Príloha č. 3

Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „Zmluva" v príslušnom gramatickom tvare) medzi

Článok I.
Zmluvné strany

Objednávateľ

Názov:	Stredná priemyselná škola strojnícka, Komenského 2, Košice
Adresa sídla/miesta podnikania:	Komenského 2, 04001 Košice
IČO:	00161772
Kontaktná osoba:	Mgr. Rastislav Friga, riaditeľ školy
tel. č.:	+421 55/6228875, 0951 318 007
e-mail:	riaditel@priemyslovka.sk

a

Dodávateľ:

Názov	Regál, s.r.o.
Sídlo	Budatínska 5/3142, 851 05 Bratislava
Osoba oprávnená konať	Ing. Branislav Hlinka
IČO	35884452
DIČ	2021821725
IČ DPH:	SK2021821725
Bankové spojenie:	Tatra banka

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, odd. Sro, vložka číslo 31584/B

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1 Dodávateľ bol identifikovaný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa zákona o verejnom obstarávaní, s predmetom zákazky: „ Učebné pomôcky" Operačný program Ľudské zdroje.

2.2 Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať nový Tovar špecifikovaný v tejto zmluve spôsobom, v čase, v kvalite a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

2.3 Predmetom tejto zmluvy je aj: doprava, zloženie podľa pokynov objednávateľa.

2.4 Špecifikácia tovarov, ktorých dodanie je predmetom tejto zmluvy, je uvedená v opise predmetu zákazky a v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III.
Spôsob, miesto a čas plnenia

3.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi tovar v lehote do 120 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy.

3.2 Predmetom dodávky je aj umiestenie tovaru podľa pokynov kupujúceho na miesto dodania tovaru.

3.3 Neoddeliteľnou súčasťou predmetu kúpy je i predloženie všetkých potrebných dokladov vzťahujúcich sa na dodávaný tovar podľa tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na jeho riadne užívanie a to najmä nie však výlučne originály alebo úradne overené fotokópie atestov, certifikátov (certifikáty alebo ekvivalentné doklady ku každému produktu uvedenému v tejto zmluve, preukazujúci že výrobok spĺňa podmienky príslušných noriem), kópie záručných listov a iných súvisiacich dokladov tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru v lehote určenej v bode 3.1 tohto článku, zaplatí dodávateľ zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny tovaru, a to za každý aj začatý deň omeškania.

3.5 V prípade omeškania dodávateľa s dodaním tovaru v lehote určenej v bode 3.1 tohto článku o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy. Nárok objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.

3,6 Dodávateľ sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu na miesto: Stredná priemyselná škola strojnícka, Komenského 2, Košice

3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní tovaru odovzdá objednávateľovi dodací list. Poverená osoba objednávateľa potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru.

3.8 Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi tovar 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 tovar nie je prípustné.

3.9 Ak dodávateľ dodá objednávateľovi tovar inej kvality a vyhotovenia, ako je stanovené v predchádzajúcom bode, porušuje tým povinnosť ustanovenú v § 420 Obchodného zákonníka a dodávka tovaru je vadná. Vadnou je tiež dodávka iného, než dohodnutého tovaru.

3.10 Objednávateľ je povinný prezrieť tovar v čase prechodu nebezpečenstva vzniku škody na tovare, t.j. pri dodaní, resp. pri prevzatí tovaru. Ak zistí, že tovar má vady, je povinný to bez zbytočného odkladu písomne oznámiť predávajúcemu. V prípade nesplnenia tejto povinnosti objednávateľa sa má za to, že zásielka bola doručená v poriadku.

3.11 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k tovaru, len čo mu je tovar odovzdaný.

3.12 Nebezpečenstvo škody na tovare (§ 368 ods. 2 Obchodného zákonníka) prechádza na objednávateľa v čase, keď prevezme tovar od dodávateľa, alebo ak tak neurobí včas, v čase, keď mu dodávateľ umožní nakladať s tovarom a objednávateľ poruší zmluvu tým, že tovar neprevezme.

Článok IV.
Cena a platobné podmienky

4.1 Ceny za dodávané tovary sú uvedené v prílohe č.2 Návrh na plnenie kritérií, tejto zmluvy.

4.2 V cenách sú zahrnuté všetky náklady za riadne dodanie tovarov spĺňajúcich požiadavky podľa tejto zmluvy.

4.3 Objednávateľ neposkytuje predávajúcemu žiadne preddavky.

4.4 Objednávateľ uhradí predávajúcemu cenu za skutočne dodaný tovar, a to na základe fakturácie, ktorá sa vykoná po dodaní tovaru. Súčasťou faktúry bude súpis dodaného tovaru, odsúhlasený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.

4.5 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 kupujúcemu.

4.6 Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, vzniká dodávateľovi, ktorý si splnil svoje zákonné a zmluvné povinnosti, právo požadovať od objednávateľa z nezaplatenej sumy úroky z omeškania podľa § 369 ods. 2 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, t.j. vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu príslušného kalendárneho polroka omeškania zvýšenej o osem percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania sa použije počas celej doby omeškania.

Článok V.
Záručná doba a zodpovednosť za vady

5.1 Dodávateľ poskytuje za vady tovaru záruku v dĺžke 36 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru.

5.2 Tovar má vadu, ak

a) tovar nie je dodaný v požadovanom množstve

b) tovar nie je dodaný v požadovanom termíne

c) tovar nie je dodaný na určené miesto

d) tovar nemá minimálne hodnoty určených vlastností, ktoré sú deklarované v prílohe č. 1 (minimálne kvalitatívne parametre, povrchová úprava a iné)

e) s dodávkou tovaru nebolo dodané požadované príslušenstvo, ak je to uplatniteľné

f) tovar nie je zabalený dohodnutým spôsobom

g) tovar nie je označený predpísaným spôsobom, nezodpovedá rozmermi, nezodpovedá farebnosťou, materiálové vyhotovenie je nevyhovujúce, aplikácia na výrobku má vady atď.

h) s tovarom neboli poskytnuté dohodnuté služby (doručenie do požadovaného miesta a pod.)

5.3 Tovar má právne vady, ak je zaťažený právom tretej osoby, ibaže objednávateľ s týmto obmedzením prejavil súhlas.

5.4 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.

5.5 Objednávateľ ;je povinný používať tovar len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.

5.6 Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stala zjavnou po tomto čase, ak je spôsobená porušením jeho povinností.

5.7 Objednávateľ je povinný prezrieť tovar čo najskôr po prechode nebezpečenstva škody na tovare. Ak objednávateľ tovar neprezrie bez zbytočného odkladu po prechode nebezpečenstva škody na

tovare, môže objednávateľ uplatniť nároky z vád tovaru zistiteľných pri tejto prehliadke, len keď preukáže, že tieto vady mal tovar už v čase prechodu nebezpečenstva škody na tovare.

5.8 Objednávateľ má právo uplatniť si nároky z vád tovaru v súlade s príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka. Objednávateľ si uplatňuje právo zo zodpovednosti za vady tovaru v sídle predávajúceho. O prijatí nárokov z vád tovaru poverený zamestnanec predávajúceho vystaví kupujúcemu doklad s uvedením identifikačných údajov kupujúceho, dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého tovaru boli uplatnené, kedy bol tovar zakúpený, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatrí pečiatkou predávajúceho a svojim vlastnoručným podpisom. Od dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého tovaru boli uplatnené, kedy bol tovar zakúpený, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatrí pečiatkou predávajúceho a svojim vlastnoručným podpisom.

Článok VI.
Zánik zmluvy

6.1 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 tejto zmluve; 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.

6.2 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.

6.3 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 VII.
Spoločné a záverečné ustanovenia

7.1 Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné výlučne v písomnej forme odsúhlasenej obidvomi stranami dohody, vo forme dodatku.

7.2 Dodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom o RPVS, v nadväznosti na § 11 ods. 1 ZVO, po celú dobu trvania plnenia zo zmluvy.

7.3 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

7.4 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.

7.5 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou výslovne upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.

7.6 Zmluvné strany sa zaväzujú urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým mimosúdnou dohodou.

7.7 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.

7.8 Úspešný uchádzač sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä: a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR) a ním poverené osoby, b) Útvar vnútorného auditu a nimi poverené osoby, c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu, 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.

7.9 Na účely predmetu zmluvy sa za subdodávateľa považuje hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s dodávateľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.

7.10 Dodávateľ zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s objednávateľom a to bez ohľadu na to, či dodávateľ použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Objednávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom objednávateľa.

7.11 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zoznam subdodávateľov, ktorých bude dodávateľ využívať na plnenie predmetu zmluvy odovzdá objednávateľovi v písomnej forme najneskôr pri podpise zmluvy.

7.12 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a dodávateľom je povinný dodávateľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu , v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:

a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,

b) navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť.

7.13 Táto kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť kumulatívnym splnením nasledovných podmienok:

a) dňom nasledujúcim po jej zverejnení na webovom sídle verejného obstarávateľa a 17 proces verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzavretie tejto zmluvy, bude preukázateľne schválený

poskytovateľom finančných prostriedkov na krytie nákladov na nadobudnutie predmetu zákazky (vydanie správy z kontroly v štandardnej ex post kontrole)

7.14 Táto zmluva bola vyhotovená v dvoch vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie zmluvy.

7.15 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.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1- Návrh na plnenie kritérií – cenová ponuka

Objednávateľ:	Dodávateľ:
V Košiciach dňa 7.2.2022	V Bratislave dňa 3.2.2022
Mgr. Rastislav Friga, riaditeľ školy	Ing. Branislav Hlinka, konateľ

Príloha č. 1- Návrh na plnenie kritérií – cenová ponuka

Predmet zákazky: „ Učebné pomôcky" Operačný program Ľudské zdroje

P.č.	Názov výdavku	Špecifikácia výdavku	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1.	**Mechanika, dynamika a akustika súprava**	Mechanika, dynamika a akustika - súprava obsahujúca viacúčelový podstavec so stĺpovým lešením, spojovacie články, dvojramennú váhu, školskú váhu s tanierikmi, pružiny rôznej sily na Hookov zákon, milimetrovú kartu, sadu závaží s hákom digitálnu váhu, model svahu s kladkou, trecie telesá, klát s rôznym povrchom, odmernú banku, kladky, pružinový silomer, sadu nasúvateľných závaží, vozík s ložiskom so závesným hákom, valce s rovnakou hmotnosťou s odlišným objemom rôzneho materiálu, kocky s rovnakým objemom odlišnou hmotnosťou, súpravu na pokusy z dynamiky, digitálny PIC časomerač, merací pás, ladičku, rezonátor, Atwoodov pádostroj	ks	1	964,00 €	964,00 €	1 156,80 €
2.	**Edukačná súprava magnetizmus**	Edukačná súprava magnetizmus obsahujúca cca 24 rôznych častí na prácu jednej skupiny: ružicu kompasu, magnetickú ihlu so stojanom, magnetické tyče, železné piliny, malé vagóny, sadu háčikov, obrúsenú tkaninu, kyvadlo a trecie tyče. Rozmery cca 27x21x5 cm.	ks	1	214,00 €	214,00 €	256,80 €
3.	**Demonštračná súprava pre pokusy z mechaniky s magnetickou tabuľou**	Demonštračná súprava pre pokusy z mechaniky s magnetickou tabuľou a s extra silnými magnetmi obsahujúca naklonenú rovinu s uhlomerom, vozík s hákom, trecie teleso s hákom, uhlomer, rovnovážny kotúč, pevné a voľné kladky, vahadlo s ručičkou, sadu závaží s hákom, prerezanú sadu závaží, pružinové silomery, silomer s kruhovou stupnicou, rôzne pružiny a magnetickú tyč s hákom.	ks	1	635,00 €	635,00 €	762,00 €
4.	**Súprava elektrotechniky a magnetizmu II.**	Súprava elektrotechniky a magnetizmu (elektroniky) s príručkou 500 pokusov a kresieb elektrických spojení pre 3-5 členné skupiny žiakov na hodinách fyziky a techniky obsahujúca napájacie zariadenie, prístroje (ampérmeter, voltmeter, galvanometer, multimeter), elekrometer, elektroskop, súpravu magnetických siločiar, magnetickú tyč, indukčnú cievku, súpravu – Lenzov zákon, valcovitý magnet, elektromagnet U, cievku, kompasy, magnetické pole elektrického prúdu, elektrické stroje (elektromotor, dynamo), meracie vodiče.	ks	1	698,00 €	698,00 €	837,60 €
5.	**Matematické náučné tabule**	Matematické náučné tabule, sada 11 ks. Nástenné tabule s lištou z bielej umelej hmoty s rozmermi 50 cm x 70 cm: jednotky miery, množiny, výpočet obsahov, lineárne funkcie, funkcie s absolútnou hodnotou, kvadratické funkcie, posunutie, otáčanie, osová súmernosť, zobrazenie algoritmu, goniometrické funkcie.	ks	1	112,00 €	112,00 €	134,40 €
6.	**Robot EDISON (ED pack 10)**	Robot EDISON V2.0 EDPACK 10 – programovateľný, schopný navigovať cestu okolo detekovanej prekážky pomocou diaľkového ovládača, sledovať čiaru alebo sa pohybovať v rámci určených hraníc, nasledovať svetlo, komunikovať s iným Edisonom pomocou infračerveného svetla, prehrávať zvukové signály a hudobné melódie a reagovať na tlieskanie alebo iné zvuky.	ks	1	510,00 €	510,00 €	612,00 €
7.	**Robot EDISON (ED pack3)**	Robot EDISON V2.0 EDPACK 03 – programovateľný, schopný navigovať cestu okolo detekovanej prekážky pomocou diaľkového ovládača, sledovať čiaru alebo sa pohybovať v rámci určených hraníc, nasledovať svetlo, komunikovať s iným Edisonom pomocou infračerveného svetla, prehrávať zvukové signály a hudobné melódie a reagovať na tlieskanie alebo iné zvuky.	ks	1	160,00 €	160,00 €	192,00 €
8.	**E mapa - farebná**	Herná a programovacia mapa pre Edisona z baneroviny s rozmermi 59x84 cm.	ks	2	21,00 €	42,00 €	50,40 €
9.	**Programovateľná linka**	Automatická minilinka – konštrukčný stavebnicový systém, skladajúci sa z manipulátora na posuvnej koľajnici, pásového dopravníka a vhodného riadiaceho systému. Pásový dopravník so senzormi a riadiacou jednotkou komunikujúcou s manipulátorom. Manipulátor triediaci predmety na pásovom dopravníku.	ks	2	582,00 €	1 164,00 €	1 396,80 €
10.	**Podvozok – sada robotika**	Stavebnica MERKUR kolesový podvozok 01 – ATMEL + RC – robustný celokovový podvozok do vnútorných aj vonkajších priestorov. Vhodný pre osadenie ľubovoľnou elektronickou platformou, s dostatkom miesta pre namontovanie rôznych senzorov a mechanických prvkov. Technológia umožňuje použiť nadstavby – regálový zakladač, robotickú ruku, radar a pod. Výkon zabezpečujú 4 motory s prevodovkou. Stavebnica obsahuje: riadiacu a programovateľnú dosku ATMEL, vysielač a prijímač RC, moduly LED, motory DC, náradie a návod.	ks	3	127,00 €	381,00 €	457,20 €
11.	**Prieskumník – sada robotika**	Stavebnica MERKUR robotický prieskumník ALFA RC ATMEL konštruovaná ako základná pre získavanie znalostí princípov konštrukcie robotických modelov, obsahujúca RC prijímač a vysielačku na ovládanie robota v ručnom RC móde. Systém otvorený pre ďalšie moduly, robot naprogramovaný na sledovanie čiary a vyhodnocovanie prekážok.	ks	2	114,00 €	228,00 €	273,60 €
12.	**Roboant**	Stavebnica MERKUR ROBOANT ATMEL + RC obsahuje riadiacu (programovateľnú) dosku ATMEL, vysielač (vysielačku) a prijímač RC, 4 moduly LED, 3 servomotory, stavebný materiál, náradie a návod. Robot je naprogramovaný na chôdzu pomocou vysielačky. Systém je otvorený. Rozmery cca 330 x 180 x 135 mm.	ks	2	127,00 €	254,00 €	304,80 €
13.	**Edcreate**	EdCreate pre Edisona – EdCreate konštrukčná sada pozostáva zo 115 konštrukčných blokov, kolíkov a ozubených kolies kompatibilných so stavebnicovými dielmi LEGO.	ks	8	24,00 €	192,00 €	230,40 €
14.	**Multifunkčný model mechanického auta**	Edukačná súprava multifunkčného mechanického auta na znázornenie princípov mechaniky s možnosťou merania dĺžky telesa, demonštrácie trecej sily, princípu rovnoramennej a nerovnoramennej páky, jednoramennej páky, priamočiareho zrýchleného aj spomaleného pohybu, priemernej rýchlosti, potenciálnej energie, hybnosti telesa, Newtonovho zákona sily, mechanickej práce, výkonu, premena polohovej energie na pohybovú, kladky a dvojitého kladkostroja.	ks	1	508,00 €	508,00 €	609,60 €
13.	**Výučbový softvér ALF**	Softvér na tvorbu interaktívnych testov, ktorý umožňuje vytvárať jednoduchým a rýchlym spôsobom interaktívne úlohy minimálne piatich druhov s výberom jednej odpovede- pexeso, zoradenie, priradenie a s výberom viacerých odpovedí – popis obrázku, dvojice, puzzle, hádaj slovo, tajnička, doplň slová.	ks	1	471,00 €	471,00 €	565,20 €
14.	**UNIMAT rezačka**	UNIMAT CNC Hotwire Cutter – rezačka horúcim drôtom 2D na tepelné opracovanie polystyrénu a iných penových gúm, cca 500 mm CNC sane, 200 mm CNC sane, zdvih X/Y cca 240/145 mm, rezací oblúk so šírkou 160 mm a výškou 145 mm. POZOR: pre zabezpečenie funkčnosti je nutné dokúpiť ovládaciu elektroniku – TCTControl.	ks	1	978,00 €	978,00 €	1 173,60 €
15.	**UNIMAT riadiaci systém**	TCTControl pre spustenie a ovládanie CNC strojov UNIMAT v reálnom čase v rôznych prostrediach (Windows, Linux, MAC OS) s počtom kontrolovaných osí: 4. IO: min. 6x input for (limit/end) switches, 1x e-stop, 2x relays, 0-10V control signal. Základná doska: 1GHz CPU, 512 MB DDR3 RAM, 4GB úložisko. Napájanie: 110-240 V, 24 V, 5 A. Možnosť pripojenia: USB, Ethernet, WiFi. Povinné príslušenstvo!	ks	6	879,00 €	5 274,00 €	6 328,80 €

16.	**Mikroskop metalografický**	Metalografický trinokulárny mikroskop na skúmanie macro a mikroštruktúry kovov v odrazenom svetle vhodný na využitie v strojárstve a elektrotechnike, umožňujúci skúmanie výbrusov kovov a zliatin. Stolík min. 250x230mm s dvojstupňovým posuvným mechanizmom v osiach x a y (cca 140mm x 220mm). Maximálna výška pozorovaného objektu cca 29 mm. Revolver s 5 planachromatickými objektívmi so zväčšeniami 5x/10x/20x/40x/80x, ktoré v kombinácii so širokouhlými okulármi WF10x zväčšujú v rozsahu 50-800x. S trinokulárnou hlavou otočnou o 360° a sklonom okulárovych tubusov 30°. Osvetlenie modifikovateľné pomocou zabudovaného farebného filtra, polarizátora / analyzátora a centrovateľnou clonou. Trinokulárna hlava so samostatným foto výstupom, umožňujúcim súbežné vizuálne pozorovanie a fotografovanie.	ks	1	2 225,00 €	2 225,00 €	2 670,00 €
18.	**UNIMAT CNC stroj**	UNIMAT CNC SET – celokovová 4-osá turn/mill zostava ovládaná počítačom, obsahujúca diely na zostrojenie všetkých variantov UNIMAT CNC strojov – 2-osí a 3-osí sústruh, horizontálna a vertikálna 3-osá fréza, 4-osá fréza. Materiály: plast, drevo, živica, neželezné a mäkké kovy. . POZOR: pre zabezpečenie funkčnosti je nutné dokúpiť ovládaciu elektroniku – TCTControl	ks	5	1 482,00 €	7 410,00 €	8 892,00 €
19.	**Drsnomer**	Presnosný drsnomer s pätkou na určenie drsnosti povrchu zobrazujúci vypočítaný profil a BAC/ACD graf, vyhodnocujúci toleranciu, s farebným displejom, rozhraním USB, RS232, SPC a možnosťou pripojenia nožného spínača. Posuvná jednotka môže byť oddelená.	ks	1	1 979,00 €	1 979,00 €	2 374,80 €
20.	**Sada základnej elektroniky pre navrhovanie a realizáciu vlastných projektov (Arduino) - robotika**	Arduino Starter Kit – sada základnej elektroniky pre navrhovanie a realizáciu vlastných projektov. Obsahuje základné vstupné a výstupné periférie a komponenty – mikrokontrolér Arduino UNO R3 ATmega328P (16 Mhz, RAM 32 KB, 0,5 KB použité bootloaderom, SRAM: 2kB, EEPROM: 1 kB, 14x digitálny vstup/výstup, 6x analógový vstup).	ks	5	55,00 €	275,00 €	330,00 €
Spolu v Eur bez DPH							**24 674,00 €**
DPH v EUR							**4 934,80 €**
Spolu v Eur s DPH							**29 608,80 €**

Základné údaje uchádzača:	
Obchodné meno spoločnosti:	Regál, s.r.o.
Adresa sídla spoločnosti:	Budatínska 5, 851 05 Bratislava
IČO:	35884452
DIČ:	2021821725
IČ DPH:	SK2021821725
Zastúpený:	Ing.Branislavom Hlinkom
Ponuku vypracoval, Kontakt:	Ing. Branislav Hlinka, regalsro@regalsro.sk