

KÚPNA ZMLUVA

č. CC-2/2020

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa §409 až 475 Obchodného zákonníka

Čl. I

Zmluvné strany

1.1.Kupujúci:	Obec Čečejevce Buzická 55, 044 71 Čečejevce
V zastúpení štatutárneho zástupcu:	Mgr. Lukáš Macák - starosta obce
IČO:	00324078
IČ DPH (DIČ):	2020746057
Číslo účtu- IBAN:	SK90 5600 0000 0071 2476 7002
Oprávnený rokovať vo veciach: - zmluvných - technických	Mgr. Lukáš Macák - starosta obce Mgr. Lukáš Macák - starosta obce
Priamy odberateľ predmetu zmluvy	Základná škola s materskou školou Školská 7, 044 71 Čečejevce
1.2.Predávajúci: - obchodné meno	MIVASOFT, spol. s r.o.
Štatutárny zástupca:	Ing. Miroslav Vančo
Sídlo:	M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
Právna forma:	Spol. s r.o.
Zapísaný v:	Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 18335/T
IČO:	36289906
IČ DPH:	SK2022159667
Bankové spojenie:	VÚB
Číslo účtu:	SK83 0200 0000 0044 7409 0958
Oprávnený rokovať vo veciach: - technických	Ing. Miroslav Vančo
Kontaktné údaje: - telefón - email	

Zmluvné strany uzatvárajú obchodný vzťah na dodávku predmetu zmluvy **CC-2_Vybavenie nových učební ZŠ s MŠ Čečejevce - časť 2 didaktické pomôcky** pre projekt „Zriadenie nových učební v ZŠ s MŠ Čečejevce“.

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 V súlade so súťažnými podkladmi technický opis predmetu zákazky pre časť 2 a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, sa predávajúci zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre kupujúceho dodať nasledovný tovar:

pol. č.	Názov položky	MJ	počet MJ	Výrobné označenie položky
časť 2				

56	Súbor na robotické programovanie	súbor	2	Yuejiang Dobot Magician Arm Robot
57	Dielenské meradlá s príslušenstvom	sada	3	Dielenské meradlá s príslušenstvom - KVANT
58	Ručné náradie s príslušenstvom	sada	3	Ručné náradie s príslušenstvom - KVANT
59	Akumulátorové náradie	sada	5	Akumulátorové náradie - KVANT
60	Náradie pre elektroniku s príslušenstvom	sada	5	Náradia pre elektroniku s príslušenstvom - KVANT
61	Montážne náradie pre vodoinštaláciu	sada	1	Montážne náradie pre vodoinštaláciu - KVANT
62	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom	ks	1	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom - KVANT
63	Mikrospájkovačka s príslušenstvom	ks	1	Mikrospájkovačka s príslušenstvom - KVANT
64	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	sada	1	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom - KVANT
65	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	sada	1	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom - KVANT
66	Vypalovačka do dreva	ks	1	Vypalovačka do dreva - KVANT
67	Zverák s príslušenstvom	sada	3	Zverák s príslušenstvom - KVANT
68	Nákova s príslušenstvom	ks	1	Nákova s príslušenstvom - KVANT
69	Sada univerzálnych meracích prístrojov	sada	1	Sada univerzálnych meracích prístrojov - KVANT
70	Sada na meranie spotreby el. energie	sada	1	Sada na meranie spotreby el. energie - KVANT
71	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti	sada	1	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti - KVANT
72	Sada na znázornenie pravouhlého premietania	sada	1	Sada na znázornenie pravouhlého premietania - KVANT
73	Sada na znázornenie skleníkového efektu	sada	1	Sada na znázornenie skleníkového efektu - KVANT
74	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie	sada	1	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie - KVANT
75	Sada na využitie obnoviteľnej energie	sada	1	Sada na využitie obnoviteľnej energie - KVANT
76	Sada na znázornenie vodovodného systému	sada	1	Sada na znázornenie vodovodného systému - KVANT
77	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	sada	1	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov - KVANT
78	Prístroj detekujúci hladinu hluku	ks	1	Prístroj detekujúci hladinu hluku - KVANT
79	Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku	súbor	1	Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku - KVANT
80	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	sada	1	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom - KVANT
81	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	sada	1	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom - KVANT
82	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	sada	1	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov - KVANT

83	Ochranné prostriedky	súbor	16	Ochranné prostriedky - KVANT
84	Triedny súbor spotrebného materiálu	súbor	16	Triedny súbor spotrebného materiálu - KVANT
85	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	ks	1	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky - KVANT

2.2 PREDMET ZÁKAZKY:

Predmet zákazky s opisom technických parametrov položiek, ktoré sú predmetom tejto zmluvy sú uvedené v **prílohe č. 1 tejto zmluvy**.

2.3 Súčasťou predmetu zákazky sú aj všetky súvisiace služby ako doprava na miesto určenia, **Základná škola s materskou školou Školská 7, 044 71 Čečejevce**, kompletizácia a zaškolenie v nevyhnutnom rozsahu, dodávateľská dokumentácia, záručný servis.

2.4 Kupujúci sa zaväzuje dodaný a funkčný tovar protokolárne prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto zmluvy.

2.5 Predávajúci prehlasuje, že dodaný tovar spĺňa technické a bezpečnostné normy platné v EU.

2.6 Predávajúci pri využití subdodávateľov je povinný informovať kupujúceho okamžite o zmene subdodávateľa a predložiť identifikačné údaje podľa bodu 1.2. Predávajúci nemá nárok na predĺženie lehoty dodávky podľa čl. III. Zmenu zmluvnej strany vykonajú dodatkom ku zmluve. Kupujúci je oprávnený na žiadosť subdodávateľa realizovať platby za ním realizované dodávky predmetu zákazky priamo na účet subdodávateľa v súlade s čl. V.

Čl. III

Lehota realizácie

3.1 Predávajúci sa zaväzuje :

a) Dodat' tovar v termíne:

a₁) začiatok dodávky : 2 dni po účinnosti zmluvy

a₂) dokončenie dodávky- do 60 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy

a) Splniť zmluvný záväzok podľa čl. II. tejto zmluvy protokolárnym odovzdaním tovaru kupujúcemu podľa čl. IX tejto zmluvy.

3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania tovarov, uvedeným v bode 3.1 písm. a₂) po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania tovarov a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.

Čl. IV

Cena

4.1 Cena za tovar s príslušenstvom je stanovená elektronickou aukciou .

4.2 Súčasťou zmluvy je ponuková cena predávajúceho za časť 2 v rozsahu podľa čl. II.

4.3 Zmluvné strany dohodli celkovú cenu predmetu zmluvy nasledovne:

cenová položka	cena v €
Cena celkom za tovar bez DPH	17 550,13 €
DPH 20%	3 510,03 €
Cena celkom za tovar s DPH	21 060,16 €

(slovom s DPH: dvadsaťjedentisícšesťdesiat eur šesťnásť centov)

4.4 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky tovaru, bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácie.

5.1 Platba za tovar bude fakturovaná po dodaní celého rozsahu predmetu zmluvy, na základe preberacieho protokolu podpísaného kupujúcim, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy, množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s čl. II. a s čl. IV. zmluvy.

5.2 Vystavená faktúra bude predložená kupujúcemu v troch výtlačkoch alebo elektronicky a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

a) označenie kupujúceho fakturačná adresa:

Obec Čečejevce
Buzická 55
044 71 Čečejevce

- b) predávajúceho, adresa, sídlo, (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka IČO, DIČ, IČ DPH zmluvných strán)
- c) miesto dodania a názov tovarov,
- d) číslo zmluvy,
- e) číslo ITMS: **302021K379**
- f) číslo faktúry resp. daňového dokladu,
- g) deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,
- h) fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
- i) vyznačenie ukončenia záručnej doby
- j) pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho
- k) prílohou faktúry bude záverečný preberací protokol potvrdený kupujúcim
- l) z faktúrou (ak je to relevantné) je predávajúci povinný doručiť podrobný rozpočet v elektronickej forme ako súbor xls. Tento súbor môže byť doručený ako príloha emailu odoslaného na vopred dohodnutú adresu, alebo na dátovom nosiči.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli na dodávke jednotlivých položiek v súlade s **prílohou č. 3 Harmonogram dodávky**. Poradie alebo rozsah môže byť na základe dohody zmluvných strán pri realizácii spresnený. **Podmienkou je dodať všetky položky predmetu zákazky v lehote podľa bodu 3.1.odsek a), písm. a2).**

5.4 Splatnosť faktúry vystavenej na úhradu predmetu zákazky je **do 60 dní** od jej doručenia kupujúcemu v nadväznosti na predfinancovanie projektu a vybavenie administratívnych náležitostí.

5.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je kupujúci oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu

5.6 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí tovaru.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva kupujúceho na odstránenie väd, doručením reklamácie.

6.3 Ak predávajúci neodstráni vady v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť kupujúci na náklady predávajúceho.

6.4 Kupujúci je povinný umožniť predávajúcemu prístup do priestorov, kde sa majú vady tovarov, zistené počas záručnej doby, odstraňovať, poprípade dopraviť tovar do miesta opravy po dohode s predávajúcim.

6.5 Reklamácia väd bude vykonaná písomne, (za písomnú formu sa považuje listinná forma doručená poštou alebo elektronická forma doručená faxom alebo emailom). Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do troch dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu odstránenia väd. Odstránenie väd predávajúci vykoná na svoje vlastné náklady.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

- 7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním tovarov na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 7.2 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v mieste dodania predmetu zmluvy a protipožiarne opatrenia v súlade s platnou legislatívou.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:
- a) vo výške 0,1% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenom v bode 2.2 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa bodu 3.1. písm. a) tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim, okrem prvého dňa omeškania. Prvý deň je nasledujúci po dni, kedy sa malo plnenie odovzdať.
 - b) Ak predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia kupujúceho, zaplatí pokutu vo výške 30 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť.
 - c) Ak predávajúci nezabezpečí úkony záručného servisu s podmienkami v článku VI., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € bez DPH za každú nezrealizovanú nahlásenú reklamáciu.
 - d) Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
- 8.2 V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry si môže predávajúci účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 8.3 Keď kupujúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia predávajúceho, kupujúci uhradí predávajúcemu náklady, ktoré mu preukázateľne vznikli prípravou tovaru na dodanie..
- 8.4 Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana požaduje sankciu alebo od zmluvy odstúpuje.

Čl. IX

Dodávka, odovzdanie a prevzatie tovaru

- 9.1 Dodávka a odovzdanie predmetu zmluvy sa uskutoční v mieste **Základná škola s materskou školou Školská 7, 044 71 Čečejevce**. Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie dodaný tovar podľa prílohy č. 1.
- 9.2 Podmienkou odovzdania a prevzatia tovarov je úspešné vykonanie funkčnej skúšky. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny predávajúceho, budú tieto v plnom rozsahu opakované do odstránenia väd, na jeho náklady.
- 9.3 Súčasťou dodávky tovarov sú atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy tovarov, ako aj ďalšia možná dodávateľská dokumentácia. Bez týchto náležitostí kupujúci tovar neprevezme.
- 9.4 Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je tovar kompletne a riadne odovzdaný a prevzatý a je zabezpečený nepretržitý záručný servis špecifikovaných položiek.

Čl. X

Ostatné ustanovenia

- 10.1 Predávajúci bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy a technické normy.
- 10.2 Predávajúci sa bude riadiť východiskovými podkladmi kupujúceho, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a ich rozhodnutiami
- 10.3 Okamžikom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy predávajúcim, zodpovednosť nebezpečia škody prechádza na kupujúceho.
- 10.4 V súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, Všeobecné zmluvné podmienky, sa dodávateľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmlúv o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok predmetného projektu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 11.2 Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 11.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.4 Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 11.5 Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre kupujúceho a jeden pre predávajúceho.
- 11.6 Kupujúci si vyhradzuje právo neuzavrieť tento obchodný vzťah v prípade že mu nebude udelený súhlas na podpísanie zmluvy.
- 11.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení na webovom sídle kupujúceho.

V Šali, dňa: 25.2.2022

Čečejevce dňa: 7.3.2022

Predávajúci :
Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Kupujúci :
Mgr. Lukáš Macák - starosta obce

CC-2_Vybavenie nových učební ZŠ s MŠ Čečejevce - časť 2 didaktické pomôcky

Kalkulačný list
Cenová ponuka

Číslo položky	Popis položky	MJ	Počet	Cena za MJ bez DPH	Cena celkovo bez DPH	DPH 20%	Cena celkovo s DPH
56	Súbor na robotické programovanie	súbor	2	1 388,41 €	2 776,82 €	555,36 €	3 332,18 €
57	Dielenské meradlá s príslušenstvom	sada	3	269,21 €	807,63 €	161,53 €	969,16 €
58	Ručné náradie s príslušenstvom	sada	3	259,83 €	779,49 €	155,90 €	935,39 €
59	Akumulátorové náradie	sada	5	91,22 €	456,10 €	91,22 €	547,32 €
60	Náradie pre elektroniku s príslušenstvom	sada	5	55,77 €	278,85 €	55,77 €	334,62 €
61	Montážne náradie pre vodoinštaláciu	sada	1	399,85 €	399,85 €	79,97 €	479,82 €
62	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom	ks	1	238,44 €	238,44 €	47,69 €	286,13 €
63	Mikrospájkováčka s príslušenstvom	ks	1	92,15 €	92,15 €	18,43 €	110,58 €
64	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	sada	1	33,41 €	33,41 €	6,68 €	40,09 €
65	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	sada	1	57,17 €	57,17 €	11,43 €	68,61 €
66	Vypalovačka do dreva	ks	1	14,35 €	14,35 €	2,87 €	17,22 €
67	Zverák s príslušenstvom	sada	3	187,25 €	561,75 €	112,35 €	674,10 €
68	Nákova s príslušenstvom	ks	1	165,22 €	165,22 €	33,04 €	198,26 €
69	Sada univerzálnych meracích prístrojov	sada	1	75,54 €	75,54 €	15,11 €	90,65 €
70	Sada na meranie spotreby el. energie	sada	1	33,70 €	33,70 €	6,74 €	40,45 €
71	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti	sada	1	632,50 €	632,50 €	126,50 €	759,01 €
72	Sada na znázornenie pravouhlého premietania	sada	1	58,50 €	58,50 €	11,70 €	70,20 €
73	Sada na znázornenie skleníkového efektu	sada	1	188,99 €	188,99 €	37,80 €	226,79 €
74	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie	sada	1	887,71 €	887,71 €	177,54 €	1 065,26 €
75	Sada na využitie obnoviteľnej energie	sada	1	136,81 €	136,81 €	27,36 €	164,17 €
76	Sada na znázornenie vodovodného systému	sada	1	694,35 €	694,35 €	138,87 €	833,22 €
77	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	sada	1	1 227,41 €	1 227,41 €	245,48 €	1 472,89 €
78	Prístroj detekujúci hladinu hluku	ks	1	426,42 €	426,42 €	85,28 €	511,70 €
79	Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku	súbor	1	690,96 €	690,96 €	138,19 €	829,15 €
80	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	sada	1	1 006,57 €	1 006,57 €	201,31 €	1 207,89 €
81	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	sada	1	1 261,61 €	1 261,61 €	252,32 €	1 513,93 €
82	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	sada	1	156,32 €	156,32 €	31,26 €	187,59 €
83	Ochranné prostriedky	súbor	16	37,08 €	593,22 €	118,64 €	711,86 €
84	Triedny súbor spotrebného materiálu	súbor	16	154,33 €	2 469,28 €	493,86 €	2 963,14 €
85	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	ks	1	348,99 €	348,99 €	69,80 €	418,79 €
Celková ponuková cena					17 550,13 €	3 510,03 €	21 060,16 €

Informácia neplatcu DPH - Nie som platca DPH (do pola vložte písmeno "X")

Vypracoval: Ing. Miroslav Vančo
Dňa: 25.2.2022

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Ponukové technické parametre

Poznámka: Uchádzač do stĺpca G uvedie ponukový technický parameter podľa výrobku, ktorý uvedie v každej žltej bunke. Ponukový výrobok musí spĺňať minimálny technický parameter zadany vyhlasovateľom zákazky. U položiek, ktoré sú v stĺpci F označené slovom "áno" môže použiť i uchádzač slovo "áno". Čím deklaruje, že ponúka predmet z rovnakým technickým opisom ako je uvedený v stĺpci E. U položiek, ktoré obsahujú akýkoľvek technický údaj, musí uchádzač uviesť technický údaj podľa ponúkaného výrobku.

	názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter
56	Súbor na robotické programovanie	súbor	2	Triedna sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote.	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Yuejiang Dobot Magician Arm Robot
				Minimálny počet robotov v sade	1	1
				Minimálny počet lineárnych dopravníkových pásov na presúvanie výrobkov medzi robotmi	1	1
				Ovládanie prostredníctvom WIFI alebo pripojením robotického zariadenia do externého boxu komunikačné porty min.	USB,BT,WIFI	USB,BT,WIFI
				Možnosť ovládať viacero robotických zariadení z jednej operačnej stanice	áno	áno
				Simulácia výrobnjej linky	áno	áno
				Používané materiály	Hliníková zliatina, Inžiniersky plast	Hliníková zliatina, Inžiniersky plast
				Minimálny rozsah pohybu	4 osí	4 osí
				Maximálna váha zdvíhaného predmetu	0,45 kg	0,45 kg
				Minimálny dosah ramena	30 cm	30 cm
				Používaná dráha pohybu	lineárna	lineárna
				Vizuálne programovanie v slovenskom jazyku	áno	áno
				Manuál a videomanuál v slovenskom jazyku	áno	áno
57	Dielenské meradlá s príslušenstvom	sada	3	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku obsahuje min 12 ks rôznych meradiel v zložení:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Dielenské meradlá s príslušenstvom - KVANT
				Meradlo oceľové neohybné: šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm,	áno	áno
				Skladací meter drevený 2 m	áno	áno
				Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka 2 m, šírka 14 mm	áno	áno
				Kružidlo rysovacie s tvrdenými hrotmi 190 mm	áno	áno
				Digitálny hĺbkomer s nosom: dieliky po 0,01 mm, rozsah 0-180 mm	áno	áno
				Mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dieliky po 0,01 mm	áno	áno
				Uholník príložený pevný 200 mm	áno	áno
				Uholník príložený nastaviteľný: dve stupnice, šírka 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka 700 mm	áno	áno
				Uhlomer s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm	áno	áno
				Meradlo posuvné digitálne: rozsah 150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm	áno	áno
				Kovové meradlo posuvné: rozsah 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm	áno	áno
				Dvojlúčový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, so statívom	áno	áno
				Videomanuál v slovenskom jazyku	áno	áno
58	Ručné náradie s príslušenstvom	sada	3	Sada základného dielenského ručného náradia v zložení:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Ručné náradie s príslušenstvom - KVANT
				1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami)	áno	áno
				1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45 - 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný)	áno	áno
				1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý)	áno	áno
				1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm)	áno	áno
				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)	áno	áno
				1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele	áno	áno

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter
			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	áno	áno
			1x kladivo gumené	áno	áno
			1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g)	áno	áno
			1x sada klincov rôznej veľkosti nad 100 mm (50 ks)	áno	áno
			1x ochranná podložka	áno	áno
			1x oceľové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované	áno	áno
			1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce)	áno	áno
			1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 – 4,8 mm	áno	áno
			1 ks píłka gumený povrch rúčky a rámu	áno	áno
			1 ks píłka na kov 295 mm, rukoväť drevená	áno	áno
			1 ks píłka na drevo 300 mm, gumený povrch rúčky	áno	áno
			1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov rozmer 290x140x65 mm	áno	áno
			1 ks malá píłka	áno	áno
			Príslušenstvo v zložení:	00000000000000	00000000000000
			300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm	áno	áno
			min. 300 ks skrutiek, matíc a podložiek s metrickým závitom od M2x12	áno	áno
			5 ks pílových listov na kov 300 mm	áno	áno
			500 ks klincov rôznej veľkosti do 100 mm	áno	áno
			Videomanuál v slovenskom jazyku.	áno	áno
			59 Akumulátorové náradie	sada	5
			krútiaci moment min.	14/21Nm	14/21Nm
			upínací rozsah	0,8 - 10 mm	0,8 - 10 mm
			min. otáčky bez záťaže	od 0 do 1350 ot./min	od 0 do 1350 ot./min
			počet prevodových stupňov	2	2
			Chod	doprava/doľava	doprava/doľava
			manuál v slovenskom jazyku	áno	áno
			Súčasťou dodávky je náhradná Li batéria min. 1 ks	áno	áno
60 Náradie pre elektroniku s príslušenstvom	sada	5	Súprava základného ručného náradia pre elektroniku. Minimálny obsah:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Náradia pre elektroniku s príslušenstvom - KVANT
			7 ks skrutkovačov pre elektroniku a to: PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm so skúšačkou v obale	áno	áno
			6 ks rôznych klieští pre elektroniku a to 1 ks kombinované 118 mm, 1 ks štiepacie bočné 110 mm, 1 ks štiepacie čelné 111 mm, 1 ks polguľaté rovné 120 mm, 1 ks polguľaté dlhé 148 mm, 1 ks odizolovacie 155 mm.	áno	áno
61 Montážne náradie pre vodoinštaláciu	sada	1	Montážne náradie pre vodoinštalátorské práce v prenosnom obale. Sada obsahuje min. 12 ks vodoinštalátorských nástrojov v zložení:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Montážne náradie pre vodoinštaláciu - KVANT
			hasák	áno	áno
			sada 7 ks vidlicovo račnových kľúčov 8-19 mm	áno	áno
			sada 18 ks skrutkovačov (-2-8 mm, PH00 - 2,TX5-10)	áno	áno
			sada na zváranie plastových trubiek PPR	áno	áno
			kliešte na delenie PPR trubiek	áno	áno
			rezač rúrok 3-30 mm s ohrotovačom	áno	áno
			píłka na železo	áno	áno
			sada 3 ks náhradných pílových listov kov obojstranných 295	áno	áno
			teplovzdušná pištoľ	áno	áno
			plochý pilník na železo	áno	áno
			lepidlo	áno	áno
			teflónová páska	áno	áno
62 Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom	ks	1	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia pre učebňu techniky. Súprava minimálne obsahuje:	xxxxxxxxxxxxxxxxx	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom - KVANT

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter	
			1x hladítko murárske kovové	áno	áno	
			1x hladítko murárske zubaté	áno	áno	
			1x hladítko murárske plstené	áno	áno	
			1x naberačka murárska	áno	áno	
			1x lyžica murárska	áno	áno	
			1x hrable na betón	áno	áno	
			1x šnúra murárska	áno	áno	
			5x sada štetcov v zložení ploché, guľaté, zárohové s drevenou rúčkou	áno	áno	
			5x sada brúsnych papierov zloženú z 9ks brúsnych listov v trojuholníku	áno	áno	
			5x murárska špachtľa	áno	áno	
			1x maltovník 65l	áno	áno	
			1x škrabák drevený 380 x 180mm	áno	áno	
			2 ks náhradné brúsne plátno	áno	áno	
			1 ks škrabák na porobetón 240 x 80 mm	áno	áno	
			1x sada základného stavebného spojovacieho materiálu zloženú z 10 ks	áno	áno	
			Sada 300 ks vrutov , 3-5 mm x 12-55 mm	áno	áno	
			Sada 300 ks skrutiek, matic a podložiek M2-4 mm x 12-25 mm	áno	áno	
			Hliníkové nity 500 ks, 3,2 - 4,8 mm x 12-25 mm	áno	áno	
			Tavné tyčinky 1000g, polomer 5.5 mm, dĺžka 190mm	áno	áno	
			1 ks tavná pištoľ 170W, doba aktivácie 6 min., teplota 220°C	áno	áno	
			3 ks pilových listov na kov a drevo obojstranné 300 mm	áno	áno	
			Sada 1000 ks klincov rôzne druhy	áno	áno	
63	Mikrospájkovačka s príslušenstvom	ks	1	Mikrospájkovačka	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Mikrospájkovačka s príslušenstvom - KVANT
			Mikrospájkovačka - analógová spájkovacia stanica s výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice 230V AC a napájacie napätie spájkovačky 24V. Tvar hrotu kužeľový s priemerom 2 mm. Krátky čas ohrevu , vhodná pre školské prostredie.	áno	áno	
			Sada základných pomôcok na spájkovanie obsahuje min. 250 g spájkovacieho cínu hrúbky 1 mm a kolofóniu 50 g, 1 ks odsávačku s dĺžkou 178 mm, hmotnosťou 60 g.	áno	áno	
64	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	sada	1	Nožnice na plech	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom - KVANT
			Sada nožníc na strihanie plechu s príslušenstvom minimálne obsahuje: 1ks nožníc na strihanie plechu s prevodom do 1,1 mm a 1ks sady základného pozinkovaného materiálu rôznej hrúbky v rozmedzí od 0,55 mm do 0,7 mm, veľkosť 200x300 mm.	áno	áno	
65	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	sada	1	Sada teplovzdušnej pištole a príslušenstva na zváranie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada minimálne obsahuje:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom - KVANT
			Teplovzdušná pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s výkonom 900 W a teplotou 330°C a s výkonom 1600W a teplotou 500°C	áno	áno	
			3 ks náhradných trysiek na teplovzdušnú pištoľ	áno	áno	
			Sada zmršťovacieho materiálu (hadičky, plátky rôznej hrúbky a profilu) pre elektrotechniku, 50 ks	áno	áno	
			Prenosný kufrík.	áno	áno	
66	Vypalovačka do dreva	ks	1	Vypalovačka do dreva	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vypalovačka do dreva - KVANT
			Vypalovačka do učebne dreva, ručný nástroj vhodný pre školské prostredie, s príkom 165W a osvetlením pracovnej plochy.	áno	áno	
67	Zverák s príslušenstvom	sada	3	Sada školských dielenských zverákov. Sada obsahuje minimálne:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Zverák s príslušenstvom - KVANT
			1 ks otočný zverák s kovadlinou dĺžky 120 mm aj s upevňovacími skrutkami	áno	áno	
			1 ks zverák polohovací s dĺžkou čeľustí 75 mm a rozstupom čeľustí 75 mm, pričom čeľuste sú chránené gumovými krytmi	áno	áno	
			1 ks zverák rýchlopínací s dĺžkou čeľustí 60 mm	áno	áno	
			2 ks svorka stolárska	áno	áno	
			2 ks svorka zámočnícka	áno	áno	

	názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter
68	Nákova s príslušenstvom	ks	1	2 ks svorka rýchlopúlnacia	áno	áno
				Sada školskej kovárskej nákovy pre techniku. Sada obsahuje minimálne:	áno	Nákova s príslušenstvom - KVANT
				1 ks nákovy z jedného kusa železa s hmotnosťou 5 kg a jedny	áno	áno
				1 ks kovárske kladivo	áno	áno
				1 ks kovárske kliešte	áno	áno
				Základný materiál na kovanie.	áno	áno
69	Sada univerzálnych meracích prístrojov	sada	1	Sada univerzálnych meracích analogových prístrojov na meranie napätia a prúdu s odolného plastu.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Sada univerzálnych meracích prístrojov - KVANT
				Voltmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 3 V / 15 V / 30 V, Delenie stupnice: 0,1 V / 1 V / 1 V, Dĺžka stupnice: 75 mm, minimálne rozmery: 100 x 140 x 90 mm.	áno	áno
				Ampérmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 50/500 mA / 5 A, Delenie stupnice: 1/10/100 mA, Dĺžka stupnice: 75 mm, min. rozmery: 100 x 140 x 90 mm	áno	áno
				Digitálny multimeter so skúšačkou typ LCD, rozsah 200 mV/2000 mV/20 V/200 V/250 V jednosmerne; rozsah 200 V/250 V striedavo; rozsah 2000 µA/20 mA/200 mA/10 A jednosmerne; rozsah merania odporu 200 Ω /2000 Ω /20 kΩ /200 / 2000 kΩ	áno	áno
70	Sada na meranie spotreby el. energie	sada	1	Sada na meranie spotreby elektrickej energie minimálny obsah:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na meranie spotreby el. energie - KVANT
				Demonštračný prístroj s LCD displejom, vhodný na pripojenie do elektrickej zásuvky na maximálne 230V/16A, pričom je prístroj možné použiť pre dve tarify	áno	áno
				Tepelné záťažové teleso na znázornenie zmeny spotreby elektrickej energie.	áno	áno
71	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti	sada	1	Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti - KVANT
				Sada obsahuje minimálne 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie minimálne 25 rôznych experimentov minimálne z týchto okruhov: základné zapojenia elektrospotrebičov, premena elektrickej energie na iné druhy energie, nehody spôsobené elektrickým prúdom, nehodové situácie v domácnosti. Súčasťou stavebnice musí byť sada spojovacích vodičov so stojanom. Videomanuál v slovenskom jazyku.	áno	áno
72	Sada na znázornenie pravouhlého premietania	sada	1	Sada na znázornenie pravouhlého premietania	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na znázornenie pravouhlého premietania - KVANT
				Súprava obsahujúca minimálne 2x rohové zrkadlo s dreveným stojanom, 2x sadu vzorov s minimálne 10-timi úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu minimálne 200 ks drevených tvarov v piatich farbách.	áno	áno
73	Sada na znázornenie skleníkového efektu	sada	1	Sada na znázornenie skleníkového efektu	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na znázornenie skleníkového efektu - KVANT

	názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter
				Demonštračná pomôcka, materiál odolný plast, vhodný pre školské prostredie, obsahuje: teplomer a malú infračervenú lampu. Model má slúžiť na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom skleníkového efektu.	áno	áno
74	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie	sada	1	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie. Pomocou stavebnice má byť možné vytvoriť minimálne 11 rôznych experimentov súvisiacich s obnoviteľnou energiou, ktoré slúžia na ukážku kompletného systému získavania čistej energie v zmenšenej mierke. Má obsahovať minimálne:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie - KVANT
				veľkú vrtuľu a malú vrtuľu na veternú energiu	áno	áno
				solárny článok	áno	áno
				nádoby na vodu so zvonom na vodík a zvonom na kyslík	áno	áno
				reverzné elektrolyzéry a palivový článok	áno	áno
				LED diódy na overenie prítomnosti energie	áno	áno
				prepojovacie členy, hadičky	áno	áno
				stojan na vrtuľu, rôzne typy listov na veľkú vrtuľu, držiak na malú	áno	áno
				ručné dynamo v priesvitnom plaste	áno	áno
				palivový článok na etanol	áno	áno
				9 litrový zásobník na vodík	áno	áno
				zostava s Peltierovým článkom	áno	áno
				palivový článok na slanú vodu	áno	áno
				merač energie	áno	áno
				merací panel	áno	áno
				autíčko na prezentáciu rôznych zdrojov energie, záťaž, superkapac	áno	áno
				CD so softvérom	áno	áno
				Popisy častí a návod v Slovenskom jazyku.	áno	áno
75	Sada na využitie obnoviteľnej energie	sada	1	Sada na využitie obnoviteľnej energie, sada obsahuje minimálne :	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na využitie obnoviteľnej energie - KVANT
				Tankovacia stanica s mechanickým plnením vodíka	áno	áno
				Elektrolyzér na výrobu vodíka	áno	áno
				Nádržka na vodu a zásobník na vodík	áno	áno
				Solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka	áno	áno
				Demonštračný model autíčka, rozmer modelu autíčka je 10 cm, z priesvitného plastu, umožňujúceho sledovať chemické procesy, so zásobníkom na vodík	áno	áno
76	Sada na znázornenie vodovodného systému	sada	1	Sada znázorňujúca bežný vodovodný systém. Minimálne má obsahovať :	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sada na znázornenie vodovodného systému - KVANT
				Odstredivé čerpadlo s motorom a pripojovacím vodičom na zdroj energie	áno	áno
				Vodná nádrž	áno	áno
				Stúpacie potrubie s dvoma kohútikmi a odvzdušňovacím ventilom	áno	áno
				Vodárenskú vežu so stúpacím potrubím a stabilným držiakom	áno	áno
				Batériový zdroj energie s batériami	áno	áno
				Plastový kontajner na vodu	áno	áno
				Sušič	áno	áno
				Prierezový model vodovodného kohútika	áno	áno
				Potrebný spojovací materiál	áno	áno
77	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	sada	1	Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (druhy, podstata, smer otáčania, hnacie a hnané koleso, atď.). Súprava má obsahovať minimálne:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov - KVANT
				10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu	áno	áno
				3 ks 3D modelov motorov v reze	áno	áno
				11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze	áno	áno
78	Prístroj detekujúci hladinu hluku	ks	1	Prístroj detekujúci škodlivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Má zaznamenávať a vyhodnocovať minimálne hladinu hluku v priestore a merať čas. USB vstup a možnosťou pripojenia na LAN. Prístroj má obsahovať funkciu, aby tvár na displeji sa buď usmievala (zelené LED), keď je úroveň hluku v norme, ale bola smutná (červené LED) keď je hluk v priestore nad hygienický limit.	áno	Prístroj detekujúci hladinu hluku - KVANT

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter
Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku	súbor	1	Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku. Súbor minimálne 9 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich využitie základných mechanizmov v domácnosti a praxi, automatizačné, zabezpečovacie systémy v domácnosti, energetické zdroje a ich využitie v domácnosti. (Obsiahnuté témy minimálne: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ústredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Rozvod plynu v domácnostiach, Revízne postupy, Základné mechanizmy v domácnosti)	áno	Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku - KVANT
80 Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	sada	1	Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava musí obsahovať komponenty na zostavenie min. 6 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva	xxxxxxxxxxxxxxxx	Sada na obrábanie dreva príslušenstvom - KVANT
			sústruh so vzdialenosťou medzi stredmi v rozsahu minimálne	50-120 mm	50-120 mm
			pohyb čepele lupienkovej píly z bezpečnostných dôvodov	6 mm	6 mm
			rozmery obrábacieho stolíka minimálne	70x80 mm	70x80 mm
			Motor univerzálny s otáčkami minimálne	0 až 20 000 ot./min., 3A	0 až 20 000 ot./min., 3A
			Napájací zdroj minimálne	230 V – 12 V, 3A	230 V – 12 V, 3A
			Príslušenstvo:	00000000000000	00000000000000
			otočný strediaci hrot	áno	áno
			stabilizačné dosky	áno	áno
			upínacie klieštiny	áno	áno
			stolík na lupienkovú pílu	áno	áno
			sane	áno	áno
			zverák	áno	áno
			podpora pre nástroj	áno	áno
			hnací remeň	áno	áno
			kryt remeňa	áno	áno
			2 ks medzikus	áno	áno
			skrutkovač	áno	áno
			frézka	áno	áno
			vrták	áno	áno
			dlátko	áno	áno
			brúsny papier	áno	áno
			výstredník	áno	áno
			priečny a pozdĺžny posuv	áno	áno
			trojčelustové skľučovadlo	áno	áno
			držiak nástroja	áno	áno
			nástrojová brúska s brúsnym kotúčom	áno	áno
			ochranné okuliare	áno	áno
			10 ks náhradný pílkový list do priamočarej píly	áno	áno
			základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek)	áno	áno
			2 ks mikrosvoriek	áno	áno
			upínacie klieštiny	áno	áno
			kovový podstavec pod dlátko	áno	áno
			Dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení:	00000000000000	00000000000000
			30 ks preglejka z topoľa (A4 formát)	áno	áno
			30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm	áno	áno
			100 ks palička z bukového dreva 60x100 mm	áno	áno
			15 ks polotovarov na výrobu soľničky 40x90 mm	áno	áno
			30 ks drevené lištičky 100 mm	áno	áno
			Videomanuál v slovenskom jazyku	áno	áno
			Dodaná v prehľadnom úložnom boxe určenom na uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou 25 cm	áno	áno
81 Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	sada	1	Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje minimálne komponenty na zostavenie 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov.	xxxxxxxxxxxxxxxx	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom - KVANT
			Z komponentov možno zostaviť horizontálnu a vertikálnu frézku a sústruh.	áno	áno

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter	
			Na sústruhu vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu	40 -70 mm	40 -70 mm	
			Pracovná plocha pre frézky minimálne	140x30x30 mm	140x30x30 mm	
			Motor univerzálny s otáčkami minimálne v rozsahu	0 až 20 000 ot./min.	0 až 20 000 ot./min.	
			Napájací zdroj	230 V – 12 V, 3A	230 V – 12 V, 3A	
			Príslušenstvo:	0000000000000	0000000000000	
			remeň	áno	áno	
			kryt remeňa	áno	áno	
			trojčepusťové sklúčovadlo	áno	áno	
			pozdĺžny posuv	áno	áno	
			koník	áno	áno	
			držiak nástroja	áno	áno	
			stabilizačné platne	áno	áno	
			krížový posuv	áno	áno	
			skrutkovač	áno	áno	
			klieština	áno	áno	
			uťahovák klieštin	áno	áno	
			fréza	áno	áno	
			sane	áno	áno	
			kovový medzikus	áno	áno	
			otočný strediaci hrot	áno	áno	
			podložky na nastavenie nástroja	áno	áno	
			sústružnícky nôž	áno	áno	
			upevňovanie pomocou T drážky	áno	áno	
			rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková píłka + ručná brúska, klieštiny a dlátko)	áno	áno	
			nástrojová brúska s brúsnym kotúčom	áno	áno	
			kovový zverák	áno	áno	
			ochranné okuliare	áno	áno	
			základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek)	áno	áno	
			2 ks mikrosvoriek	áno	áno	
			10 ks náhradné lupienkové pílky	áno	áno	
			kovový podstavec pod dlátko	áno	áno	
			dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení:	0000000000000	0000000000000	
			15 ks hliníkový valček 100x8 mm	áno	áno	
			15 ks umelý kameň 40x40 mm	áno	áno	
			30 ks farebný akryl 30x30 mm.	áno	áno	
			Videomanuál v slovenskom jazyku	áno	áno	
			Stavebnicu dodať v prehľadnom úložnom systéme určenom pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou 25 cm	áno	áno	
82	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	sada	1	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov (drevo, kov, plasty), vzorky tesnení (dvere, okná a pod.), vzorky tepelných izolácií (vata, pena, polystyrén a pod.). Rozmery vzoriek 50x50x5mm, s vyznačením názvu materiálu na vzorke v slovenskom jazyku. Každá vzorkovnica musí obsahovať vzorky 5 rôznych druhov technických materiálov (t.j. 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x tepelné izolácie). Súborný vzorkovník uložený v prenosnom kufríku.	áno	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov - KVANT
83	Ochranné prostriedky	súbor	16	Súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni. Súbor obsahuje min. tieto ochranné prostriedky spĺňajúce požiadavky noriem: 1 ks ochranných okuliarov, spĺňajúcich požiadavku na prácu v dielni EN 166, 1ks pracovný plášť modrý s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzaďu s nastaviteľným opaskom, veľkosť L 1 pár ochranných rukavíc, dielenských, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420 1ks ochranný štít dielenský	xxxxxxxxxxxxxxxxx áno áno áno áno	Ochranné prostriedky - KVANT áno áno áno áno
84	Triedny súbor spotrebného materiálu	súbor	16	Spotrebný materiál pre dielňu techniky pre dodané učebné pomôcky minimálne v rozsahu: Lipové drevo - valček (bal. 30 ks) Hliník - valček (bal. 15 ks) Skrutky so zápusťou hlavou 5 mm x 50 mm PZ, 200 ks	xxxxxxxxxxxxxxxxx áno áno áno	Triedny súbor spotrebného materiálu - KVANT áno áno áno

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	ponukový tech. parameter	
			Klinec s plochou hlavou 3,4 mm x 90 mm 1 kg lesklý	áno	áno	
			50ks brúsnych papierov 115 mm x 280 mm	áno	áno	
			22 súčiastok, doska plošných spojov (zostavenie experimentov náhradná smerovka, LED lampa, teplotný, svetelný, senzor, časový spínač, detektor pohybu, LED výbojka)	áno	áno	
			Modelárska preglejka z topoľa - A4, 4mm (bal.30ks)	áno	áno	
			Sekundové lepidlo 3g	áno	áno	
			Kontaktné lepidlo 50g	áno	áno	
			Lekárnička 280 x 210 x 90 mm z ABS plastu, možné pevne pripevniť na stenu, základný sortiment obvazového materiálu vrátane latexových rukavíc a nožničiek.	áno	áno	
85	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	ks	1	Dielská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, buková, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a na zadnej stene odkladacou truhlicou. Súčasťou zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov. Celkový rozmer 1260 x 610 x 840 mm.	áno	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky - KVA

K č. CC-2/2020

Harmonogram dodávky a fakturácie

Harmonogram dodávky

č.pol.	Popis položky	MJ	množstvo v ks	konečná ponuková cena v € s DPH	počet kalendárnych dní do dodania	ukončenie funkčnej skúšky (ak je relevantné)
1	CC-2_Vybavenie nových učební ZŠ s MŠ Čečejevce - časť 2 didaktické pomôcky	sada	1	21 060,16 €	60	
Celková konečná cena				cena v € s DPH	21 060,16 €	
Lehota dodania				v kalendárnych dňoch	60	

Harmonogram fakturácie

p.č.	popis fakturácie	fakturovaná čiastka v € s DPH	%	z toho prefinancovanie	z toho vlastné zdroje	termín predloženia faktúry
1	CC-2_Vybavenie nových učební ZŠ s MŠ Čečejevce - časť 2 didaktické pomôcky	21 060,16 €	100	0	0	60

Zmluvné strany potvrdzujú reálnosť a súlad uvedených údajov s kúpnu zmluvou a svoj súhlas potvrdzujú podpisom.

V Šali, dňa:

25.2.2022

Kupujúci:

Bc. Lukáš Macák

Predávajúci:

Ing. Ľuboslav Vančo, konateľ spoločnosti