

- 1.3 Súčasťou dodávky tovaru je jedna doprava na miesto určenia. Dopravu, v prípade preferencie dodávky tovarov na 2x z dôvodu skoršieho odobratia prvkov, ktoré sú naskladnené, si kupujúci zabezpečuje vo vlastnej réžii.

Článok 2

Čas plnenia, miesto plnenia

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy do miesta plnenia **Základná škola Hruštín, Školská 55/5, 029 52 Hruštín.**
- 2.2 Predávajúci tovar kupujúcemu pripraví na prevzatie najneskôr do 180 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 2.3 Odovzdanie a prevzatie tovaru sa uskutoční medzi zástupcom predávajúceho a kupujúceho na základe výzvy predávajúceho telefonicky alebo mailom najmenej 3 dni pred dodávkou tovaru. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že dodávka tovaru sa bude považovať za splnenú dňom jej prevzatia. Za prevzatie sa považuje podpísanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí tovaru oboma zmluvnými stranami.
- 2.4 Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu dôkladnú kontrolu množstva a kvality tovaru pri jeho prevzatí.
- 2.5 Kupujúci je povinný prevziať tovar. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať nekvalitnú alebo nekompletnú dodávku.
- 2.6 K nadobudnutiu vlastníckeho práva kupujúcim dochádza jeho protokolárnym odovzdaním v zmysle bodu 2.3 tejto zmluvy.

Článok 3

Cena a platobné podmienky

- 3.1 Zmluvná kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán a špecifikovaná v bode 3.2 tejto zmluvy na základe prílohy č.1 k tejto zmluve. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

- 3.2 Cena za dodávku tovaru:

Cena celkom v € bez DPH	:	13 649,00 €
DPH 20%	:	2 729,80 €
Cena celkom v € s DPH	:	16 378,80 €

- 3.3 Cena za dodanie tovaru bude uhradená kupujúcim predávajúcemu na základe faktúry, ktorá musí mať náležitosti riadneho daňového dokladu. Predávajúci a kupujúci sa dohodli na úhrade faktúry v lehote splatnosti 60 dní od dátumu jej vystavenia. Faktúra bude vystavená dňom prebratia tovaru.

3.4 Kúpna cena je cenou maximálnou, a je vrátane dopravy do miesta plnenia a ďalších nákladov spojených s dodaním predmetu kúpy.

Článok 4 **Sankcie**

4.1 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru je kupujúci oprávnený vyúčtovať predáváčemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania. Predávajúci sa zaväzuje vyúčtovanú zmluvnú pokutu uhradiť. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.

4.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený vyúčtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania. Kupujúci sa zaväzuje vyúčtovanú zmluvnú pokutu uhradiť. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.

Článok 5 **Záruka**

5.1 Záruka na tovar je 24 mesiacov odo dňa jeho odovzdania, t.j. dátumom uvedeným na Protokole o odovzdaní a prevzatí tovaru, podpísanom oboma zmluvnými stranami. Prípadná reklamácia musí byť konkrétna, zrozumiteľná a uplatnená písomne.

5.2 Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a inštaláciou kupujúceho.

Článok 6 **Vyššia moc**

6.1 Zmluvní partneri budú o svojej zodpovednosti za oneskorené splnenie záväzkov, vyplývajúcich z tejto kúpnej zmluvy oslobodení, pokiaľ pri ich plnení vznikla prekážka účinkom vyššej moci.

6.2 V prípade vyššej moci sú zmluvní partneri povinní o začiatku a konci účinku vyššej moci informovať druhého partnera v priebehu 5 dní (faxom, emailom alebo telefonicky) od jej vzniku. Pri nesplnení tejto povinnosti sa nemôže zmluvný partner na účinok vyššej moci odvolávať.

Článok 7 **Záverečné ustanovenia**

7.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Podmienkou účinnosti tejto zmluvy je aj jej zverejnenie v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

7.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 – Rozpočet – zoznam položiek

7.3 Všetky doplnky a zmeny tejto kúpnej zmluvy musia byť uskutočnené písomne a vyžadujú podpis zmluvných strán. Musia byť označované za dodatky zmluvy a priebežne číslované.

7.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) exemplároch, z ktorých dva (2) exempláre obdrží predávajúci a dva (2) kupujúci.

7.5 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

7.6 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola uzatvorená po vzájomných rokovaniach, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne. Autentičnosť zmluvy potvrdzujú svojimi podpismi.

kyrijiucenb

kyrijiucenb

Časť 1 - Didaktické vybavenie

Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Špecifikácia položky	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1 Demonštračná zostava pre elektrinu a magnetizmus – (učiteľ)	kus	1	Učiteľská stavebnica na zobrazenie pokusov súvisiacich s elektrinou a magnetizmom, obsahujúca min. 20 komponentov, umožňujúcich vykonanie min. 40 projektov s témami: tepelná energia z elektrickej energie, práca a výkon, elektromagnetizmus, kinetická energia z elektrickej energie, elektromagnetická indukcia. Žiacka stavebnica s min. 25 komponentmi určená na objasnenie spojitosti medzi elektrinou a magnetizmom, umožnenie precvičiť si min. 80 rôznych elektromagnetických zostáv.	356,00 €	356,00 €
2 Demonštračná zostava pre elektrinu a magnetizmus – (žiak)	kus	6	Súprava obsahujúca 2x rohové zrkadlo s dreveným stojanom, sadu vzorov s úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, sadu odťažajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu drevené tvary v piatich farbách.	115,00 €	690,00 €
3 Súprava učebných pomôcok na nácvik pravouhlého premietania, súprava základných telies	kus	3		62,00 €	186,00 €
4 Zostavy základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	kus	1	Súprava obsahuje funkčné modely jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu, 3D modely motorov v reze a rôzne 2D modely pohonov a prevodov v reze	1 274,00 €	1 274,00 €
5 Demonštračná súprava Mechanika	kus	1	Učiteľská mechanická sada s komponentmi, ktoré sú využiteľné s interfejsom. Sada s min. 45ks komponentov a umožnením prezentovať aspoň 25 experimentov z mechaniky: napr. naklonená rovina, zákony páky, momenty a sily, sily pôsobiace na ramene páky, sila ako vektor, pohyb kyvadla, fyzikálne kyvadlo, pevné a pohyblivé kladky, Hookov zákon, rezonancie, ťažisko, trenie, princípy sily a jednoduchých strojov, pevná kladka, pohyblivé kladky, pokusy s trením, ilbela, kyvadlo a iné. Možné zostavenie pokusov na magnetickéj tabuli	817,00 €	817,00 €
6 Sada žiackych súprav Mechanika	sada	4	Sada minimálne dvoch žiackych mechanických súprav využiteľná so školským interfejsom pre senzory obsahujúce min. 34 komponentov, ktoré umožňujú vykonanie experimentov z Mechaniky: pôsobenie sily, meranie sily, silomer, trecie sily, stabilita, ťažisko, rovnováha dvojrámenej páky, dvojrámenná páka, jednorámenná páka, mincier, pevná kladka, pohyblivá kladka, kladkovičnica a kladkostihoj, naklonená rovina. Sada pre skupinu max. 4 žiakov.	250,00 €	1 000,00 €
7 Demonštračná súprava termodynamika	kus	1	Učiteľská termodynamická sada a statívovny stojan k interfejsu. Sada s min. 40 komponentmi a umožnením prezentovať experimenty na šírenie tepla ako: model teplomera, kalibrácia teplomera, bimetal, dĺžková rozťažnosť pevných látok, zmena objemu kvapalín, zmena objemu vzduchu pri konštantnom tlaku, zmena tlaku pri konštantnom objeme, vedenie tepla, prúdenie tepla, sálanie tepla, tepelná izolácia a experimenty na zmeny skupenstva: merná tepelná kapacita kvapalín, pevných látok, teplota tepenia, chladiaca zmes, skupenské teplo tuhnutia, teplota varu, destilácia.	486,00 €	486,00 €
8 Sada žiackych súprav Teplo (termodynamika)	sada	4	Sada dvoch žiackych termodynamických súprav využiteľná s interfejsom pre senzory dodávaná v stabilnom plastovom boxe. Každá sada obsahuje minimálne: 22 komponentov ako napr.: liehové teploměry s 1° delením a 1 ks teplomer bez stupnice, bimetalový pás, rozptylovú mriežku s keramickým stredom min. D = 80 mm, súčasťou súpravy statív s podstavou, tvč s dĺžkou 350 mm. So súpravou možnosť vykonávať experimenty ako napr.: model teplomera, na čo sa používa teplomer, vyparovanie a kondenzácia, tepelné žiarenie, absorpcia tepelného žiarenia, vedenie tepla, vedenie tepla vo vode, deformácia kovu pod vplyvom tepla, zmena objemu plynov, výroba pary teplom. Sada súprav je pre skupinu max. 4 žiakov.	240,00 €	960,00 €

9	Edukáčna súprava učiteľ - Elektrostatika a základné elektrické obvody	kus	1	Učiteľská elektromagnetická sada využitelná s interfejsom. Sada obsahuje min. 30 komponentov a umožňuje prezentovať experimenty z elektriny, elektrostatiky a magnetizmu, napr. tieto: Jednoduchý el. obvod, vodiče, nevodiče, sériové a paralelné zapojenie zdrojov a spotrebičov, pevný a pohyblivý spínač, Ohmov zákon, tepelná poistka, vedenie elektriny v kvapalínach, elektromagnet, relé, zvonček, meranie elektrických veľičín, elektrický náboj, polarita el. náboja, elektrostatické sily, princíp a model elektroskopu, elektrostatický výboj, simulácia blesku, pohyb guľičky medzi dvomi nabitými platňami, princíp kopírovacieho stroja, elektrostatický zvonček, elektromagnetická indukcia, merania na transformátore a model elektrodynamického meracieho systému.	1 264,00 €	1 264,00 €
10	Žiacka edukáčna súprava - Elektrina	kus	4	Žiacka sada pre skupinu žiakov využitelná s interfejsom pre senzory obsahuje min. 10 komponentov, ktoré umožňujú vykonať experimenty: zostavenie elektrického obvodu, elektrický obvod so spínačmi, vodič a nevodič, vedenie prúdu v kvapalinách, elektrický odpor, tepelný, magnetický a chemický efekt v elektrickom prúde, elektromagnet, sériové a paralelné spojenie elektrického obvodu. Súčasťou súpravy ručný generátor.	330,00 €	1 320,00 €
11	Edukáčna súprava - Magnetizmus	kus	1	Súprava obsahuje 24 rôznych súčastí: ružicu kompasu, magnetickú ihlu so stojanom, magnetické tyče, železnú pilinu, malé vagonky, sadu háčikov, obrúsenú tkaninu, kyvadlo a trecie tyče. Rozmery: 27x21x5 cm. Prehľad pokusov: magnetické materiály, magnety majú silu, prenikavé sily, čiarý magnetického poľa, keď sa "stretnú" dva magnety, môže sa magnet vznášať?, ako sa vyrábajú magnety?, zemské magnetické pole, magnetický motor, ako sa môže využívať magnetizmus?, elektrické napätie, sily medzi dvoma nabitými telesami, polarizácia a účinok, nabitý balón, model elektroskopu, účinek elektroskopu, elektrostatický tanec. Obsahuje materiál na prácu jednej skupiny.	214,00 €	214,00 €
12	Sada žiackych edukáčnych súprav Magnetizmus	sada	4	Sada pre skupinu 4 žiakov využitelná s interfejsom pre senzory obsahujúca minimálne: 4 súpravy s celkovým obsahom min. 80 komponentov vrátane magnetických streliek, vodičov a žiaroviek s objímkou. Súpravy umožňujú vykonať minimálne tieto experimenty: magnetické materiály, sila magnetov, vzájomné pôsobenie magnetických polí, siločiarý magnetického poľa, vznášanie magnetov, magnetické pole zeme, magnetický motor, polarizácia, model elektroskopu.	335,00 €	1 340,00 €
13	Elektroskop podľa Kolbeho	kus	3	Pristroj na pokusy v elektrostatike na indikáciu napätí. Kovová skrinka so zemiakovou zdieľkou, obojstranné zakrytie sklom, priehľadná orientačná stupnica; rozmery skrinky min. : 170x100x210 mm.	120,00 €	360,00 €
14	Sada silomerov (7 sád po 7ks)	sada	2	Súbor siedmich sád silomerov pre šesť žiackych pracovísk a jedno učiteľské pracovisko. Minimálny obsah silomerov s kapacitami: 0,2, 1,2,5,10,20,100 N. Konštrukcia plast, kovová pužina.	745,00 €	1 490,00 €
15	SW k interfejsu - multilicencia	kus	1	Softvérové školské vzdelávacie prostredie pracujúce pod operačným systémom Windows, kompatibilné s interfejsom, integrujúce meranie hodnôt fyzikálnych veličín (min. teplota, osvetlenie, napätie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt min. v tabuľkách a v grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálne údaje snímané senzormi. Súčasťou inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 6. až 9. ročníky ZŠ s inovovanou metódikou v digitálnej forme. Multilicencia softvéru, platnosť multilicencie je 5 rokov.	740,00 €	740,00 €

16	Školský merací panel prenosný - interfejs pre fyzikálnu učebňu	kus	1	Merací panel pre učiteľa kompatibilný so sadou senzorov pre fyziku - žiak. Merací panel obsahuje min.: 3 ks základných senzorov (senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), 4ks spojovacích káblov pre senzory a má zabudovaný mikrofón. Súčasťou meracieho panelu: spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. Merané veľičiny možné zobrazovať a spracovávať priamo v meracom paneli, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	1 152,00 €	1 152,00 €
				Cena spolu bez DPH:	13 649,00 €	
				DPH:	2 729,80 €	
				Cena spolu s DPH:	16 378,80 €	