

Príloha č.1: Súpis tovaru

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Spolu bez DPH	Spolu s DPH
Hlavná aktivita č. 1						
	Fyzikálna učebňa	súbor	1			
1	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	ks	1	1 938,00	1 938,00	2 325,60
2	Pracovisko učiteľa	sada	1	210,00	210,00	252,00
3	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky pre učebňu fyziky	ks	1	114,00	114,00	136,80
4	Mobilné laboratórne žiacke pracovisko do učebne fyziky	ks	8	719,00	5 752,00	6 902,40
5	Žiacky laboratórny 2-miestny stôl do učebne fyziky	ks	8	110,00	880,00	1 056,00
6	Laboratórna žiacka stolička do učebne fyziky	ks	16	37,00	592,00	710,40
					9 486,00	11 383,20
	učebňa Biochémia	súbor	1			
1	Pracovisko učiteľa - biochémia	sada	1	210,00	210,00	252,00
2	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia	ks	1	775,00	775,00	930,00

3	Bezpečnostná skriňa na chemikálie - biochémia	ks	1	530,00	530,00	636,00
4	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka - biochémia	ks	8	719,00	5 752,00	6 902,40
5	Žiacky laboratórny stôl - biochémia	ks	8	110,00	880,00	1 056,00
6	Laboratórna stolička pre žiaka - biochémia	ks	16	37,00	592,00	710,40
7	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - biochémia	ks	2	138,00	276,00	331,20
					9 015,00	10 818,00
Hlavná aktivita č. 2						
	Polytechnická učebňa	súbor	1			
1	Učiteľská katedra so stoličkou a kontajnerom - odborná učebňa techniky	sada	1	283,00	283,00	339,60
2	Mobilné pracovisko učiteľa - odborná učebňa techniky	ks	1	1 043,00	1 043,00	1 251,60
3	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky	ks	2	242,00	484,00	580,80
4	Stolička kovová, otočná, dielenská	ks	16	40,00	640,00	768,00
					2 450,00	2 940,00
Hlavná aktivita č. 3						
	knížnica	súbor	1			
1	Stolička pre knihovníka	ks	1	54,00	54,00	64,80

2	Knihovnícky regál	ks	15	87,00	1 305,00	1 566,00
3	Knihovnícky regál na časopisy	ks	1	120,00	120,00	144,00
					1 479,00	1 774,80
					22 430,00	26 916,00

Technická špecifikácia

Názov závezky:	Zariadenie cvičební
Obchodné meno, názov uchádzača:	NABIMEX s.r.o.
Adresa, sídlo uchádzača:	Borovianska 2488/37, 980 01 Zvolen
IČO:	36022331
Štatutárny zástupca uchádzača:	Jozef Hulína
Telefón:	905362768
E-mail:	hulina@nabimex.sk
Uchádzač je mikropodnik, malý alebo stredný podnik?:	áno

P.č.	Názov výdavku	podrobný opis	Merná jednotka	Množstvo vo jednotke	Jednotková cena bez DPH	Spolu bez DPH	Spolu s DPH
Hlavné aktivity č. 1			Zabezpečenie materiálnym, technickým vybavením fyzikálnej učebne a učebné blokčímne				
Fyzikálna učebňa			022 Samostatné inštalatívne a súbory inštalatívnych vecí				
1	Mobile laboratorne pracovisko učebňa	Laboratorné pracovisko učebňa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s parnou kovovou konštrukciou a s párom povrchových baniamových kotlích a s párom otvorených baniamových kotlích opatrených brzdou. Násled konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, podla a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotrieby hrúbky 18 mm. Dvierka sa otvárajú do praveho uhla. Pracovná doska je z obojstranneho posilovaného epoxidového výplavacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát a s povrchovou úpravou elektrosťatistky naneseným fyzikálnym skúšaním a je v zhode s platným STN (EN). Na hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche je elektropanel učebňa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm je kovový s naznačenými popismi prvkov. Prvky elektropanelu sú: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V s kryčou, zásuvky na bezpečné jednosmerné 1x a na striedavé výstupné napätie 1x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie - AC hardník 4mm, 10A; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC - hardník 4mm, 10A; žieny (-) žieny (+). Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Na pracovnej ploche je osadená chemická odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (sklená doska). Na pracovnej ploche je osadená chemická odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (sklená doska) odpadáce potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemikálie odohľadnásť). Na pracovnej ploche je vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený odvívkou, privod z prípraveného rozvodu vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúcu samostatnú prírodu elektriny v učebni. Isený prúdovým chráničom na 16A. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V je pomocou laboratorného zdroja bezpečného napätia, ktorý je súčasťou pracoviska. Parametre zdroja sú: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými deličmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V prijíma nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskrétny 3,6V, 12V, 15V, 18V výstupný prúd 3A, DC jednosmerný zdroj pový 12V s obmedzením 1A, Napätie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj, 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Členy učebny prístroj je uzamknutý a určený pre ukladanie učebných pomôcok, prístrojov alebo skladacej učebnej stoličky. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, nastavení prístroja a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.	ks	1	1 939,00	1 939,00	2 325,60

2	Pracovisko učiteľa	Pracovisko učiteľa je v zložení katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu fyziky je vo výhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska z LDT hrúbky 22mm, rozmer katedry 1200x600x800 mm, hrana ABS 2 mm, súči s aretáciou. Kontajner učiteľa - 3-zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výsuvkách. Kamoličkasta pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchronným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým priestom, na ocelej chránenej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“.	sada	1	210,00	210,00	252,00
3	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky pre učebňu fyziky	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukľadáacie úrovne, uzamykateľná, plne dvere. Rozmer 1950x800x400 mm.	ks	1	114,00	114,00	136,80
4	Mobilné laboratórne zariadenie pracovisko do učebne fyziky	1. laboratórne pracovisko pre dvojicu žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz, alternatívne na zdroj vetelnej alebo sieťovej energie a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, s párom pevných barietových kolies a s párom otáčajúcich barietových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvere sú vyrobené z laminovanej drevenčiny hrúbky 18 mm. Dvere sú z jednej pozdĺžnej strany posuvné. Na priečnych stranách pracoviska sú montované otvory umožňujúce pripojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranneho posuvného hrúbky 38mm. Ocelej konštrukcia je s povrchovou úpravou elektrostaticky odolným epoxidovým výplachom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o nanesení epoxidovým výplachom. Pracovisko spĺňa certifikát STN (EN). Na pracovnej ploche je vyrobený ventil na mechanicko-fyzikálnych skúškach, a je v zložení s platinou STN (EN). Na pracovnej ploche je vyrobený ventil na pripojenie plynu. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm, je kovový s nerezovým povrchom. Prvky elektropanelu sú: 2 ks zásuvky s uzamčením na 230V/50Hz a s kryčou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na stredne výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky aby panel mohol používať dvojicu žiakov. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC - banárik 4mm; 10A; žieny (-) žieny (+); Elektropanel zodpovedá platinou bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A. Pracovisko má prípravu na existujúci pracoviská na bezpečné jednosmerné a stredne napätie do 30V. Členy úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcek a prístrojov. Pracovisko na bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovacie protokoly a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.	ks	8	719,00	5 752,00	6 902,40
5	Žiacky laboratórny 2-miestny stôl do učebne fyziky	Kovové konštrukcia, výškovonastaviteľná bez použitia náradia, chemicky odolná stôlová doska hrúbky 18 mm. Rozmer 1300x600x750 mm	ks	8	110,00	880,00	1 056,00
6	Laboratórna zariadenia stolička do učebne fyziky	Stolička s kovovou konštrukciou, výškovonastaviteľná, sedák a operadlo z CPL laminátu vhodného pre laboratórne prostredie.	ks	16	37,00	592,00	710,40
Spolu					9 486,00	11 383,20	
022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí			súbor	1			
1	Pracovisko učiteľa - biochemia	Pracovisko učiteľa je v zložení: katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu biochemie je vo výhotovení z pevnej kovovej konštrukcie s výškovonastaviteľnými nožičkami. Pracovná doska je z LDT hrúbky 22mm, rozmer katedry 1200x600x800 mm, hrana ABS 2 mm, súči s aretáciou. Kontajner učiteľa - 3-zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výsuvkách. Kamoličkasta pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchronným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým priestom, na ocelej chránenej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“.	sada	1	210,00	210,00	252,00

2	Modulné laboratorné pracovisko učiteľa - biochémia	Laboratorné pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pernou kovovou konštrukciou s párom pravých barňamiových kolies a s párom obdĺhových barňamiových kolies oparených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvere sú vybavené z laminovanej drevotrieby hrúbky 18 mm. Dvere sa otvárajú do pravej ulahy. Pracovná doska je z obdĺhového postformingu hrúbky 36mm. Oseďová konštrukcia je s povrchovou úpravou elektrostaticky nanášaným epoxidovým výplavacím lakom. Pracovisko spína certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych súklastiach a je v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sfíonom z chemicky odolného materiálu na 10l odpadovej chemicky odolnej barňasky). Na pracovnej ploche je vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený otkou. Prívod vody do batérie je riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráňidlom max. na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s neznaznačiteľným posietením prívok. Prívky elektropanelu sú: 2x zásuvka s uzamčením na 230V s kryčkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Chemný úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok, prísluší alebo skladacej učiteľskej stoličky. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.	ks	1	775,00	775,00	930,00
3	Bezpečnostná skriňa na chemikálie - biochémia	Dvojica bezpečnostných plechových skriní na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zväčšená, odle henny, uzamykateľná, povrchová úprava výplavací lak z umelého žltého. Dve dvere 4 ks vysluňavateľné nehmypnutými ventílkami z pozinkovaného plechu, nosnosť ventílek 30 kg. Odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine 900x550x1900 mm a rozmer druhej skrine 900x350x1900mm.	ks	1	530,00	530,00	636,00
4	Modulné laboratorné pracovisko žiaka - biochémia	Laboratorné pracovisko pre skupinu 2 až 4 žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz, alternatívne na zdroj vetranej alebo slnečnej energie. Rozmer pracoviska 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pernou kovovou konštrukciou, s párom pravých barňamiových kolies a s párom obdĺhových barňamiových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvere sú vybavené z laminovanej drevotrieby hrúbky 18 mm. Dvere sú z ľadnej pozdĺžnej strany posuvné. Na pravej strane pracoviska sú montované dvory umožňujúce prístup k výlevke, vývod prívodu elektriny elektrostaticky nanášaným postformingu hrúbky 36mm. Oseďová konštrukcia je s povrchovou úpravou elektrostaticky nanášaným epoxidovým výplavacím lakom. Pracovisko pila certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych súklastiach a je v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sfíonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúcu odpadovú potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej barňasky). Na pracovnej ploche je vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený otkou. Prívod vody do batérie je riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráňidlom max. na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s neznaznačiteľným posietením prívok. Prívky elektropanelu sú: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a bezpečné napätie max. 30V, 2x zásuvka na bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednotnosť a sieťové napätie do max. 30V. Chemný úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prísluší. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.	ks	8	719,00	5 752,00	6 902,40
5	Začky laboratorný stôl - biochémia	Kovová konštrukcia, výškovostaviteľná bez použitia náradia, stôlová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave umakrát s bukovým náglekom. Rozmer 1500x600x750 mm	ks	8	110,00	880,00	1 056,00
6	Laboratorná stolička pre žiaka - biochémia	Stolička s kovovou konštrukciou, výškovo nastaviteľná, sedák a opieradlo z CPL, laminárny vrchného pre laboratórium prostredie.	ks	16	37,00	592,00	710,40
7	Laboratorná skriňa na učebné pomôcky - biochémia	Laboratorná skriňa na učebné pomôcky, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm henny ABS, 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvere, 1/3 plné dvere. Rozmer: 1950x600x400 mm.	ks	2	136,00	276,00	331,20
Hlavná učebňa č. 2		Spolu:				9 015,00	10 818,00
Polytechnická učebňa		Zabezpečenie materiálu - technického vybavenia polytechnickej učebne					
		022 Samostatné nádobné vied a súbory laboratorných vied	súbor	1			

1	Učiteľská katedra so stoličkou a konjainerom - odborná učebňa techniky	Pracovisko učiteľa je v zložení katedra učiteľa, stolička učiteľa a konjainer. Katedra učiteľa pre učebňu techniky je vo výškovom: kovová konštrukcia z lakovaného profilu 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná lamina doska s hrúbkou 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypalovací lak z umelého žltica. Katedra má 2zásuvkový konjainer z celodratej konštrukcie, uzamykateľný na cylindrický zámk. Rozmer stola je 1300 x 750 x 750 mm. Konštrukcia pracovného stoličky so stredou vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, prvotným pieskom, na oceľovej ochrannovej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Poruch z látky kategórie „C“.	sada	1	283,00	283,00	339,60
2	Mobile pracovisko učiteľa - odborná učebňa techniky	Dielenská pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska sú stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), ťlačový priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 1500x600x90 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vybavené na prvom výškovom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opasových brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a podla sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dierka sa otvára do pravej uhla a sú nasadené v štyroch. Stoličková doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obosadených a osadených rozložití olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazovú hranu. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojení v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Stavebníkové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu a nasledujúcim technickým parametrami: bezpečné napájacie napätie, pezdžný posuv a obsaňujú toto príslušenstvo: trojčeské skúševadlo, džíak nástroj, otčový sriedač hrot, sústružnícky nůž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, čiastkové zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	ks	1	1 043,00	1 043,00	1 251,60
3	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky	Kovová dielenská skriná určená na odkladanie dielenského náradia. Má robustnú zvarianú konštrukciu z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, s objímní hranami, uzamykanie dverí je dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorné vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg, štandardná perforácia dverí. Rozmery (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypalovací lak z umelého žltica.	ks	2	242,00	484,00	580,80
4	Stolička kovová, otáčacia, dielenská	Dielenská stolička, výška 45cm, kovová konštrukcia, sadka LDT, otáčaná	ks	16	40,00	640,00	768,00
Spolu: 2 450,00 2 940,00							
Zabezpečenie materiálneho, technického vybavenia školských učební							
022 Samostatné hmotné veci a účelový hmotný veci							
1	Stolička pre konjainera	Caluméná stolička, pevný ťhací operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedadla, plynový pnest, na kolieskach.	ks	1	54,00	54,00	64,80
2	Konjainerový regál	Rozmer 1800x580x360mm, Materiál LDS hrúbky 18 mm, s hranou ABS 2 mm.	ks	15	87,00	1 305,00	1 566,00
3	Konjainerový regál na časopisy	Rozmer 1500x1160x80mm, Materiál LDS hrúbky 18 mm, s hranou ABS 2 mm.	ks	1	120,00	120,00	144,00
Spolu: 1 479,00 1 774,80							
Celkom: 22 430,00 26 915,00							

Sme platcami DPH
Hospodársky subjekt, ktorý je platcom DPH uvedie všetky zložky ceny. Hospodársky subjekt, ktorý nie je platcom DPH uvedie len celkovú cenu