

Číslo položky	Typ/identifikace výrobku	Výrobce	Název	Minimální technické parametry	Splněno	Počet kusů	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Apple	iPAD	Tablet	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 10.2palcový (úhlopříčné) Multi-Touch displej IPS 2160 x 1620</li> <li>- čtyřjádrový procesor</li> <li>- paměť min. 32GB</li> <li>- WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz)</li> <li>- Bluetooth 4.2</li> <li>- přední min. 1.2Mpx kamera</li> <li>- zadní kamera min. 8 Mpix s rozlišením 1080p</li> <li>- operační systém</li> <li>- tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení</li> <li>- čtečka otisku prstů</li> <li>- vestavěná min. 32,4Wh dobíjecí lithium-polymerová baterie s výdrží až 9 hodin</li> <li>- Včetně dopravy, instalace</li> </ul>	ANO	24	8 356,00	200 544,00
2	Průša	i3 MK3S	3D tiskárna	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D tiskárna - technologie tisku FDM</li> <li>- tisková plocha až 250x 210x 210mm</li> <li>- celkový modelovací prostor až 11.025cm<sup>3</sup></li> <li>- výška vrstvy 0.05mm, tryska 0.4mm, tiskový materiál je struna 1.75mm</li> <li>- rychlost tisku 200+ mm/s, IR senzor filamentu</li> <li>- podporuje materiály ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood a další</li> <li>- plně automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty</li> <li>- detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie</li> <li>- LCD displej, čtečka SD, USB 2.0</li> <li>- Včetně dopravy, instalace</li> </ul>	ANO	1	22 306,00	22 306,00
3	Průša	i3 MK3S	3D tiskárna	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D tiskárna - technologie tisku FDM</li> <li>- stavebnice ke složení</li> <li>- tisková plocha až 250x 210x 210mm</li> <li>- celkový modelovací prostor až 11.025cm<sup>3</sup></li> <li>- výška vrstvy 0.05mm, tryska 0.4mm, tiskový materiál je struna 1.75mm</li> <li>- rychlost tisku 200+ mm/s, IR senzor filamentu</li> <li>- podporuje materiály ABS, PLA, PETT, HIPS, Laywood a další</li> <li>- plně automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty</li> <li>- detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie</li> <li>- LCD displej, čtečka SD, USB 2.0</li> <li>- Včetně dopravy, instalace</li> </ul>	ANO	2	22 306,00	44 612,00
4	Lego	WeDo 2	robotická stavebnice	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Základní souprava min. 280 konstrukčních a pohybových dílů</li> <li>- obsahuje min.: mozek robota, střední motor, senzor pohybu, senzor náklonu</li> <li>- plastový přenosný box</li> <li>- včetně softwaru na programování robota</li> <li>- Cena včetně dopravy, instalace</li> </ul>	ANO	6	4 200,00	25 200,00
5	Lego	Boost 17101	robotická stavebnice	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 800 dílů,</li> <li>- Ze stavebnice jde postavit min. 5 robotů</li> <li>- Cena včetně dopravy, instalace</li> </ul>	ANO	7	3 800,00	26 600,00
6	Ozobot	Bit	robot	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- robot na programování pomocí barevných sekvencí</li> <li>- vlastní editor</li> <li>- min. 5 senzorů na pohyb</li> <li>- led dioda reagující na barvu snímaného podkladu</li> <li>- výdrž baterie min. 1 hod.</li> <li>- Cena včetně instalace, dopravy</li> </ul>	ANO	12	1 600,00	19 200,00
7	Makeblock	mBot	robot	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bluetooth + modul wifi</li> <li>- dva motory</li> <li>- IR ovladač</li> <li>- ultrazvukový senzor vzdálenosti</li> <li>- snímač sledování čáry</li> <li>- LED indikace</li> <li>- zvukový modul</li> <li>- cena včetně dopravy, instalace</li> </ul>	ANO	12	2 300,00	27 600,00
8	Učební pomůcky	SEG mechanika	Žákovská souprava	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokusy na téma Mechanika pevných látek, mechanika tekutin a mechanika plynů</li> <li>- min pro 12 pokusů</li> <li>- včetně úložného boxu</li> <li>- Cena včetně dopravy a instalace</li> </ul>	ANO	15	14 223,00	213 345,00
9	Učební pomůcky	SEG elektřina	Žákovská souprava	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokusy na téma tepelná energie, elektromagnetismus, základy elektřiny</li> <li>- min. 30 součástek</li> <li>- včetně úložného boxu</li> <li>- Cena včetně dopravy a instalace</li> </ul>	ANO	15	20 682,00	310 230,00
10	Učební pomůcky	Zkoumání mikrosvěta	Žákovská souprava	<p>Minimální technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vhodné pro experimenty navazující na počáteční pozorování malých objektů pomocí lupy</li> <li>- souprava obsahuje vybavení umožňující žákům krok za krokem připravit drobné objekty pro mikroskopická pozorování</li> <li>- souprava obsahuje min. 10 položek vybavení pro pozorování</li> <li>- včetně úložného boxu</li> <li>- Cena včetně dopravy a instalace</li> </ul>	ANO	15	4 576,00	68 640,00
<b>Celkem bez DPH:</b>								<b>958 277,00</b>

Pokud budou zadávací podmínky obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.