomůcka umožňuje prozkoumání průřezu zvířecí buňky. Velikost buňky: min. 10 cm	1	657,00 Kč	657,00 Kč	794,97 Kč	
Kostra ryby	Model znázorňuje kulisčité kostry kapra; Kostra ryby je umístěna na dvou stojících a podstavci; Jednotlivé části modelu jsou označeny ústly; Rozměry modelu (délka x šířka x výška)	1	808,00 Kč	808,00 Kč	977,68 Kč	
Model lidské trávicí soustavy	Model lidské trávicí soustavy prezentující celý trávicí systém lidského těla na grafickém reliéfu; a modelu lidské trávicí soustavy jsou zobrazeny tyto orgány: Kus, Ústní dutina; Hltan; Jícen; Střeva; Játra; Žlučnice; Slinivka břišní; Slezina	1	9 595,00 Kč	9 595,00 Kč	11 609,95 Kč	
Model segmentů lidských plic	Model lze rozvést na jednotlivé díly odpovídající plicím s segmentací a oboustranným; Na modelu jsou zobrazeny následující částky: pravá a levá plic - rozdělení v barevně odlišené plíci; segmenty; průduškový strom; hlavní průdušnice; laterální průdušky; segmentální průdušky; subsegmentální průdušky (troučné subsegmentales); terminální průdušky; srdece; rozvětlení na 2. úně a 7. komory; rozvětvění odstupů vedlejších větví; průdušnice	1	23 735,00 Kč	23 735,00 Kč	28 719,35 Kč	
Celková cena				431 815,00 Kč	522 496,15 Kč	

IT

Pomůcky