

**Kúpna zmluva**  
**uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka**

**Článok I**  
**Zmluvné strany**

**Objednávateľ**

Názov:	<b>Obec Tesárske Mlyňany</b>
Sídlo:	Hlavná 647/96, 951 76 Tesárske Mlyňany
Osoba oprávnená konať:	Ing. Štefan Valkovič, starosta obce
IČO:	00308528
DIČ:	2021038030

a

**Dodávateľ:**

Názov:	Škola.sk, s.r.o
Sídlo:	Odborárska 21, 831 02 Bratislava
Osoba oprávnená konať:	Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti
IČO:	50 293 893
DIČ:	2120289468
IČ DPH:	SK2120289468
Bankové spojenie:	SK42 7500 0000 0040 2323 5601
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd. Sro, vložka číslo 111027/B	

**Čl. II. Predmet zmluvy**

1. Dodávateľ bol identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa §117 zákona o verejnom obstarávaní, vyhlásenou zverejnením na webovom sídle objednávateľa dňa 11.03.2020 s predmetom zákazky: „**Zriadenie polytechnickej učebne v ZŠ Tesárske Mlyňany – vnútorné vybavenie**“.
2. Predmetom zmluvy je zriadenie polytechnickej učebne v ZŠ Tesárske Mlyňany, pričom súčasťou je aj umiestnenie a inštalácia týchto zariadení, ich otestovanie a zaškolenie pracovníkov objednávateľa spolu s odovzdaním protokolu o uvedení do prevádzky ( ďalej len „predmet zmluvy“).
3. Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať predmet zmluvy špecifikovaný v tejto zmluve spôsobom, v čase, v kvalite a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
4. Špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

**Článok III. Spôsob, miesto a čas plnenia**

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať objednávateľovi predmet zmluvy v lehote: **do 4 mesiacov od vystavenia písomnej objednávky objednávateľom**. Objednávka bude zaslaná dodávateľovi až po nadobudnutí účinnosti kúpnej zmluvy.
2. V prípade omeškania dodávateľa s riadnym a včasným odovzdaním predmetu zmluvy je dodávateľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny predmetu zmluvy za každý začatý deň omeškania.
3. V prípade omeškania dodávateľa s dodaním predmetu zmluvy v lehote určenej v bode 1. tohto článku o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.

4. Miesto umiestnenia, inštalácie a dodania predmetu zmluvy: Základná Škola Štefana Moysesa, Školská 608, Tesárske Mlyňany.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní predmet zmluvy odovzdá objednávateľovi preberací protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia.
6. Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi predmet zmluvy v množstve, kvalite a vyhotovení podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a v zmysle predloženej ponuky dodávateľa; dodanie akýchkoľvek náhrad za objednaný predmet zmluvy nie je prípustné.
7. Ak dodávateľ dodá objednávateľovi predmet zmluvy inej kvality a vyhotovenia, ako je stanovené v predchádzajúcom bode, porušuje tým povinnosť ustanovenú v § 420 Obchodného zákonníka a dodávka predmetu zmluvy je vadná. Vadnou je tiež dodávka iného, než dohodnutého predmetu zmluvy.
8. Objednávateľ je povinný prezrieť predmet zmluvy v čase prechodu nebezpečenstva vzniku škody na predmet zmluvy, t.j. pri dodaní, resp. pri prevzatí predmetu zmluvy. Ak zistí, že predmet zmluvy má vady, je povinný to bez zbytočného odkladu písomne oznámiť dodávateľovi. V prípade nesplnenia tejto povinnosti objednávateľa sa má za to, že zásielka bola doručená v poriadku.
9. Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k predmet zmluvy, len čo mu je predmet zmluvy odovzdaný.
10. Nebezpečenstvo škody na predmet zmluvy (§ 368 ods. 2 Obchodného zákonníka) prechádza na objednávateľa v čase, keď prevezme predmet zmluvy od dodávateľa, alebo ak tak neurobí včas, v čase, keď mu dodávateľ umožní nakladať s predmetom zmluvy a objednávateľ poruší zmluvu tým, že predmet zmluvy neprevezme.
11. Dodávateľ je povinný pripraviť a pri preberacom konaní objednávateľovi predložiť a odovzdať všetky platné atesty, platné prehlásenia o zhode, platné certifikáty, záručné listy a návody k obsluhu a iné doklady alebo podklady, ktoré sa vyžadujú a súvisia s dodaním technického zariadenia. Bez týchto dokladov sa bude mať za to, že predmet zmluvy je nedokončený a nespôsobilý k odovzdaniu a to až do doby splnenia uvedenej podmienky.
12. Všetky uvedené dokumenty sa predkladajú ako originály, v prípade, ak je originál v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, spolu s originálom sa predkladá aj jeho úradne overený preklad do slovenského jazyka.
13. O priebehu odovzdania a prevzatia technického zariadenia je Dodávateľ povinný vypracovať preberací protokol, v ktorom bude okrem iného uvedený súpis všetkých zistených závad s uvedením dohodnutého termínu ich odstránenia. Preberací protokol podpíše kompetentný zástupca Dodávateľa a Objednávateľa

### **Článok III. Cena a platobné podmienky.**

1. Celková cena za kompletnú dodávku predmetu zmluvy je:

Cena bez DPH:	30 799,95 EUR
DPH 20 %:	6 159,99. EUR
Cena celkom vrátane DPH:	36 959,94 EUR.
2. Cena diela bola určená ako súčet položiek opisu predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto kúpnej ceny a bol vytvorený ako súčasť ponuky dodávateľa vo verejnom obstarávaní identifikovanom v článku II ods. 1.
3. V cenách sú zahrnuté všetky náklady za riadne dodanie predmetu zmluvy spĺňajúcich požiadavky podľa tejto zmluvy.
4. Objednávateľ neposkytuje dodávateľovi žiadne preddavky.
5. Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry bude preberací protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa príslušných právnych predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju dodávateľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

7. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry dodávateľa, má dodávateľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,1 % z celkovej zmluvnej ceny predmet zmluvy za každý začatý deň omeškania.

#### **Článok IV. Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Dodávateľ poskytuje za vady predmet zmluvy záruku v dĺžke 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania predmetu zmluvy.
2. Predmet zmluvy má vadu, ak
  - a) Predmet zmluvy nie je dodaný v požadovanom množstve
  - b) predmet zmluvy nie je dodaný v požadovanom termíne
  - c) predmet zmluvy nie je dodaný na určené miesto
  - d) predmet zmluvy nemá minimálne hodnoty určených vlastností, ktoré sú deklarované v prílohe č. 1 ( minimálne kvalitatívne parametre, povrchová úprava a iné)
  - e) s dodávkou predmet zmluvy nebolo dodané požadované príslušenstvo, ak j to uplatniteľné
  - f) predmet zmluvy nie je zabalený dohodnutým spôsobom
  - g) predmet zmluvy nie je označený predpísaným spôsobom, nezodpovedá rozmermi, nezodpovedá farebnosťou, materiálové vyhotovenie je nevyhovujúce, aplikácia na výrobku má vady atď.)
  - h) s predmetom zmluvy neboli poskytnuté dohodnuté služby ( doručenie do požadovaného miesta a pod.)
3. Predmet zmluvy má právne vady, ak je zaťažený právom tretej osoby, ibaže objednávateľ s týmto obmedzením prejavil súhlas.
4. Zmluva je porušená podstatným spôsobom, ak strana porušujúca zmluvu v čase uzavretia zmluvy vedela alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel zmluvy, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení zmluvy; pri pochybnostiach sa predpokladá, že porušenie zmluvy nie je podstatné.
5. Objednávateľ je povinný používať predmet zmluvy len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.
6. Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy na objednávateľa, aj keď sa vada stala zjavnou po tomto čase, ak je spôsobená porušením jeho povinností.
7. Objednávateľ je povinný prezrieť predmet zmluvy čo najskôr po prechode nebezpečenstva škody na predmet zmluvy. Ak objednávateľ predmet zmluvy neprezrie bez zbytočného odkladu po prechode nebezpečenstva škody na predmet zmluvy, môže objednávateľ uplatniť nároky z väd predmet zmluvy zistiteľných pri tejto prehliadke, len keď preukáže, že tieto vady mal predmet zmluvy už v čase prechodu nebezpečenstva škody na predmet zmluvy.
8. Objednávateľ má právo uplatniť si nároky z väd predmet zmluvy v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka. Objednávateľ si uplatňuje právo zo zodpovednosti za vady predmet zmluvy v sídle dodávateľa. O prijatí nárokov z väd predmet zmluvy poverený zamestnanec dodávateľa vystaví objednávateľovi doklad s uvedením identifikačných údajov objednávateľa, dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého predmet zmluvy boli uplatnené, kedy bol predmet zmluvy zakúpený, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatrí pečiatkou dodávateľa a svojim vlastnoručným podpisom.

#### **Článok V. Zánik zmluvy**

1. Objednávateľ a dodávateľ sa dohodli, že záväzok založený touto zmluvou sa ruší:
  - a) dohodou zmluvných strán;
  - b) výpoveďou objednávateľa v prípade, ak dodávateľ nie je schopný dodať alebo nedodá objednávateľovi plnenie za cenu určenú v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy; pre prípad výpovede si zmluvné strany dohodli 1-mesačnú výpovednú lehotu, ktorá začne plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede;
  - c) odstúpením od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou v prípade podstatného porušenia povinnosti druhej zmluvnej strany.

2. Odstúpenie od tejto zmluvy je jednostranný právny úkon, ktorý je zmluvná strana, ktorá odstupuje od tejto zmluvy povinná písomne doručiť druhej zmluvnej strane, a to na poslednú známu adresu; zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách, nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia od tejto zmluvy.
3. Objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy aj z dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
4. V prípade zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy, sú zmluvné strany povinné bez zbytočného odkladu vysporiadať vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce im z tejto zmluvy.

## **Článok VI. Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné výlučne v písomnej forme odsúhlasenej obidvoma stranami dohody, vo forme dodatku ku kúpnej zmluve.
2. Objednávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora ak mal povinnosť zapisovať sa do registra partnerov alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
4. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanými predmet zmluvy kedykoľvek počas platnosti zmluvy uzatvorenej medzi objednávatelom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku a Ministerstvom pôdohospodárstva SR zastúpený Nitrianskym samosprávnym krajom ako poskytovateľom príspevku, a to oprávnenými osobami v zmysle Všeobecných zmluvných podmienok (ktoré tvoria prílohu Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku) a poskytnúť im potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
  - a. Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby ( Nitriansky samosprávny kraj)
  - b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly,
  - d. Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
  - e. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby
  - f. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov
  - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a) až písmene d) tohto bodu v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
5. Na zmeny tejto zmluvy sa primerane aplikujú ust. §18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou výslovne upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto kúpnu zmluvou predovšetkým mimosúdnou dohodou.
8. Ak by niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo sa po uzavretí tejto zmluvy stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzatvorenia.
9. Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť kumulatívnym splnením nasledovných podmienok:
  - dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle objednávateľa - obce Tesárske Mlyňany a
  - na predmet zákazky, výsledkom ktorej je uzavretie tejto zmluvy bude vydaná správa z kontroly (štandardná ex post kontrola) výsledkom ktorej bude pripustenie výdavkov na financovanie

10. Táto zmluva bola vyhotovená v dvoch vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie zmluvy.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú podpisy svojich štatutárnych orgánov.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
  - príloha č. 1 – opis predmet zmluvy a ceny za dodávaný predmet zmluvy

Objednávateľ:

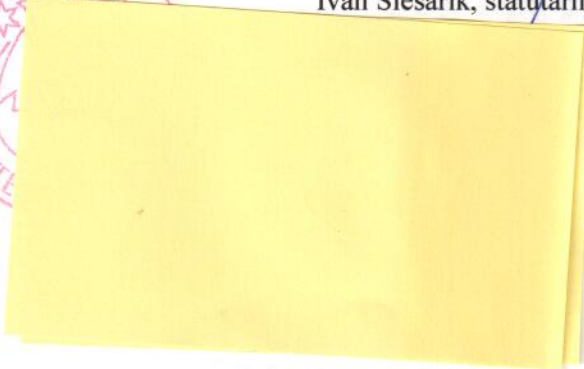
Dodávateľ:

V Tesárskych Mlyňanoch dňa 5.5.2020

V Bratislave dňa 28. MAR. 2020

*M. S.*  
.....  
(meno, priezvisko, funkcia) *starosta obce*

.....  
Ivan Šlesarik, štatutárny zástupca



IČO.  
Bratislava  
SK2120289468  
číslo 111027/B

## Špecifikácia predmetu zákazky „Zriadenie polytechnickej učebne v ZŠ Tesárske Mlyňany – vnútorné vybavenie“

P.č.	Názov	Minimálne požiadavky	Merná jednotka	Množstvo	Cena za položku v EUR bez DPH	Cena za položku v EUR s DPH
1	Pracovisko učiteľa (učiteľská katedra, stolička, kontajner)	<p>Pracovisko učiteľa je v zložení katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre učebňu techniky vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jaklového profilu 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná laminodoska s hrúbkou 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypalovací lak z umelej živice. Katedra má 2-zásuvkový kontajner z celozváratej konštrukcie, uzamykanie na cylindrický záмок. Rozmer stola je min. 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na ocelej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie šedá. <b>Verejný obstarávateľ akceptuje tiež ekvivalentné pracovisko učiteľa porovnateľných parametrov, približných rozmerov jaklového profilu, minimálne v úrovni uvedenej kvality materiálu, úžitkových plôch a funkčnosti.</b></p>	súbor	1	275,50 €	330,60 €
2	Mobilné pracovisko/stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	<p>Mobilné pracovisko/stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom, pripojiteľné na 230V, obsahuje minimálne zariadenie na obrábanie dreva (sústruh) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je min. 120x60x90cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (aj s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia je vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm plechu. Dvierka sa otvárajú do pravého uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Akceptovaná mobilná aj stacionárna varianta. <b>Verejný obstarávateľ akceptuje tiež ekvivalentné pracovisko žiaka porovnateľných parametrov, minimálne v úrovni uvedenej kvality materiálu, úžitkových plôch a funkčnosti.</b></p>	súbor	5	4 075,50 €	4 890,60 €

<p>3 Mobilné pracovisko/ stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom</p>	<p>Mobilné pracovisko/ stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom - pripojiteľné na 230V, obsahuje minimálne zariadenie na obrábanie kovov (brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je 120x60x90cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pevný vystužený podvozok (s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia je vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do praveho uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a protokol o uvedení do prevádzky. Akceptovaná mobilná aj stacionárna varianta. <b>Verejný obstarávateľ akceptuje tiež ekvivalentné pracovisko žiaka porovnateľných parametrov, minimálne v úrovni uvedenej kvality materiálu, úžitkových plôch a funkcií.</b></p>	<p>súbor</p> <p>5</p>	<p>4 151,50 €</p>	<p>4 981,80 €</p>
<p>4 Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom</p>	<p>Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Dielenské pracovisko učiteľa na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 150x60x90 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do praveho uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú toto príslušenstvo: trojčelústvé skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a protokol o uvedení do prevádzky. Akceptovaná mobilná aj stacionárna varianta. <b>Verejný obstarávateľ akceptuje tiež ekvivalentné pracovisko učiteľa porovnateľných parametrov, minimálne v úrovni uvedenej kvality materiálu, úžitkových plôch a funkcií.</b></p>	<p>súbor</p> <p>1</p>	<p>750,50 €</p>	<p>900,60 €</p>

5	Kovové skrine na odkladanie náradia (súbor = 2 ks)	Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Zváraná konštrukcia z ocelového plechu hrúbky 0,7 mm, s obľými hranami, uzamykanie dverí je dvojbodový rozvorový zámkom. Vnútorne vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 40 kg, nosnosť zásuvky 30 kg, štandardná perforácia chrbta, Rozmery (š x v x h): 780x1920x380 mm +- 10%, povrchová úprava - vypalovací lak z umelej živice. Súbor sa skladá z 2 ks. <b>Verejný obstarávateľ akceptuje tiež ekvivalentné kovové skrine porovnateľných parametrov, minimálne v úrovni uvedenej kvality materiálu, užítkových plôch a funkcií.</b>	súbor	1	465,50 €	558,60 €
6	Stolička pre žiaka (súbor = 16 ks)	Dielenská stolička, výška 46 cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná, bez operadla. Súbor tvorí 16 ks. <b>Verejný obstarávateľ akceptuje tiež ekvivalentnú stoličku pre žiaka porovnateľných parametrov, minimálne v úrovni uvedenej kvality materiálu, užítkových plôch a funkcií.</b>	súbor	1	912,00 €	1 094,40 €
7	Mobilné pracovisko pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom (súbor = 3 ks)	Mobilné pracovisko pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom (súbor = 3 ks) - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov. Súbor tvoria 3 ks.	súbor	1	446,50 €	535,80 €
8	Didaktické pomôcky 1 - Dielenské meradlá s príslušenstvom	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku má minimálne obsahovať 11 ks rôznych meradiel s minimálnou špecifikáciou: meradlo ocelové neohybné, skladací meter drevený, zvinovací meter s protišmykovou gumou, kružidlo rysovacie s tvrdými hrotmi, digitálny hĺbkomer, mikrometer, uholník príložný pevný, uholník príložný nastaviteľný, uhlomer s posuvným ramenom, meradlo posuvné digitálne, kovové meradlo posuvné	súbor	1	271,70 €	326,04 €
9	Didaktické pomôcky 2 - Ručné náradie s príslušenstvom	Súbor základného dielenského ručného náradia minimálne v zložení: 1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami), 1x sada 6 ks ihlových pilníkov, 1x sada 3 ks pilníkov na železa (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý), 1x sada 6 ks sekačov (typy: priebojník, sekač, jamkovač), 1x sada 3 ks rôznych dlát z uhlíkovej ocele, 1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované, polguľaté rovné, polguľaté rovné, štipacie priame, štipacie bočné, 1x kladivo gumené a 1x kladivo kovové so sklaminátovou rukoväťou, 1x ochranná podložka, 1x pákové nitovacie kliešte, 1x sada 500 nitov, 1 ks pilka gumený povrch ruky a rámu, Príslušenstvo minimálne v zložení: 300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm, 300 ks skrutiek, matíc a podložiek M2x12 mm, 5 ks pilových listov na kov 300 mm, 500 ks klincov rôzne druhy. Vypalovačka do dreva 1 ks, golasady 5 ks.	súbor	1	545,30 €	654,36 €
10	Didaktické pomôcky 3 - Sada univerzálneho poľnohospodárskeho náradia	Súbor základného poľnohospodárskeho náradia na prácu v záhrade a na udržiavanie zelene minimálne v rozsahu: Hrable kovové 5 ks, hrable drôtené na listie 15 ks, ryľ kovaný 15 ks, lopata plechová 15 ks, lopata hliníková veľká 15 ks, motyka malá 15 ks.	súbor	1	665,00 €	798,00 €
11	Didaktické pomôcky 4 - Videomikroskop (súbor = 5 ks)	Pozorovanie pod 45 ° uhlom. Tubus možno otočiť o 360 °. Pevné telo, veľký mechanický stolík na vzorky. Jemné disky v dvoch osiach, aby sa dal objekt presne nastaviť. Dva okuláre (10x a 16x) a štyri rôzne šošovky nachádzajúce sa v objektíve veže. Preferované zväčšenie 40 - 640 - krát. Jasný, vysoko kontrastný obraz. Silné LED svetidlá. Vstavaná batéria, PC okulár - umožňuje získať obrázky alebo video. Pevný prepravný v kufríku polstrovaný molitanom na správnych miestach pre mikroskopy a príslušenstvo, napájanie, malá plastová krabička s 5 pripravenými vzorkami a 15 snímkov. Súbor tvorí 5 ks.	súbor	1	1 805,00 €	2 166,00 €

12	<b>Didaktické pomôcky 5 -Triedny súbor spotrebného materiálu</b>	<p>Materiál pre dielňu polytechnickej učebne a učebné pomôcky – drevo (min. mäkké doska 1000x25x150 mm 100 ks), kov (min. pásovina oceľ 1000x5x50 mm 10 ks), skruty do dreva 5 rôznych veľkostí á 100 ks, kľince 5 rôznych veľkostí á 100 ks, brúsny papier rôzna zrnitosť 100 ks, súčiastky na elektrotechniku, modelárske materiály, lepidlo na drevo 0,5 l 10 ks (Duvilax alebo ekvivalent), lekárnička (3 ks) atď. Ochranné prostriedky - súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni pre učiteľa a žiakov (minimálne tieto ochranné prostriedky: 16 ks ochranných okuliarov, spŕňajúcich požiadavku na prácu v dielni, 1 ks pracovný plášť, 32 ks pár ochranných rukavíc dielenských, 16 ks ochranný štít dielenský). Vzorkovnice základných druhov technických materiálov – drevo, kov, plasty, papier, stavba.</p>	súbor	1	1 330,00 €	1 596,00 €
13	<b>Didaktické pomôcky 6 - Montážne náradie pre vodoinštaláciu</b>	<p>Montážne náradie pre vodoinštalátorské práce, sada má obsahovať: hasák, sadu 7 ks vidlicovo račnových kľúčov 8-19 mm, sadu 18 ks skrútkovačov (-2-8 mm), sadu na zváranie plastových trubiek PPR, kliešte na delenie PPR trubiek, rezač rúrok, sadu 3 ks náhradných pilových listov kov obojstranných, teplovzdúšnú pištoľ, pilník, lepidlo, teflonovú pásku, detektor na zisťovanie kovov a vody na stenách budovy, sada znázorňujúca bežný vodovodný systém. Minimálne má obsahovať: odstredivé čerpadlo s motorom, tubu a káble, vodnú nádrž, trojnožku a tyčinku, stúpacie potrubie s dvoma kohútikmi, vodárenskú vežu so stúpacím potrubím, zdroj energie s batériami, plastový kontajner na vodu, sušič, prierezový model vodovodného kohútika.</p>	súbor	1	1 263,50 €	1 516,20 €
14	<b>Didaktické pomôcky 7 - Sada pokusov voda 2 ks</b>	<p>Získavanie pitnej vody a jej rozvod. Kufrik pre pokusy: aký druh pôdy zadržiava vodu alebo ju prepúšťa, filter na piesok a štrk zadržiava pevné častice, zistenie vplyvu znečistenej vody na rašiacu rastlinu, sledovanie jednotlivých stupňov mechanického čistenia vody, pochopenie princípu spojených nádob a ich aplikácia. Materiál pre 15 skupín. Poznať pomocou pokusu ukázaný model vodovodného potrubia ako taký a pochopiť princíp jeho fungovania. Odstredivá pumpa. Pomocou vysokej nádoby názorne vysvetliť princíp spojených nádob. Pochopiť funkciu vodojemu ako rezervoaaru vody. Rozmery: cca 540 x 450 x 150 mm Rozsah dodávky časť I: Inštalovaný filter, baňka filtra, veko, spojovacia objímka, Filtračné trubice s násadou na hadice, Jemné drôtené sitko, Hrubé sitko z plastu, Plastová nádobka so stupnicou, Misky na kľúčenie, Kovové lyžičky, Spojovacie hadice, Transparentné farbivo (potravinárske), Fix, zmyvateľný, Návod pre učiteľa, Pokusy na stanovištiach „Pitná voda, odpadová voda a experimentovanie s vodou“, Úložný kufor. Rozmery: cca. 540 x 450 x 150 mm Rozsah dodávky časť II: Odstredivá pumpa s motorom, hadice a propojovací kabel s konektormi. Nádrž na vodu. Stojan, tyč ku stojanu s podložkou a kridlovou maticou. Vysoká nádoba so stúpajúcou trúbkou. Napájanie s plochými batériami. Odmerka, 500 ml, plast. Farbivo (potravinárske). Vodovodný kohútik – model v reze. Brožúra pre učiteľa. Pokusy na stanovištiach „pitná voda, odpadná voda a experimentovanie s vodou“. Úložný kufor.</p>	súbor	1	2 470,00 €	2 964,00 €
15	<b>Didaktické pomôcky 8 - Triedna sada nástenných tabulí pre polytechniku učebňu (súbor = 10 ks)</b>	<p>Učebné pomôcky znázorňujúce využitie základných mechanizmov v praxi, automatizačné, zabezpečovacie systémy. Zavesné lišty s háčikmi na zavesenie /var. obojstranné stojace tabule, informačné tabule paravany korkové/textilné/magnetické rozmerov min 100 x 150 cm (var. 90 x 120 cm, 120 x 150 cm) vrátane uchytenia. 10 ks informačných panelov vrátane grafického návrhu. Grafický poster 50% plochy tabule.</p>	súbor	1	950,00 €	1 140,00 €

16	<p><b>Didaktické pomôcky 9 - Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie, skleníkového efektu, zdrojov obnoviteľnej energie a základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov. Závesné lišty s háčikmi na zavesenie /var. obojstranné stojace tabule, informačné tabule paravany korkové/textilné/magnetické rozmerov min 100 x 150 cm (var. 90 x 120 cm, 120 x 150 cm) vrátane uchytania. 10 ks informačných panelov vrátane grafického návrhu. Grafický poster 50% plochy tabule.</b></p>	<p>Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie, skleníkového efektu, zdrojov obnoviteľnej energie a základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov. Závesné lišty s háčikmi na zavesenie /var. obojstranné stojace tabule, informačné tabule paravany korkové/textilné/magnetické rozmerov min 100 x 150 cm (var. 90 x 120 cm, 120 x 150 cm) vrátane uchytania. 10 ks informačných panelov vrátane grafického návrhu. Grafický poster 50% plochy tabule.</p>	súbor	1	2 869,00 €	3 442,80 €	
17	<p><b>Didaktické pomôcky 10 - Sada univerzálnych meracích zariadení</b></p>	<p>Stopky 8 ks, diaľkomer 1 ks, teplomer 16 ks. Meteorostanica 1 ks (Profesionálna meteorologická stanica Vantage Pro2 alebo ekvivalent s displejom v slovenskom jazyku. Meria vonkajšiu a vnútornú teplotu. Vonkajší teplomer chránený pred slnečným žiarením radiáčnym štítom. Meria vonkajšiu a vnútornú vlhkosť, barometrický tlak, rýchlosť a smer vetra, zrážky. Prepočítava rosný bod a pocitovú teplotu. Alarmy prichádzajúcej búrky, zrážok, rýchlosti vetra, teplôt. Graf nameraných hodnôt za posledných 24 hod. pre ľubovoľnú nameranú hodnotu. Tendenciá predpoveď počasia. Hodiny a fázy mesiaca. Napájanie displeja batériami alebo 220 V adaptérom. Napájanie vonkajšej jednotky solárnymi článkami s dostatočnou rezervou. Dosah vysieláča 300 m. Podsvietený displej. Vonkajšie časti vyrobené z polykarbonátu a ABS odolné voči poveternostným vplyvom. Software: So štandardným zberačom dát možnosť vyberania intervalu ukladania údajov: 1, 5, 10, 15, 30, 60, alebo 120 minút. V závislosti od intervalu zberač dát uchováva dáta až 6 mesiacov bez stiahnutia údajov do PC. Systém nastaviteľný pre automatické stahovanie alebo manuálne podľa potreby. Po stiahnutí údajov do PC možnosť použitia doávaného software na detailnú analýzu nameraných hodnôt alebo na export do iných programov. Balenie obsahuje zberač dát a software. Pre Windows 98SE/2000/ME/XP. Pripojenie cez USB.)</p>	<p>Stopky 8 ks, diaľkomer 1 ks, teplomer 16 ks. Meteorostanica 1 ks (Profesionálna meteorologická stanica Vantage Pro2 alebo ekvivalent s displejom v slovenskom jazyku. Meria vonkajšiu a vnútornú teplotu. Vonkajší teplomer chránený pred slnečným žiarením radiáčnym štítom. Meria vonkajšiu a vnútornú vlhkosť, barometrický tlak, rýchlosť a smer vetra, zrážky. Prepočítava rosný bod a pocitovú teplotu. Alarmy prichádzajúcej búrky, zrážok, rýchlosti vetra, teplôt. Graf nameraných hodnôt za posledných 24 hod. pre ľubovoľnú nameranú hodnotu. Tendenciá predpoveď počasia. Hodiny a fázy mesiaca. Napájanie displeja batériami alebo 220 V adaptérom. Napájanie vonkajšej jednotky solárnymi článkami s dostatočnou rezervou. Dosah vysieláča 300 m. Podsvietený displej. Vonkajšie časti vyrobené z polykarbonátu a ABS odolné voči poveternostným vplyvom. Software: So štandardným zberačom dát možnosť vyberania intervalu ukladania údajov: 1, 5, 10, 15, 30, 60, alebo 120 minút. V závislosti od intervalu zberač dát uchováva dáta až 6 mesiacov bez stiahnutia údajov do PC. Systém nastaviteľný pre automatické stahovanie alebo manuálne podľa potreby. Po stiahnutí údajov do PC možnosť použitia doávaného software na detailnú analýzu nameraných hodnôt alebo na export do iných programov. Balenie obsahuje zberač dát a software. Pre Windows 98SE/2000/ME/XP. Pripojenie cez USB.)</p>	súbor	1	1 710,00 €	2 052,00 €
18	<p><b>Didaktické pomôcky 11 - Tellúrium orbit, (súbor = 2 ks)</b></p>	<p>Názorný, trojrozmerný model Slnka, Zeme a Mesiaca s obsluhou pre znázornenie prirbehu pohybov planét a vysvetlenie javov: Den a noc, Pohyb Slnka na oblohe, Ročné obdobia, Premennivá dĺžka denného svetla, Fázy Mesiaca, zatmenia ich cykly. Technické údaje: Napájanie pre svetelný zdroj: 100–240 V AC / 6 V DC. Rozmery: cca. 655 mm x 170 mm x 265 mm (dxšxv) Hmotnosť: 2,50 kg +-10%.</p> <p>Rozsah dodávky: Tellurium so Zemou a Mesiacom v dvoch veľkostiach, dátumové karty, karty zatmenia Slnka, zatmenia, malá figurka, slnečné hodiny, napájací zdroj, podrobne ilustrovaný návod.</p>	<p>Názorný, trojrozmerný model Slnka, Zeme a Mesiaca s obsluhou pre znázornenie prirbehu pohybov planét a vysvetlenie javov: Den a noc, Pohyb Slnka na oblohe, Ročné obdobia, Premennivá dĺžka denného svetla, Fázy Mesiaca, zatmenia ich cykly. Technické údaje: Napájanie pre svetelný zdroj: 100–240 V AC / 6 V DC. Rozmery: cca. 655 mm x 170 mm x 265 mm (dxšxv) Hmotnosť: 2,50 kg +-10%.</p> <p>Rozsah dodávky: Tellurium so Zemou a Mesiacom v dvoch veľkostiach, dátumové karty, karty zatmenia Slnka, zatmenia, malá figurka, slnečné hodiny, napájací zdroj, podrobne ilustrovaný návod.</p>	súbor	1	902,50 €	1 083,00 €

