

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasledujúcich
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

číslo zmluvy:

DEFINÍCIA ZMLUVNÝCH STRÁN

Objednávateľ

Názov:	Obec Štítnik
Sídlo:	Námestie 1. mája 167, 049 32 Štítnik
Zastúpený:	Ladislav Belányi, starosta obce
IČO:	00328871
DIČ:	2020937193
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a. s.
Číslo účtu IBAN:	SK38 0200 0000 0000 2862 6582
Tel:	+421 58 788 37 90
E-mail:	<u>obecnyurad@obecstittnik.sk</u>
Právna forma:	obec

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Dodávateľ (príp. skupina dodávateľov):

Názov:	eVector group SE
Sídlo:	Laurinská 3, 811 01 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Vladimírom Domčekom, člen predstavenstva
IČO:	52 649 423
DIČ:	2121096043
IČ DPH:	SK2121096043
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
Číslo účtu IBAN:	SK47 1100 0000 0026 2977 6649
Tel:	037 65 789 41
E-mail:	repcia@evector.sk
Dodávateľ je platca DPH: ÁNO	
Zapísaný v OR OS Bratislava I, oddiel Po, vl.č. 7286/B	

(ďalej len „Dodávateľ“)

1. PREAMBULA

- 1.1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne ihneď oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
- 1.3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť Kúpnu zmluvu v nasledovnom znení.

- 1.4. Dodávateľ prehlasuje, že vzal na vedomie ciele a potreby objednávateľa, bol oboznámený s jeho požiadavkami.

2. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 2.1. Podkladmi pre uzavretie tejto zmluvy je:
- 2.1.1. dokumentácia súťaže konanej Objednávateľom podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v znení neskorších predpisov,
 - 2.1.2. ponuka predávajúceho zo dňa 27.07.2021 (príloha č. 9.1).
- 2.2. Predmetom plnenia zmluvy je dodávka tovaru a zariadení, podľa definície v ponuke predávajúceho podľa bodu 2.1.2. tejto zmluvy, v prípade zariadení je súčasťou dodávky aj ich dodanie, montáž a zapojenie, inštalácia.
- 2.3. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať záručný servis do 24 kalendárnych mesiacov od uskutočnenia dodávky.
- 2.4. Dodávateľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je oprávnený a odborne spôsobilý dodávať tovar podľa tejto zmluvy.
- 2.5. Dodávateľ dodá predmet zmluvy na základe objednávky dodávateľa, dodaný bude tovar, ktorý bol Objednávateľom objednaný, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu podľa pravidiel uvedených v článku 4. tejto zmluvy.

3. ČAS, TERMÍNY, MIESTO A PODMIENKY DODANIA

- 3.1. Predmet zmluvy bude dodaný najneskôr do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Kúpnej zmluvy.
- 3.2. Miestom dodania je: Základná škola Školská 295, 049 32 Štítnik.
- 3.3. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 3.4. Spolu s predmetom plnenia zmluvy odovzdá Dodávateľ Objednávateľovi všetky dokumenty, záručné listy, návody na použitie, servisné podmienky.

4. ZMLUVNÁ CENA, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa článku 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v súťažných podkladoch Objednávateľa, premietnutých v ponuke Dodávateľa zo dňa 27.07.2021 so zaokrúhľovaním

na dve desatinné miesta, ktorý tvorí prílohu číslo 9.1 tejto zmluvy a bol súčasťou predloženej ponuky vo verejnom obstarávaní. Je to celková cena podľa tejto zmluvy vo výške:

Názov predmetu	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH
Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov na ZŠ Štítnik - polytechnická učebňa	1 komplet	29 935,79

- 4.2. DPH bude účtovať Dodávateľ podľa platných predpisov v deň vyhotovenia daňového dokladu – faktúry.
- 4.3. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry, ktorú vystaví Dodávateľ po dodaní predmetu zmluvy. V tomto zmysle musí faktúra obsahovať náležitosti ako daňového dokladu a cenu, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, kód projektu, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 4.4. Povinnou prílohou faktúry je dodací list, ktorý obsahuje dátum a miesto dodania predmetu zmluvy, kód projektu, označenie osoby, ktorá predmet zákazky odovzdala a jej podpisový záznam a označenie osoby, ktorá predmet zákazky prijala a jej podpisový záznam.
- 4.5. Splatnosť faktúry je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi spolu s odsúhlasenými prílohami, ak sa strany vopred nedohodnú písomne inak.

5. VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU ZMLUVY

- 5.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa úplným zaplatením dohodnutej kúpnej ceny jednotlivých dodaných a zaplatených častí predmetu zmluvy.

6. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A VADY

- 6.1. Nebezpečenstvo náhodnej skazy a náhodného zhoršenia predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa odovzdaním predmetu zmluvy. Dodávateľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy do doby, kým ho Objednávateľ od Dodávateľa neprevezme.

7. RIEŠENIE SPOROV

- 7.1. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto Kúpnej zmluvy prednostne formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov.
- 7.2. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie súd.
- 7.3. Spory zmluvných strán neopravňujú Dodávateľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Práva a záväzky z tejto Kúpnej zmluvy prechádzajú na právnych zástupcov zmluvných strán.
- 8.2. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon akejkoľvek kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávkou predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a zároveň poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť v tejto veci.
- 8.3. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 9.2 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
- 8.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 8.5. Táto zmluva nadobúda účinnosť po ukončení kontroly verejného obstarávania zo strany Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a je účinná iba v prípade odobrenia verejného obstarávania v rámci ex-post kontroly, ktorého výsledkom je táto Kúpna zmluva.
- 8.6. Dodávateľ vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 8.7. Okamihom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.
- 8.8. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany, a ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto kúpnej zmluvy. Dodatky nadobúdajú platnosť a účinnosť dňom ich podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
- 8.9. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný pôvodný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení zmluvy.
- 8.10. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 8.11. Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
- 8.12. Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v 4 (štyroch) originálnych exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží 2 (dva) rovnopisy.

9. PRÍLOHY

- 9.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ponuka predávajúceho zo dňa 27.0.72021
- 9.2. Rozpočet vo formáte MS Excel

V Štítniku , dňa 02.08.2021

V Bratislave, dňa 02.08.2021



Občiansky
Obec Štítnik
Ladislav Belányi
starosta obce



Dodávateľ:

eVector group SE
Vladimír Domček
člen predstavenstva

CENOVÁ PONUKA

Predmet zákazky: Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov na ZŠ Štítnik - polytechnická učebňa

Názov uchádzača:	eVector group SE
Adresa sídla:	Laurinská 3, 8110 1 Bratislava
IČO:	52649423
Kontakt (meno a priezvisko zodpovednej osoby, telefónne číslo, e-mail):	Ing. Jana Baníková, 0918 403 553, recepcia@evector.sk

Týmto potvrdzujem, že nami ponúkané tovary majú na základe technických listov výrobcu požadované parametre a sme schopní ich dodať:

č.p.	Názov položky	Špecifikácia	Počet jednotiek	Merná jednotka	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Cena celkom v EUR s DPH
20	Pracovisko učiteľa(stôl,stolička,kontajner)	Katedra pre učiteľa, vystužená kovovým profilom, rozmer: 1300x680x760 mm, 1x uzatvárateľný box na záмок, materiál LTD hr. 18 mm s ABS hranou, pevné kolikové spoje, dežén sveto- sivá. Dolná kovová- ocelová joklovina rozmer: 40x20mm, farba jokloviny- RAL podľa výberu, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu. Stolička na kľzákoch, vyrobená z plocho oválneho profilu 38x20mm, o hrúbke steny 1,5mm., v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie. Materiál plochooval s plastovým fúkaným polypropylénom, 3D sedadlom, 18mm hrúbky, tvarovaným v dvoch rovinách a s povrchom vysoko odolným voči oderom, plastové kľzáky. Kovová konštrukcia je pokrytá práškovou vypaľovanou farbou RAL podľa vzorkovníka. Sedadlo a operadlo s poréznym povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytenie do konštrukcie stoličky. Farba polypropylénového plastu sedadla aj operadla – podľa vzorkovníka. Krempa sedadla s 15mm prelísom a u operadla 35mm. Plastové koncovky so širokou dosadacou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operadle je s kovovým zväraným krytom, ktorý sa nedá vyberať, uchytenie operadla je zo zadnej strany zakryté, nie je vidno ostré ukončenia nitov.	1	sada	291,67	291,67	350,00	350,00
21	Pracovisko pre učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom (sústruh, brúska)	Dielenský stôl, šírka 1200mm x výška 850mm x hĺbka 600mm + závesný panel. Tvrdená doska stola o hrúbke 30mm, rozmer pracovnej dosky: 1200x600x30mm, konštrukcia – ohýbané profily, zvarené do nôh. Všetky diely upravené protikoroziou ochranou a lakované práškovou vypaľovanou farbou, úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúsky a sústruhu, minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž.	1	sada	916,67	916,67	1 100,00	1 100,00
22	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky	Kovová dielenská skriňa, rozmery: 1000 x 1980 x 420mm, spevnená konštrukcia skrine, zvýšená nosnosť polic, dvojbodové uzamykanie, možnosť prestavenia polic, farba - modrá	2	ks	291,67	583,33	350,00	700,00
23	Pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom, elektrická prípojka 230V, (sústruh)	Dielenský stôl, šírka 1200mm x výška 850mm x hĺbka 600mm + závesný panel. Tvrdená doska stola o hrúbke 30mm, rozmer pracovnej dosky: 1200x600x30mm, konštrukcia – ohýbané profily, zvarené do nôh. Všetky diely upravené protikoroziou ochranou a lakované práškovou vypaľovanou farbou, úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Zásuvka s uzemnením do pracovného stola na 230V a bezpečnostnou krytkou, sústruh - Liatinový podstavec stroja odolný proti skrútniu zaručuje veľmi kľudný chod a presnosť. Liatinový koník a vretenník stroje. Ľahko nastaviteľná opierka sústružníckeho noža. Vzdialenosť hrotov 450 mm, dostupný taktiež so vzdialenosťou hrotov 1000 mm (s prídavným voliteľným príslušenstvom). Koník (zdvih 50 mm) s rotujúcim upínacím hrotom. Pinola konika s otvorom k obrábaniu dlhých obrobkov. Štyri rýchlosti otáčok nastaviteľné pomocou klinového remeňa. Veľmi tichý a kľudný chod.	5	sada	916,67	4 583,33	1 100,00	5 500,00
24	Pracovisko žiaka na obrábanie kovu so závesným panelom, elektrická prípojka 230V, (brúska)	Dielenský stôl, šírka 1200mm x výška 850mm x hĺbka 600mm. Tvrdená doska stola o hrúbke 30mm, rozmer pracovnej dosky: 1200x600x30mm, konštrukcia – ohýbané profily, zvarené do nôh. Všetky diely upravené protikoroziou ochranou a lakované práškovou vypaľovanou farbou, úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Zásuvka s uzemnením do pracovného stola na 230V a bezpečnostnou krytkou, brúska s príkonom 350W, voľnoběžné otáčky 2950/min. priemer kotúča/diery 200/16mm, šírka 20mm, hmotnosť 10kg, 2x ochranný kryt s plexisklom, 2x dorazy	5	sada	916,67	4 583,33	1 100,00	5 500,00
25	Pracovisko na vŕtanie, brúsenie a pilenie so závesným panelom	Dielenský stôl, šírka 600mm x výška 850mm x hĺbka 600mm. Tvrdená doska stola o hrúbke 30mm, rozmer pracovnej dosky: 1200x600x30mm, konštrukcia – ohýbané profily, zvarené do nôh. Všetky diely upravené protikoroziou ochranou a lakované práškovou vypaľovanou farbou, úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Zásuvka s uzemnením do pracovného stola na 230V a bezpečnostnou krytkou Sada obsahuje zariadenie na obrábanie dreva akovov, vŕtačka, pilka, brúska	3	sada	166,67	500,00	200,00	600,00
26	kovová dielenská stolička	Školská stolička - vyrobená z plocho oválneho profilu 38x20mm, o hrúbke steny 1,5mm., v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie. Materiál plochooval s plastovým fúkaným polypropylénom, 3D sedadlom, 18mm hrúbky, tvarovaným v dvoch rovinách a s povrchom vysoko odolným voči oderom, plastové kľzáky. Kovová konštrukcia je pokrytá práškovou vypaľovanou farbou RAL podľa vzorkovníka. Sedadlo s poréznym povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytenie do konštrukcie stoličky. Farba polypropylénového plastu sedadla – podľa vzorkovníka. Krempa sedadla s 15mm prelísom. Plastové koncovky so širokou dosadacou plochou vyrobené z tvrdého plastu. 4 ks klzných podložiek z tvrdého plastu proti poškodeniu pracovnej dosky stola. Veľkosť stoličky číslo 6.	16	ks	66,67	1 066,66	80,00	1 280,00
27	Dielenské meradlá s príslušenstvom	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku má minimálne obsahovať 12 ks rôznych meradiel s minimálnou špecifikáciou: Meradlo ocelové neohybne: šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm, Skladací meter drevený: min. 2 m, Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka min. 2 m, šírka min. 14 mm, Kružidlo rysovacie s tvrdými hrotmi, min. 190 mm, Digitálny hĺbkomer s nosom: dieliky po 0,01 mm, rozsah min. 0-180 mm, 1 ks mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dieliky po 0,01 mm, Uholník príložený pevný 200 mm, Uholník príložený nastaviteľný: dve stupnice, šírka min. 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka min. 700 mm, Uholomer s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm, Meradlo posuvné digitálne: rozsah min. 150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm, Kovové meradlo posuvné: rozsah min. 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm. Dvojlúčový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, statív k laseru.	6	sada	276,67	1 660,00	332,00	1 992,00

28	Ručné náradie s príslušenstvom	Sada základného dielenského ručného náradia má byť minimálne v zložení: 1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukovätami), 1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsa časť v rozsahu 45 - 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný), 1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý), 1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm), 1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2.7x110 mm a 3.9x142 mm, sekáč 3.8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14.6x148 mm, jamkovač 3x120 mm), 1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele, 1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štipacie priame 115 mm, štipacie bočné 115 mm, 1x kladivo gumené a 1x kladivo kovové so sklaminátovou rukoväťou (300 g), 1x sada klinecov, 1x ochranná podložka, 1x ocelové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované, 1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce), 1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 – 4,8 mm, 1 ks pilka gumený povrch ruky a rámu, 1 ks pilka na kov min. 295 mm, rukoväť drevená, 1 ks pilka na drevo 300 mm, gumený povrch ruky, 1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov min. rozmer 290x140x65 mm, 1 ks malá pilka. Príslušenstvo minimálne v zložení: 300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm, 300 ks skrutiek, matic a podložiek M2x12 mm, 5 ks pilových listov na kov 300 mm, 500 ks klinecov rôzne druhy. S	6	sada	265,00	1 590,00	318,00	1 908,00
29	Akumulátorové náradie	Akumulátorové náradie - Minimálne požadované parametre sú: Akumulátorová vŕtačka / skrutkovač LI 12CD, 1 batéria 12V Li-Ion 1,3Ah, krútiaci moment 14/21Nm, upínací rozsah 0,8 - 10 mm, otáčky bez záťaže od 0 do 1350 ot./min , 2 stupne, Chod doprava/doleva, dvojstupňová prevodovka, manuál v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky má byť náhradná Li batéria	6	sada	120,00	720,00	144,00	864,00
30	Náradia pre elektroniku s príslušenstvom	Súprava základného ručného náradia pre elektroniku. Súprava má obsahovať minimálne 7 ks skrutkovačov pre elektroniku a to: PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm so skúšačkou v obale a 6 ks rôznych klieští pre elektroniku a to minimálne 1 ks kombinované 118 mm, 1 ks štipacie bočné 110 mm, 1 ks štipacie čelné 111 mm, 1 ks polguľaté rovné 120 mm, 1 ks polguľaté dlhé 148 mm, 1 ks odizolovacie 155 mm.	6	sada	60,00	360,00	72,00	432,00
31	Mikrospájkovacia s príslušenstvom	Mikrospájkovacia minimálne analógová spájkovacia stanica s minimálnym výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu min. od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice má byť 230V AC a napájacie napätie spájkovačky maximálne 24V. Tvar hrotu je požadovaný kužeľový s priemerom 2 mm. Spájkovacia má mať krátky čas ohrevu a má byť vhodná pre školské prostredie. Sada základných pomôcok na spájkovanie má obsahovať minimálne 250 g spájkovacieho cínu hrúbky minimálne 1 mm a kolofóniu minimálne 50 g, 1 ks odsávačku s dĺžkou min. 178 mm, hmotnosťou max. 60 g.	6	ks	100,00	600,00	120,00	720,00
32	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	Sada nožnic na strihanie plechu s príslušenstvom má minimálne obsahovať: 1ks nožnic na strihanie plechu s minimálnym prevodom do 1,1 mm a 1ks sady základného pozinkovaného materiálu rôznej hrúbky v rozmedzí od 0,55 mm do 0,7 mm, veľkosť min. 200x300 mm.	6	sada	35,00	210,00	42,00	252,00
33	Teplotovzdušná pištoľ s príslušenstvom	Sada teplotovzdušnej pištole a príslušenstva na zvráňanie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada má minimálne obsahovať pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s minimálnym výkonom 900 W a teplotou minimálne 330°C. Druhá úroveň s minimálnym výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady majú byť minimálne 3 ks náhradné trysky, sada zmrazovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrik.	6	sada	58,33	350,00	70,00	420,00
34	Vypalovačka do dreva	Vypalovačka do učebne dreva, minimálne je požadovaný ručný nástroj vhodný pre školské prostredie, s minimálnym príkom 165W a osvetlením pracovnej plochy.	6	ks	16,67	100,00	20,00	120,00
35	Zverák	zverák 100 mm čeľusť, čeľuste z vysoko kvalitnej ocele, kalení 45 HRC +/- 5 HRC, veľká kovadlina, integrovaná otočná doska +/- 35° s polohovacími skrutkami, presné valcové vedenie, vrátiadlo s bezpečnostnými koncovkami, upevnenie k základovej doske maticami, farebné prevedenie: červená, hmotnosť 12,5kg, dĺžka upnutia: 105mm	17	ks	125,00	2 125,00	150,00	2 550,00
36	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava má obsahovať komponenty na zostavenie minimálne 8 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva, pričom to musia byť minimálne sústruh, pilka a obrusovačka, požadovaný motor s otáčkami minimálne 20 000 ot./min., 3A. Požadované špecifikácie a príslušenstvo sústruhu sú: minimálna vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu minimálne 50-120 mm, pohyb čepele lupienkovej pilky z bezpečnostných dôvodov max. 6 mm, rozmery obrábacieho stolika minimálne 70x80 mm, otočný strediaci hrot, stabilizačné dosky, lupienkové pilky, upínacie klieštiny, stolík na lupienkovú pilku, sane, zverák, podpora pre nástroj, hnací remeň, kryt remeňa, motor, 2 ks medzikus, skrutkovač, fréza, vŕták, dlátko, brúsny papier, výstredník, priečny a pozdĺžny posuv, trojčeľustové skľučovadlo, zdroj 12V, držák nástroja, nástrojová brúsa s brúsnym kotúčom, ochranné okuliare, 10 ks náhradné lupienkové pilky, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, upínacie klieštiny, kovový podstavec pod dlátko. K stavebnici je potrebné dodať aj prehľadný úložný systém určený pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipskami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou min. 25 cm. Súčasťou stavebnice má byť dielenská sada základného materiálu na obrábanie minimálne v zložení: 30 ks preglejka z topoľa (min. A4 formát), 30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm, 100 ks palička z bukového dreva 60x100 mm, 15 ks polotovarov na výrobu sofiničky 40x90 mm, 30 ks drevené lištičky min. 100 mm.	1	sada	1041,67	1 041,67	1 250,00	1 250,00
37	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava má obsahovať komponenty na zostavenie minimálne 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov. Minimálne je požadované, aby bola na sústruhu vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 40 -70 mm, pracovná plocha frézy má byť minimálne 140x30x30 mm, motor s otáčkami minimálne 20 000 ot./min. Požadované je, aby z komponentov bolo možné zostaviť min. horizontálnu a vertikálnu frézu a sústruh. Súčasťou príslušenstva má byť: remeň, kryt remeňa, motor, trojčeľustové skľučovadlo, pozdĺžny posuv, koník, držák nástroja, stabilizačné platne, križový posuv, skrutkovač, klieština, utáhovák klieštín, fréza, sane, kovový medzikus, otočný strediaci hrot, podložky na nastavenie nástroja, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a zdroj, nástrojová brúsa s brúsnym kotúčom, kovový zverák, ochranné okuliare, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, 10 ks náhradné lupienkové pilky, kovový podstavec pod dlátko, rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková pilka + ručná brúsa, klieština a dlátko). K stavebnici je potrebné dodať aj prehľadný úložný systém určený pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipskami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou min. 25 cm. Dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 15 ks hliníkový valček 10x80 mm, 15 ks umelý kameň 40x40 mm, 30 ks farebný akryl min. 30x30 mm.	1	sada	1316,67	1 316,67	1 580,00	1 580,00
38	Sada pre robotické programovanie	Triedna sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote. Má umožniť zostrojiť robotické zariadenia - minimálne v zložení: 2 ks robotické vozidlá a 2 ks chodiaci robot súčasne, programovateľné, obsah balenia minimálne: 4 ks mikropočítač napr. Arduino alebo podobné, 4 ks batériový box, 6 ks DC motor, 12 ks servomotor, 4 ks dotykový senzor, 4 ks infračervený senzor, stavebné dielce.	1	ks	1208,33	1 208,33	1 450,00	1 450,00

39	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov (drevo, kov, plasty), vzorky tesnení (dvere, okná a pod.), vzorky tepelných izolácií (vata, pena, polystyrén a pod.). Rozmery vzoriek by mali byť minimálne 50x50x5mm, s vyznačením názvu materiálu na vzorke v slovenskom jazyku. Každá vzorkovnica má obsahovať vzorky minimálne 5 rôznych druhov technických materiálov (t.j. minimálne 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x tepelné izolácie). Súbor vzorkovnic majú byť uložené v prenosnom kufríku.	1	sada	162,50	162,50	195,00	195,00
40	Ochranné prostriedky	Súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni pre učiteľa. Súbor má obsahovať minimálne tieto ochranné prostriedky spĺňajúce minimálne tieto požiadavky: 1 ks ochranných okuliarov, spĺňajúcich požiadavku na prácu v dielni EN 166, 1ks pracovný plášť modrý s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť min. L, 1 pár ochranných rukavíc, dielenských, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420, 1ks ochranný štít dielenský.	17	súbor	41,67	708,32	50,00	850,00
41	Triedny súbor spotrebného materiálu	Spotrebný materiál pre dielňu techniky pre dodané učebné pomôcky - drevo, kov, skrutky, klince, brúsny papier, súčiastky na elektrotechniku, modelárske materiály, lepidlá, lekárníčka.	17	súbor	166,67	2 833,32	200,00	3 400,00
42	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou. Plát vyrobený z priebežnej bukovej škárovky je určený na vysoké zaťaženie. Podnožie z cínkovanej škárovky zaručuje maximálnu stabilitu a pevnosť. Na uskladnenie náradia má tento model otvorenú policu, ktorú využijete aj na materiál. Pozdĺž zadnej časti je koryto, ktoré tiež slúži na odloženie náradia alebo materiálu. Hoblica je vďaka spôsobu predvŕtania zverákov vhodná pre ľavákov i pravákov. Hoblica sa dodáva v rozloženom stave s podrobným montážnym návodom, povrchová úprava olejom. Celkový rozmer min. 1500 x 760 x 850 mm.	5	ks	375,00	1 875,00	450,00	2 250,00
43	Regále na materiál a výrobky - odborná učebňa techniky	Dielenský kovový policový regál s nosnosťou min. 100 kg, vonkajšie rozmery min. (v x š x h): 1800 x 900 x 600 mm. Dodáva v rozloženom stave s podrobným montážnym návodom	3	ks	183,33	549,99	220,00	660,00
SPOLU						29935,79		35923,00

* v prípade uvedenia konkrétneho odkazu na typ, značku je oprávnený uchádzač navrhnúť v cenovej ponuke ekvivalent

Miesto podpisu:	Bratislava
Dátum podpisu:	27.7.2021
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Vladimír Domček
Podpis a pečiatka:	