

B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

B.3 OBCHODNÉ PODMIENKY PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

K Ú P N A Z M L U V A

NA AKCIU „Obstaranie zariadenia pre vybudovanie polytechnickej učebne, učebne fyziky a školskej knižnice pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov Spojenej školy Svätej Rodiny – základná škola, Gercenova 10, 851 01 Bratislava“ časť č. 2

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi týmito zmluvnými stranami:

1. Kupujúci: Rímskokatolícka cirkev, Bratislavská arcidiecéza
Sídlo: Špitálska 7, 814 92 Bratislava
Zastúpené: Prof. ThDr. Jozef Haľko, PhD., biskup a generálny vikár
Bankové spojenie:
číslo účtu:
IČO: 42131685
DIČ:
IČ DPH: SK2022581341

Tel.:
(ďalej len: „Kupujúci“)

2. Predávajúci:

Sídlo: NABIMEX, s.r.o., Borovianska 2488/37, 960 01, Zvolen
Zastúpený: Jozefom Hulinom
Oprávnený na rokovanie
-vo veciach technických: Jozef Hulina
-vo veciach zmluvných : Jozef Hulina
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
číslo účtu: SK81 0200 0000 0011 8435 0156
IČO: 36022331
DIČ: 202067126
Označenie registra: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel Sro
Číslo zápisu: vl.č. 4642/S
Tel.: 0905 362 768
Fax: 045/5401309
E-mail: hulina@nabimex.sk

(V prípade účasti skupiny uviesť údaje uvedené v tomto bode pre každého člena skupiny samostatne)
(ďalej len: „Predávajúci“)

čl. I

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho v dohodnutom termíne a mieste dodať a odovzdať kupujúcemu tovar na akciu: „Obstaranie zariadenia pre vybudovanie polytechnickej učebne, učebne fyziky a školskej knižnice pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov Spojenej školy Svätej Rodiny – základná škola, Gercenova 10, 851 01 Bratislava“ uvedený v odseku 2 tohto článku, ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len: „predmet kúpy“) poskytuje kupujúcemu za podmienok uvedených v tejto zmluve predmet kúpy a to:

- Podrobný opis predmetu zmluvy s uvedením identifikačných údajov predmetu zmluvy a presných špecifikácií je obsahom Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
 - Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy uvedený v bode 2 tohto článku prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v súlade so súťažnou ponukou, ktorú predložil ako uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa súťažných podkladov vo verejnej súťaži: „**Obstaranie zariadenia pre vybudovanie polytechnickej učebne, učebne fyziky a školskej knižnice pre ďalší rozvoj kľúčových kompetencií žiakov Spojenej školy Svätej Rodiny – základná škola, Gercenova 10, 851 01 Bratislava**“ ktorá je archivovaná u kupujúceho a to pod spis. č. Tieto dokumenty (tzn. súťažné podklady a ponuka) sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvným stranám navzájom odovzdané a obe zmluvné strany ich považujú za súčasť tejto zmluvy.

čl. II

Cena

1. Cena za predmet kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje:

Cena za tovar podľa čl. I. bod 2. tejto zmluvy

Časť 1,2,3

Cena bez DPH:	24 099 €, slovom: Dvadsaťštyritisídeviťdesiatdeväť €
DPH 20%:	4 819,80 €, slovom: Štyritisícosemstodevätá 80/100 €
Cena s DPH:	28 918,80 € slovom: Dvadsaťosemstisícdeväťstoosemnaásť 80/100 €

2. V cene uvedenej v bode 1 tohto článku je zahrnutá cena dopravy za tovaru podľa tejto zmluvy do miesta dodania tovaru ako aj všetky ostatné náklady potrebné pre riadne splnenie tejto zmluvy (napr. náklady na zabalenie tovaru pri doprave a pod.).
3. Podrobná špecifikácia ceny jednotlivých tovarov je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

čl. III

Platobné podmienky

1. Cenu uvedenú v článku II. bod 1. tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe zálohovej faktúry 10 % z obstaranej ceny a konečnej (vyúčtovacej) faktúry 90 % z obstaranej ceny vystavenej predávajúcim. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky a EÚ.
2. Splatnosť faktúr je **60** dní odo dňa ich doručenia kupujúcemu.
3. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry kupujúcemu. Prílohou každej faktúry musí byť vždy aj protokol podľa čl. IV ods. 3 tejto zmluvy.

čl. IV

Čas plnenia a spôsob prevzatia predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy vymedzený v čl. I tejto zmluvy v termíne do **kalendárnych dní** od platnosti a účinnosti kúpnej zmluvy.
2. Predmet kúpy prevezme kupujúci v mieste dodania na základe dodacieho listu podpísaného zodpovednou osobou kupujúceho.
3. Po prevzatí tovaru spíšu strany protokol, ktorý bude obsahovať aj súpis prípadných zistených väd, ktoré nebránia v užívaní tovaru, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie predávajúceho, že predmet kúpy odovzdáva a prehlásenie kupujúceho, že predmet kúpy preberá. Tento protokol bude tvoriť prílohu k faktúre. V prípade, ak by predmet kúpy mal vady, ktoré bránia v riadnom užívaní tovaru, nie je kupujúci povinný prevziať predmet tovaru.
4. Dňom odovzdania tovaru prechádza na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy.
5. Predmet kúpy vymedzený v čl. I tejto zmluvy je možné dodať a odovzdať aj po častiach.

čl. V

Miesto dodania tovaru

- 1 Miestom dodania tovaru je: Spojená škola Svätej Rodiny – základná škola, Gercenova 10, 851 01 Bratislava.

čl. VI

Záručná doba

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet kúpy je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa riadneho odovzdania tovaru kupujúcemu.
3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní tovaru zodpovedá predávajúci vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na tovare, kupujúci písomne upozorní predávajúceho na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd tovaru v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 15 pracovných dní od uplatnenia reklamácie kupujúcim. Uplatnením reklamácie sa rozumie doručenie reklamovaného tovaru predávajúcemu.
6. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 30 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.
7. Na zachovanie záruky je kupujúci povinný po prevzatí predmetu dodania vykonávať a/alebo zabezpečovať nevyhnutnú a/alebo bežnú údržbu a/alebo starostlivosť o predmet dodania (najmä zavlažovanie, pravidelné servisné prehliadky a pod.)

čl. VII

Zmluvné sankcie

1. V prípade, že predávajúci nedodá predmet kúpy v dohodnutom termíne, kupujúci má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,30 % z ceny predmetu služba za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, Predávajúci má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v článku VI bod 5 tejto zmluvy predávajúcim má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá by v dôsledku tohto omeškania vznikla.
4. Kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý deň oneskorenia odstránenia väd, t.j. ak reklamované vady Predávajúci neodstráni v lehote uvedenej v čl. VI. ods. 6. tejto zmluvy, resp. v inom dohodnutom termíne. Týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá by v dôsledku tohto omeškania vznikla.
5. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty. Zmluvné strany však v nadväznosti na ustanovenie § 379 Obchodného zákonníka konštatujú, že vzhľadom na všetky okolnosti súvisiace s uzavretím Zmluvy úhrnná predvídateľná škoda, ktorá by takto mohla vzniknúť Kupujúcemu nepresiahne celkovú sumu 10.000,- EUR.
6. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany predávajúceho. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak Predávajúci:
 - bude meškať s termínom plnenia podľa článku IV. tejto zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
 - bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho prevedie všetky alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu,
 - nedodrží cenu dohodnutú v tejto zmluve,
 - bude meškať so začatím odstraňovania väd predmetu zmluvy, resp. bude meškať s odstránením reklamovaných väd o viac ako 30 dní oproti termínom uvedeným v čl. VI ods. 5, resp. 6 tejto zmluvy,
 - predmet kúpy nebude dodaný v súlade s článkom I. tejto zmluvy.

- k neuznaniu oprávnenosti výdavkov zo strany poskytovateľa NFP
- 7. V prípade, že na strane predávajúci bude účastníkom tejto zmluvy dva alebo viac subjektov (členov skupiny), každý z nich je oprávnený a povinný z jednotlivých ustanovení tejto zmluvy spoločne a nerozdielne.

čl. VIII Osobitné ustanovenia

1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na to oprávnenými osobami a záväzok poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť
2. Ostatné právne vzťahy, výslovne Zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.

čl. IX Záverečné ustanovenia

1. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých kupujúci dostane dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
2. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi Objednávateľom a Poskytovateľom je Poskytovateľ povinný najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením oznámiť verejnému obstarávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť údaje o novom subdodávateľovi podľa § 41 ods. 3 a ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok: a) nastala účinnosť zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi kupujúcim a poskytovateľom nenávratného finančného príspevku na financovanie dodania predmetu zmluvy podľa podmienok uvedených v tejto zmluve, b) táto zmluva bola zverejnená a c) po kontrole a schválení procesu VO riadiacim orgánom alebo UVO.
4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
5. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
6. Účastníci si zmluvu prečítali, s jej obsahom bez výhrad súhlasia, prehlasujú, že zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a že zmluva obsahuje ich slobodnú, vážnu, určitú a zrozumiteľnú vôľu, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Vo Zvolene dňa 29.07.2019

v Bratislave dňa 28.7.2020

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu dodávky tovaru

Príloha č.2 – Zoznam subdodávateľov

Technická špecifikácia

Názov žiadateľa	Rímskokatolícka cirkev, Bratislavská arcidiecéza
Názov projektu	U6 me sa pie z vod - vytudovacie polytechnickej učebne, učebne fyziky a školskej knižnice
Prioritná os	Prioritná os 2 - Uahší p' stup k efektívnym a kvalitejším verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov zkladných škôl

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Špecifikácia
NÁBYTKO						
Vybavenie školskej knižnice						
6	Knihovnícky regál	ks	5	130,00	650,00	Minimálna špecifikácia: rozmer 1800x580x360mm, Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.
7	Knihovnícky regál na časopisy	ks	1	180,00	180,00	Minimálna špecifikácia: rozmer 1500x1160x60mm, Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.
8	Stoly do študovne	ks	20	78,00	1 560,00	Minimálna špecifikácia: rozmer min. 500x500x760mm, Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa, s možnosťou vycvavenia variabilných zostáv.
9	Stolička do študovne	ks	20	49,00	980,00	Minimálna špecifikácia: rokovacia čalunená stolička, oceľový rám lakovaný na čierne (profilová), stohovateľná (5 ks), sedák so plastovým krytom, nosnosť 100 kg, Potah látkový "C"
SPOLU (bez DPH)					3 370,00	
Vybavenie polytechnickej učebne						
697	Pracovisko učiteľa (učiteľská katedra, stolička, kontajner)	ks	1	255,00	255,00	Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre učebňu techniky má byť minimálne vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jakovitého profilu min. 40x40x2 mm, rám 30-30x2 mm, pracovná lamina doska s hrúbkou min. 18 mm s ABS hranami. Povrchová úprava - vypaľovací lak z umelého žltého. Katedra má byť minimálne s 2-zásuvkovým kontajnerom z celozárannej konštrukcie. Uzamykanie na cylindrický záмок. Minimálny rozmer stola má byť: 800 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynulým piestom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.
698	Mobilné pracovisko/stacionárne pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva	ks	1	910,00	910,00	Dielenské pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska majú byť stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 1500x900 cm (š x v) a výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a polica majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi oleja v prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel max. do výšky 150 cm vyrobený z perforovaného plechu. Prípojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, steny prúdovým chránením max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedené 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkcie: brúška a sústruha minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, posúvny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčlenné skľučovadlo, drtiak nástroja, otočný strediaci hrot. Sústružnícky nôž s videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.
699	Kovové skrine na odkladanie náradia	ks	2	260,00	520,00	Kovová dielenská skriná určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustne zviazaná konštrukcia z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s celými hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvodovým zámkom. Vonšorné vybavenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbta. Rozmery min. (š x v x h): 780x1920x360 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelého žltého.
700	Mobilné pracovisko/stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva	ks	5	910,00	4 550,00	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva - pre skupinu max. 2 žiakov. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: viditeľnosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 12000 ot./min., 3A, izbov, 12 V, d-držiak nástroja, plátek, trojčlenné skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora ore nástroja, upevňovanie pomocou T-drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 1200x600x900 cm (š x v x h) vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a polica majú byť vyrobené min. z 1 mm hrubého plechu. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi oleja v prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a sťahť do výšky max. 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedené 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.
701	Mobilné pracovisko/stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovu	ks	5	943,00	4 715,00	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie kovu - pre skupinu max. 2 žiakov. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie kovu (parametre sústruhu: viditeľnosť medzi stredmi v rozsahu min. 40-70 mm, Motor: izbov, 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot./min., posúvny posuv, trojčlenné skľučovadlo, drtiak nástroja, otočný strediaci hrot, nástroj, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T-drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 1200x600x900 cm (š x v x h) vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a polica majú byť vyrobené min. z 1 mm hrubého plechu. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi oleja v prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a sťahť do výšky max. 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedené 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.
702	Stolička pre žiaka	ks	16	28,00	448,00	Dielenská stolička, min. výška 46cm, kovová konštrukcia a sedák LD, otočná
SPOLU (bez DPH)					11 398,00	
Vybavenie učebne fyziky						

728	Laboratórne pracovisko učiteľa	ks	1 000	1 410,00	1 410,00	<p>Mimoriadne požiadavky: prírodné napätie 230 V, minimálne rozmery 1500x800x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Na pracovne ploche vyvedené pripojenie z medi (napr. voda, plyn (propan-butan), napätie 230V, bezpečné napätie 30V). Učebný priestor má usk. odizolovanie učiteľskej stoličky, učebnicový pomocník a nástrojov. Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1500x600x200mm, konštrukcia aj pracovná plocha z odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou a s párom pevných bariérových rámkov s pevným otočným bariérovým kolieskom opätrených brzdou. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z hliníka alebo z ocele s hrúbkou min. 3mm. Kľúčové plochy, poľce a drážka majú byť vyčistené a lami masivne drážkovité hrúbky min. 18mm. Dvere majú byť otvárateľné do 90°. Pracovná plocha má byť z odolného postkompozitného materiálu hrúbky 8mm. Oseľová konštrukcia má byť obklopená s povrchovou úpravou elektrodovacím nanoseným epoxidovým vysokej odolnosti lakom. Pracovisko má súdiť certifikát: Hygienický nezávadnosť, certifikát o mechanicko-vláknaťvých skúškach a má byť v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche má byť elektroinstalácia tela zbudované na pracovnej doske a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál kov s hrúbkami min. 2mm. Prvky elektrotropne u majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné napätie max. 16A a na striedavé vysoké napätie 1kV. Parametre zásuvky na bezpečné napätie - AC: beránik 4mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na požiadavkách smerníc Pady EU pre školské prostredie. Na pracovnej ploche má byť osadený chemický odolný výškovka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150mm, sfírokor z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové štruby v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemiky, ako napr. bandážky). Na pracovnej ploche má byť vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske má byť osadená batéria na napätie 230V a chemicky odolného materiálu, vývod zatčený v učebni. Prívod vody do batérie má byť usadená batéria na napätie 230V a chemicky odolného materiálu, vývod zatčený v učebni. Prívod vody do batérie má byť usadený samostatný prívod elektriny v učebni, steny pracoviska má byť chránený max. na 16A. Pracovisko musí byť bezpečné, jednostranné a striedavé napätie do max. 30V má byť vyčistené pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý má byť osadený na pracovisku. Minimálne parametre zdroje majú byť: zdroj stabilizovateľného napätia a úroveň min. troch integrovanými okruhmi, DC jednosmerný zdroj 0-30V, dvojokvadratický s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A. AC striedavý zdroj 0-230V s výstupky pod 3A, DC jednosmerný zdroj 0-12V s obmedzením 1A, napájanie 230V AC, ochrana pred zranením a neset pri uzatvorení (100 ms), bezpečné DC, pri 0,3 A, napätie AC, CE, certifikát pre bezpečné použitie. Členový úložisk je možné napájať iba z elektriny z učebni; pre uskladnenie učebnicového pomôcku, prístrojov, skladajú učiteľskej stoličky. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Štandardová konštrukcia pracoviska je projekt uverejnený protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka.</p>
729	Pracovisko učiteľa (stolička, kontajner)	ks	1 000	201,00	201,00	<p>Pracovisko učiteľa má byť v zložení min. jedna stolička, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odizoláciu učebni, hrúbky min. 18mm. Dvere majú byť otvárateľné do 90°. Pracovisko učiteľa má byť vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou a s párom pevných bariérových rámkov s pevným otočným bariérovým kolieskom opätrených brzdou. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z hliníka alebo z ocele s hrúbkou min. 3mm. Kľúčové plochy, poľce a drážka majú byť vyčistené a lami masivne drážkovité hrúbky min. 18mm. Dvere majú byť otvárateľné do 90°. Pracovná plocha má byť z odolného postkompozitného materiálu hrúbky 8mm. Oseľová konštrukcia má byť obklopená s povrchovou úpravou elektrodovacím nanoseným epoxidovým vysokej odolnosti lakom. Pracovisko má súdiť certifikát: Hygienický nezávadnosť, certifikát o mechanicko-vláknaťvých skúškach a má byť v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche má byť elektroinstalácia tela zbudované na pracovnej doske a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál kov s hrúbkami min. 2mm. Prvky elektrotropne u majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné napätie max. 16A a na striedavé vysoké napätie 1kV. Parametre zásuvky na bezpečné napätie - AC: beránik 4mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na požiadavkách smerníc Pady EU pre školské prostredie. Na pracovnej ploche má byť osadený chemický odolný výškovka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150mm, sfírokor z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové štruby v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemiky, ako napr. bandážky). Na pracovnej ploche má byť vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske má byť osadená batéria na napätie 230V a chemicky odolného materiálu, vývod zatčený v učebni. Prívod vody do batérie má byť usadená batéria na napätie 230V a chemicky odolného materiálu, vývod zatčený v učebni. Prívod vody do batérie má byť usadený samostatný prívod elektriny v učebni, steny pracoviska má byť chránený max. na 16A. Pracovisko musí byť bezpečné, jednostranné a striedavé napätie do max. 30V má byť vyčistené pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý má byť osadený na pracovisku. Minimálne parametre zdroje majú byť: zdroj stabilizovateľného napätia a úroveň min. troch integrovanými okruhmi, DC jednosmerný zdroj 0-30V, dvojokvadratický s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A. AC striedavý zdroj 0-230V s výstupky pod 3A, DC jednosmerný zdroj 0-12V s obmedzením 1A, napájanie 230V AC, ochrana pred zranením a neset pri uzatvorení (100 ms), bezpečné DC, pri 0,3 A, napätie AC, CE, certifikát pre bezpečné použitie. Členový úložisk je možné napájať iba z elektriny z učebni; pre uskladnenie učebnicového pomôcku, prístrojov, skladajú učiteľskej stoličky. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Štandardová konštrukcia pracoviska je projekt uverejnený protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>
730	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	ks	1 000	120,00	120,00	<p>Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál min. L01 hrúbky min. 18mm, 2mm hrúbky ABS, min. 4 kusové vložky územské na, píse očiare, rozmer min. 1550x600x400mm, farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>
731	Laboratórne pracovisko žiaka	ks	8 000	765,00	6 120,00	<p>Mimoriadne požiadavky: sieťové napätie 230V, minimálne rozmery 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie medi (napr. voda, plyn (propan-butan), napätie 230V, bezpečné napätie 30V). Laboratórne pracovisko žiaka s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz, alternatívne na zdroj vetranej alebo sieťovej energie a bezpečné napätie max. 30V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou a s párom pevných bariérových rámkov s pevným otočným bariérovým kolieskom opätrených brzdou. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z hliníka alebo z ocele s hrúbkou min. 3mm. Kľúčové plochy, poľce a drážka majú byť vyčistené a lami masivne drážkovité hrúbky min. 18mm. Dvere majú byť otvárateľné do 90°. Pracovná plocha má byť z odolného postkompozitného materiálu hrúbky 8mm. Oseľová konštrukcia má byť obklopená s povrchovou úpravou elektrodovacím nanoseným epoxidovým vysokej odolnosti lakom. Pracovisko má súdiť certifikát: Hygienický nezávadnosť, certifikát o mechanicko-vláknaťvých skúškach a má byť v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche má byť elektroinstalácia tela zbudované na pracovnej doske a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál kov s hrúbkami min. 2mm. Prvky elektrotropne u majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné napätie max. 16A a na striedavé vysoké napätie 1kV. Parametre zásuvky na bezpečné napätie - AC: beránik 4mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na požiadavkách smerníc Pady EU pre školské prostredie. Na pracovnej ploche má byť osadený chemický odolný výškovka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150mm, sfírokor z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové štruby v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemiky, ako napr. bandážky). Na pracovnej ploche má byť vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej ploche má byť osadená batéria na napätie 230V a chemicky odolného materiálu, vývod zatčený v učebni. Prívod vody do batérie má byť usadená batéria na napätie 230V a chemicky odolného materiálu, vývod zatčený v učebni. Prívod vody do batérie má byť usadený samostatný prívod elektriny v učebni, steny pracoviska má byť chránený max. na 16A. Pracovisko musí byť bezpečné, jednostranné a striedavé napätie do max. 30V. Členový úložisk je možné napájať iba z elektriny z učebni; pre uskladnenie učebnicového pomôcku, prístrojov, skladajú učiteľskej stoličky. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Štandardová konštrukcia pracoviska je projekt uverejnený protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>
732	Žiacki stôl	ks	8 000	65,00	520,00	<p>Mimoriadne požiadavky: kováč konštrukcia, výškovka nastaviteľná bez použitia nožic, stĺčová úroveň hrúbky 18 mm v povrchovej úprave min.</p>
733	Stolička žaburet pre žiaka	ks	16 000	60,00	960,00	<p>Mimoriadne požiadavky: kováč konštrukcia, výškovka nastaviteľná, sedák a opadadlo min. s CP, ľahké, bezpečné, vyrobené z bakového materiálu. Rozmer min. 300x600x750mm, pre 2 žiakov.</p>
SPOLU (bez DPH)						9 331,00
						Celkom bez DPH: 24 099,00
						DPH 20%: 4 819,80
						Celkom s DPH: 28 918,80

Jozef Hulina-konateľ spoločnosti
Zvolen, 29.07.2019