

PV - 11A/2013

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá medzi zmluvnými stranami v súlade s ustanovením § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

I.

Zmluvné strany

- 1. Kupujúci:** Štátny inštitút odborného vzdelávania
Sídlo: Bellova 54/A, 837 63 Bratislava
V zastúpení: Ing. Gabriela Jakubová (na základe poverenia zastupovaním)
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu : a) 000000 7000215417/8180 (účet na príjem prostriedkov z refundácie)
b) 000000 7000065156/8180
IČO: 17 314 852
DIČ: 2020887715
(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci:

- Názov: KVANT spol. s r.o.
Sídlo: FMFI UK Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
IČO: 31 398 294
DIČ: 2020330565
IČ DPH: SK 2020330565
Bankové spojenie: ČSOB, a.s., Bratislava
Číslo účtu: 4013528494/7500
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 9220/B, oddiel Sro
živnostenskom registri Obvodného úradu v Bratislave, č. živnostenského registra: 102-16319
(ďalej len „predávajúci“)

Čl. I

Účel zmluvy

1. Kupujúci vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nadlimitnú zákazku na dodanie tovaru postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je dodanie materiálno-technického vybavenia a didaktických pomôcok pre odborné učebne v oblastiach vzdelávania Človek a príroda (biológia, chémia, fyzika) a Človek a svet práce (technika) so zámerom podporiť profesijnú orientáciu žiakov na OVP na SOŠ vrátane jeho dodania na miesto určenia, montáže a zaškolenia, *časť č. 1 Interiérové vybavenie odborných učební* podľa technickej špecifikácie, ktorá je podrobne uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy vrátane jeho dodania na miesto určenia, montáže a zaškolenia (ďalej len „Tovar“). Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie č. Ú. v. EÚ/S 117 zo dňa 19. 06. 2013 pod značkou 2013/S 117-199375 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 117/2013 zo dňa 18.06.2013 pod značkou 9408 - MST (ďalej len „predmetná súťaž“).

2. Do predmetnej súťaže predložil súťažnú ponuku aj predávajúci. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených do predmetnej súťaže zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej predmetnej súťaže.

Čl. II

Predmet zmluvy

1. Predsávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu Tovar v rámci Operačného programu Vzdelávanie, spolufinancovaný fondom: Európsky sociálny fond, Prioritná os: 1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy, Opatrenie: 1.1 Premena tradičnej školy na modernú, Názov projektu: Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami, ITMS kód Projektu : 26110130549, Kód Výzvy : OPV/K/NP/2013-6, ktorého bližšia špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, previesť na kupujúceho vlastnícke právo k Tovar a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, Tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. III

Čas a miesto dodania predmetu kúpy

1. Predsávajúci sa zaväzuje dodať Tovar kupujúcemu *do 3 mesiacov* odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Dohodnutým miestom dodania tovaru sa rozumejú priestory určené kupujúcim (49 zapojených základných škôl v rámci 7 krajov na Slovensku (Trnavský kraj, Nitriansky kraj, Trenčiansky kraj, Žilinský kraj, Banskobystrický kraj, Prešovský kraj, Košický kraj), alebo iné miesto písomne určené kupujúcim.
3. V prípade prekážok zo strany kupujúceho doručiť tovar na miesto dodania sa zmluvné strany dohodli na dočasnom uskladnení dodaného tovaru v priestoroch a na ťarchu dodávateľa. Prekážkami sa pre účely tejto zmluvy rozumejú: nedostatočná pripravenosť priestorov finálneho dodania, školské prázdniny, štátne a cirkevné sviatky.
4. O odovzdaní a prevzatí Tovar, resp. jeho časti vyhotovia zmluvné strany preberací protokol obsahujúci minimálne:
 - a) presné označenie dodávaného Tovar,
 - b) dátum, čas a miesto odovzdania Tovar,
 - c) označenie osôb, ktoré tovar odovzdávajú a ktoré Tovar preberajú uvedením ich mena, funkcie a preukázania oprávnenosti odovzdanie / prevzatie vykonať,
 - d) presnej špecifikácie odovzdávaného príslušenstva a dokumentácie k Tovar (vrátane príslušenstva),
 - e) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.Preberací protokol bude vyhotovený v 4 vyhotoveniach, jedno vyhotovenie pre predávajúceho a 3 vyhotovenia pre kupujúceho.

5. Jednotlivý Tovar bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou kupujúceho v mieste plnenia a podpísaní preberacieho protokolu oboma stranami (čl. III, bod 3 tejto zmluvy). Oprávnená osoba kupujúceho prevezme Tovar po vykonaní prvotnej kontroly. Oprávnená osoba kupujúceho prezrie Tovar s odbornou starostlivosťou a preverí stav Tovar vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade zjavných nedostatkov má právo kupujúci požadovať ich okamžité odstránenie (do 48 hodín). Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdávaný Tovar nezodpovedá špecifikácii v prílohe č.1 tejto zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní alebo Tovar bude odovzdávaný bez požadovaných dokladov, je kupujúci oprávnený neprevziať Tovar a dohodnúť s predávajúcim náhradný termín jeho odovzdania.
6. Predávajúci vyrozumie kupujúceho o odovzdaní Tovar min. 3 dni vopred faxom alebo elektronickou poštou. Lehota na dodanie tovaru uvedeného v harmonograme – príloha č.3 zmluvy, môže byť po dohode s Kupujúcim skrátená.

Čl. IV

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu za Tovar kúpnu cenu vo výške 1.566.210,00 EUR. ; slovom jedenmiliónpäťstošesťdesiatšesťtisícdeväťdesať EUR. V kúpnej cene je zahrnutá právnym predpisom stanovená daň z pridanej hodnoty.
2. Položkový rozpočet kúpnej ceny podľa tohto bodu tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
3. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu (bod 1.) zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim, ktorá bude splatná 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu; predávajúci je oprávnený vystaviť túto faktúru najskôr v deň odovzdania Tovar, resp. jeho ucelenej časti; súčasťou vyúčtovania kúpnej ceny bude aj vyúčtovanie dane z pridanej hodnoty. V zmysle predchádzajúcej vety predávajúci môže dodať predmet zmluvy aj po častiach, pričom vystavuje čiastkové faktúry na základe preberacích protokolov.
4. Faktúra predávajúceho musí obsahovať najmä nasledovné údaje:
 - označenie „faktúra“ a jej číslo,
 - obchodné meno a sídlo kupujúceho,
 - obchodné meno a sídlo predávajúceho,
 - názov projektu: Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami,
 - ITMS kód Projektu : 26110130549
 - číslo a názov Kúpnej zmluvy,
 - názov a adresa banky predávajúceho,
 - číslo účtu predávajúceho,
 - výška požadovaná v EUR bez DPH, výška DPH a výška požadovaná v EUR s DPH zaokrúhlená na dve desatinné miesta,
 - náležitosti pre účely DPH,
 - podpis zodpovednej osoby
 - ostatné požadované a vopred oznámené osobitné náležitosti kupujúceho.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že Tovar bude spolufinancovaný v rámci Operačného programu Vzdelávanie, spolufinancovaný fondom: Európsky sociálny fond, Prioritná os: 1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy, Opatrenie: 1.1 Premena tradičnej školy na modernú, Názov projektu: Podpora profesijnej orientácie žiakov základnej školy na odborné vzdelávanie a prípravu prostredníctvom rozvoja polytechnickej výchovy zameranej na rozvoj pracovných zručností a práca s talentami, ITMS kód Projektu : 26110130549, Kód Výzvy : OPV/K/NP/2013-6.

Čl. V

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastnícke právo k Tovar nadobúda kupujúci zaplatením kúpnej zmluvy predávajúcim (čl. IV tejto zmluvy).
2. Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť Tovar dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

Čl. VI

Práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní predmetu kúpy

1. Predávajúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä
 - a) dodať kupujúcemu Tovar v dohodnutej dobe a mieste dodania (49 zapojených základných škôl v rámci 7 krajov na Slovensku (Trnavský kraj, Nitriansky kraj, Trenčiansky kraj, Žilinský kraj, Banskobystrický kraj, Prešovský kraj, Košický kraj), alebo iné miesto písomne určené kupujúcim.
 - b) v prípade dočasného uskladnenia tovaru podľa čl. III ods.3 predávajúci umožní kupujúcemu prístup k preberanému tovaru za účelom jeho kontroly a registrácie.
 - c) zaškoliť osoby určené na užívanie Tovar v mieste dodania;
 - d) niešť všetky nebezpečenstvá škody na Tovare až do doby, keď Tovar kupujúcemu dodá podľa čl. III bod 3 tejto zmluvy.
 - e) dodržiavať všetky predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a to najmä zákon č. 124/2006 Z.z., vyhl. č. 508/2009 Z.z. a iné relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a počas celej doby trvania zmluvy mať zavedený systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa medzinárodnej normy OHSAS 18001 a dodržiavať požiadavky na systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
 - f) dodržiavať všetky predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia a počas celej doby trvania zmluvy mať zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa medzinárodnej normy ISO 14000 a dodržiavať štruktúrovaný systém environmentálneho manažérstva.
2. Kupujúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä
 - a) poskytnúť do 5 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy rozdelenie a miestne rozmiestnenie jednotlivých častí Tovarov v priestoroch kupujúceho
 - b) prevziať Tovar v dohodnutej dobe a v mieste dodania;
 - c) zaplatiť kúpnu cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom;
 - d) niešť všetky nebezpečenstvá škody na Tovare od okamihu, kedy mu bude dodaný.

Čl. VII

Preberanie Tovar

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v dohodnutom mieste (čl. III bod 2. tejto zmluvy).
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie Tovar.
3. Kupujúci sa zaväzuje predávajúcemu písomne potvrdiť prevzatie Tovar.

Čl. VIII

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis

1. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného Tovar, pričom dĺžka záručnej doby je *24 mesiacov*, záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia Tovar kupujúcim (od dátumu uvedeného na preberacom - odovzdávacom protokole). Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol kupujúci Tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania závad, na ktoré sa záruka vzťahuje.

2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný Tovar bude bez väd a v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej lehoty bude spôsobilé na používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto zmluvou.
3. Predávajúci po dobu záruky uhrádza všetky náklady na záručné opravy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek nároky plynúce z poskytnutej záruky, uplatnené kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obidve strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.
5. V súlade s podmienkami verejného obstarávania a tejto zmluvy je predávajúci povinný zabezpečovať záručný servis Tovar. V rámci záručného servisu je predávajúci povinný vykonávať bezplatné odstránenie väd Tovar, na ktoré sa vzťahuje poskytnutá záruka (čl. VIII bod 1. tejto zmluvy).
6. Predávajúci sa zaväzuje pristúpiť k posúdeniu vady do 96 hodín od nahlásenia vady zo strany kupujúceho, inak zodpovedá za škodu tým spôsobenú kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho nároky z väd písomnou formou bez zbytočného odkladu od vzniku vady. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený u predávajúceho nároky z väd uplatniť i telefonicky, alebo e-mailom, s následným písomným potvrdením odoslaným predávajúcemu do 3 pracovných dní.
7. Predávajúci je povinný vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka odstrániť podľa typu vady v termínoch:
 - menej závažná vada do 10 dní odo dňa jej nahlásenia
 - viac závažná vada do 30 dní odo dňa jej nahláseniaZmluvné strany sa dohodli, že za menej závažnú vadu považujú vadu Tovar, ktorá neznemožňuje riadne a právne dovoľené používanie Tovar. Viac závažnou vadou je na účely tejto zmluvy vada, ktorá znemožňuje riadne a právne dovoľené používanie Tovar. Zmluvné strany sa dohodli, že bez ohľadu na lehoty dohodnuté v tomto bode zmluvy je predávajúci povinný vadu odstrániť v najkratšom možnom čase.
8. Predávajúci sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“). Minimálna poistná suma pre poistenie zodpovednosti za škodu je vo výške 1 000 000,00 EUR. Predávajúci do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy predloží kupujúcemu doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je predávajúci povinný udržiavať do dátumu odovzdania a prevzatia Tovar. Predávajúci v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné predávajúcemu.

Čl. IX

Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.
2. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou takto:

- a) za kupujúceho:
[●], tel. [●], mobil [●], fax [●], email [●] *(konkrétne kontaktné osoby verejný obstarávateľ poskytne úspešnému uchádzačovi)*
 - b) za predávajúceho:
Mgr. Jana Geralská, tel.02-65411344 , mobil 0907 750 321, fax:02-65411344 , email geralska@kvant.sk
- 3. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:
 - a) poštou,
 - b) tretťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
 - c) osobne.
 - 4. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú doporučene na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Každá zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.
 - 5. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručenie a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručenie.
 - 6. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.
 - 7. Zmluva sa riadi ustanoveniami slovenského hmotného práva, najmä Obchodného zákonníka, s vylúčením kolíznych noriem.
 - 8. V prípade, ak vznikne zo zmluvy alebo v jej súvislosti spor medzi zmluvnými stranami, zaväzujú sa ho riešiť vzájomným rokovaním. Ak ani do 30 (tridsiatich) dní od doručenia písomnej pozvánky na rokovanie zmluvné strany neuzatvoria dohodu o riešení sporu, má každá zmluvná strana právo predložiť spor na rozhodnutie príslušnému slovenskému súdu.
 - 9. Predávajúci v odôvodnenom prípade môže dodať aj iný /náhradný/ tovar ako je uvedený v prílohe k tejto zmluve pokiaľ bude spĺňať minimálne požadované technické parametre a neprekročí jeho stanovenú cenu. Kupujúci musí požadovanú zmenu písomne odsúhlasiť.
 - 10. Predávajúci sa zaväzuje pri dodávke zabezpečiť splnenie v ponuke deklarovaných technických parametrov, pričom musia byť splnené i minimálne technické špecifikácie podľa prílohy k zmluve.
 - 11. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek dôverné informácie získané počas trvania tejto dohody sú obchodným tajomstvom a nebudú takéto informácie poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany, alebo iným spôsobom využívať pre iné účely, ako pre plnenie tejto dohody s výnimkou aplikácie príslušných ustanovení zák. č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov alebo ak ide o inú zákonom uloženú oznamovaciu povinnosť alebo o podozrenie z páchanie trestného činu.
 - 12. Predávajúci berie na vedomie, že podpisom tejto zmluvy sa stáva súčasťou Systému finančného riadenia ŠF, ako aj Systému riadenia ŠF, a zaväzuje sa postupovať v súlade so Systémom finančného riadenia ŠF a Kohézneho fondu pre programové obdobie

2007 - 2013 v platnom znení a Systémom riadenia ŠF a Kohézneho fondu pre programové obdobie 2007 - 2013 v platnom znení.

13. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom kúpnej zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. OPV/36/2013, ktorú má kupujúci uzavretú s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly, auditu, kontroly na mieste (t. j. v mieste dodania Tovarů) sú:

- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES
- f) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby.

Predávajúci je povinný tento záväzok kontrahovať aj v zmluvách so svojimi subdodávateľmi.

Čl. X

Zodpovednosť za škodu

1. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením zmluvy za podmienok uvedených v zmluve.
2. Žiadna zmluvná strana nebude v celku alebo v časti zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.
3. Ustanovenie bodu 2. tohto článku sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola bezodkladne oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania porušujúcou zmluvnou stranou.
4. Predávajúci je oprávnený uplatniť sankcie v prípade omeškania platby kupujúceho so zaplatením splatnej kúpnej ceny (jej časti) a to úrok z omeškania vo výške 0,02 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
5. Kupujúci je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči predávajúcemu v prípade ak predávajúci nedodrží termíny dodávok Tovarů (čl. III, bod 1 tejto zmluvy), a to vo výške 0,02 % z ceny každého nedodaného Tovarů, za každý deň omeškania.
6. V prípade preukázateľného zistenia, že technická špecifikácia Tovarů v zmysle tejto zmluvy a verejného obstarávania nie je splnená, je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu 1 000,- EUR za každú nedodržanú požiadavku technickej špecifikácie Tovarů a za každý jednotlivý kus Tovarů. Uvedené sa nevzťahuje na zjavné technické špecifikácie, ktoré možno zistiť v rámci kontroly pri dodaní Tovarů. Takéto nedodržanie technickej špecifikácie je súčasne podstatným porušením zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje, že uhradí kupujúcemu zostatkovú cenu neopraviteľného, resp. nepoužiteľného Tovarů v prípade preukázateľného zistenia.

Čl. XI

Zánik zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto dohody môže oprávnená strana okamžite odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody a sankcie podľa tejto zmluvy. Odstúpenie oprávnená strana uskutoční v písomnej forme a zašle doporučené poštou na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve alebo na inú písomne oznámenú adresu v prípade zmeny sídla, pričom zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie si zásielky v poštových odberných lehotách nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúcim sa považuje aj:
 - a) nedodržanie termínov alebo množstva plnenia podľa tejto zmluvy,
 - b) ak dodaný Tovar nebude svojimi vlastnosťami zodpovedať špecifikácii podľa zmluvy,
 - c) v prípade, ak kupujúci preukáže posudkom znalca alebo oprávnenej inštitúcie neodstrániteľnú výrobnú vadu alebo ak preukáže opakujúce sa odstrániteľné vady brániace používaniu Tovar, pričom zmluvné strany sa dohodli, že ak sa vada týka len jedného Tovar, môže kupujúci odstúpiť od zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
 - d) ak predávajúci písomne oznámi kupujúcemu, že vadu nie je možné odstrániť a vada je takého charakteru, že Tovar nie je možné užívať pričom, ak sa vada týka len jedného Tovar, môže kupujúci odstúpiť od zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
 - e) prípad preukázateľného zistenia počas trvania tejto zmluvy, že doklady doložené a podpísané predávajúcim uvedené v jeho čestnom vyhlásení týkajúce sa podmienok účasti vo verejnom obstarávaní sa v čase podania ponuky nezakladali na pravde,
 - f) ostatné prípady, ak sa jedná o podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve.

Čl. XII

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. V prípade, ak niektoré ustanovenia zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení alebo za účelom úpravy vzťahov, ktoré nie sú právne upravené sa použijú ustanovenia platných právnych predpisov, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie k obsahu a účelu ustanoveniam, ktoré stratili platnosť.
2. Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou zmluvných strán v písomnej forme. Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
3. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo dopĺňať iba obojstranným prejavom súhlasu zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve. Dodatky a zmeny tejto zmluvy sú platné len v písomnom prevedení s podpismi oboch zmluvných strán.
4. Zmluvné vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou, alebo upravené len čiastočne, sa budú riadiť výlučne príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi platnými v Slovenskej republike.
5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží päť rovnopisov a predávajúci jeden rovnopis.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia podľa Občianskeho zákonníka v platnom znení.
7. Táto zmluva je povinne zverejňovaná zmluva podľa ustanovení § 5a zákona o prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanoveniami

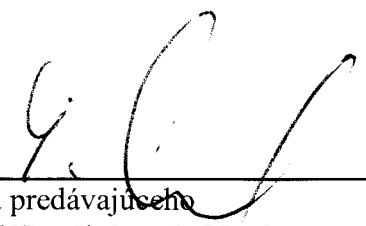
§ 271 ods. 2 a § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka. Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a § 5b zákona o prístupe k informáciám. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.

8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy a na znak súhlasu s ním túto zmluvu podpisujú.
9. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú
Príloha č. 1: Technické parametre predmetu kúpy
Príloha č. 2: Položkový rozpočet kúpnej ceny
Príloha č. 3: Vecný a finančný harmonogram dodania predmetu kúpy

v Bratislave, dňa 31.10.2013



za kupujúceho.
Ing. Gabriela Jakubová
na základe poverenia zastupovaním



za predávajúceho
RNDr. Ľubomír Mach
konateľ spoločnosti



- Príloha č. 1: Technické parametre predmetu kúpy
Príloha č. 2: Položkový rozpočet kúpnej ceny
Príloha č. 3: Vecný a finančný harmonogram dodania predmetu kúpy

Príloha č. 1 - Technické parametre predmetu kúpy, časť č.1 Interiérové vybavenie odborných učební

Kód položky z	Názov položky z rozpočtu	Minimálne špecifikácie z rozpočtu	Kód ponúkaného tovaru	Názov ponúkaného tovaru	Technické parametre ponúkaného tovaru
2.1.2.1.	Školský digestor - odborné učebne pre biológiu a chemiu	Školský mobilný digestor (min. rozmer 1000x700x1400mm) s priehľadnou prednou a zadnou stenou z bezpečnostného skla min. hrúbky 4,4mm na mobilnej oceľovej konštrukcii. Plášť digestora musí byť z oceľových plechov min. hrúbky 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým výpalovacím lakom. Minimálna vnútorná výbava digestora: 2x elektrozasuvka 230V, 1 x ventil pre vodu, 1 x vypínač, 1 x ventilátor, osvetlenie 18W, spúšťač súbežne s rozbehom ventilátora. Ventil pre vodu musí byť v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránený vrstvou plastu a vyrobený v súlade s normou DIN 12918, s plastovými protišmykovými hmatníkmi podľa DIN 12920 a so závitmi podľa ISO 228/1-triedy B, farebne označenými podľa EN 13792:2000. Vývod batérie musí byť zakončený olivkou podľa normy DIN 12898. Prívod vody musí byť privedený flexibilne do rozsahu +/- 1 meter. Maximálny zdvih okna musí byť 500 mm nad pracovnou doskou digestora, aby bol chránený zrak obsluhu (požiadavka normy EN 14 175). Súčasťou digestora musí byť výkonný ventilátor, ktorý má zabezpečovať dokonalý a účinný odťah výparov. Pre zabránenie stekaniu kondenzátu po zadnej stene digestora má slúžiť odvodňovacia líšta v jeho hornej časti. Digestor musí mať Certifikát o zhode s požiadavkami normy EN 14175, certifikát CE podľa smernice 73/23/EHS a 89/336/EHS. Minimálne požiadavky na pracovnú dosku digestora: povrch musí byť z keramickej dlažby, odolnej voči pôsobeniu kyselín (certifikát chemickej odolnosti podľa EN 14411), na prednej časti pracovnej dosky má byť narážacia hrana so zvýšeným okrajom chrániacim obsluhu pred postriekaním v prípade rozliatia chemickej látky. Keramická dlažba musí byť na konštrukčnej doske nalepená trvale plastickým lepidlom a vyšarovaná kyselinoodolnou šparovacou hmotou s vysokou chemickou odolnosťou (nutný atest chemickej odolnosti). V ľavom prednom rohu má byť do pracovnej dosky osadená polypropylénová odpadová vamička s max. rozmerom 120x120/120mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifonom so zápachovým uzáverom z chemickej odolného plastu do odpadovej bandasky pod digestorom. Pracovná doska musí byť neoddeliteľnou súčasťou digestora. Pracovná doska musí spĺňať požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti EN14411 a musí mať platný certifikát hygienickej nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach. Mobilná oceľová konštrukcia pod digestorom musí byť vyrobená min. z profilu 30x30xmm, spodná odkladacia polícia z laminovanej drevozriesky hrúbky 18mm s hranou ABS min. 0,5mm. Povrchová úprava oceľovej konštrukcie musí byť prevedená elektrostaticky naneseným epoxidovým emalom, konštrukcia má byť vybavená 4 ks koliesok (min. 2 s brzdou) s výškou min. 100mm. Nosnosť konštrukcie má byť min. 250kg. Konštrukcia musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a byť v zhode s EN14056. Plastová bandaska na odpad z digestora má byť z polyetylenu (HDPE), musí mať objem minimálne 20l, DIN bezpečnostný uzáver s poistkou a UN kód pre transport nebezpečných látok. Má spĺňať DIN GL 51. Počet: 1 ks / škola x 28 škôl	01_VN01	Školský digestor, mobilný	Školský mobilný digestor (rozmer 1000x700x1400mm) s priehľadnou prednou a zadnou stenou z bezpečnostného skla hrúbky 4,4mm na mobilnej oceľovej konštrukcii. Plášť digestora je z oceľových plechov hrúbky 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým výpalovacím lakom. Vnútorná výbava digestora: 2x elektrozasuvka 230V, 1 x ventil pre vodu, 1 x vypínač, 1 x ventilátor, osvetlenie 18W, spúšťač súbežne s rozbehom ventilátora. Ventil pre vodu je v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránený vrstvou plastu a vyrobený v súlade s normou DIN 12918, s plastovými protišmykovými hmatníkmi podľa DIN 12920 a so závitmi podľa ISO 228/1-triedy B, farebne označenými podľa EN 13792:2000. Vývod batérie je zakončený olivkou podľa normy DIN 12898. Prívod vody je privedený flexibilne do rozsahu +/- 1 meter. Maximálny zdvih okna je 500mm nad pracovnou doskou digestora, aby bol chránený zrak obsluhu (požiadavka normy EN 14 175). Súčasťou digestora je výkonný ventilátor, ktorý zabezpečuje dokonalý a účinný odťah výparov. Pre zabránenie stekaniu kondenzátu po zadnej stene digestora slúži odvodňovacia líšta v jeho hornej časti. Digestor má Certifikát o zhode s požiadavkami normy EN 14175, certifikát CE podľa smernice 73/23/EHS a 89/336/EHS. Pracovná doska digestora je z keramickej dlažby, odolnej voči pôsobeniu kyselín (certifikát chemickej odolnosti podľa EN 14411), na prednej časti pracovnej dosky je narážacia hrana so zvýšeným okrajom chrániacim obsluhu pred postriekaním v prípade rozliatia chemickej látky. Keramická dlažba je na konštrukčnej doske nalepená trvale plastickým lepidlom a vyšarovaná kyselinoodolnou šparovacou hmotou s vysokou chemickou odolnosťou (spĺňajúcou atest chemickej odolnosti). V ľavom prednom rohu je do pracovnej dosky osadená polypropylénová odpadová vamička s rozmerom 120x120/120mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifonom so zápachovým uzáverom z chemickej odolného plastu do odpadovej bandasky pod digestorom. Pracovná doska je neoddeliteľnou súčasťou digestora. Pracovná doska spĺňa požiadavky zvýšenej chemickej odolnosti EN14411 a má platný certifikát hygienickej nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach. Mobilná oceľová konštrukcia pod digestorom je vyrobená z profilu 30x30xmm, spodná odkladacia polícia z laminovanej drevozriesky hrúbky 18mm s hranou ABS min. 0,5mm. Povrchová úprava oceľovej konštrukcie je vyrovnená elektrostaticky naneseným epoxidovým emalom, konštrukcia je vybavená 4 ks koliesok (z toho 2 s brzdou) s výškou 100mm. Nosnosť konštrukcie je 250kg. Konštrukcia spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s EN14056. Plastová bandaska na odpad z digestora je z polyetylenu (HDPE) a má objem 20l, DIN bezpečnostný uzáver s poistkou a UN kód pre transport nebezpečných látok spĺňa požiadavku DIN GL 51.
2.1.2.2.	Laboratórna stolička pre učiteľa - odborné učebne pre biológiu a chemiu	Minimálna požiadavka: odolná, ľahko umývateľná pracovná stolička s plynovým piestom na nastavenie výšky sedadla. Operadlo a sedadlo čierne polyuretán, nylonový čierny križ, nosnosť min. 120kg. Počet: 1 ks / škola x 28 škôl	01_VN02	Laboratórna stolička, učiteľská	Laboratórna učiteľská pracovná stolička, odolná, ľahko umývateľná, s plynovým piestom na nastavenie výšky sedadla. Operadlo a sedadlo je z čierneho polyuretánu, nylonový čierny križ, nosnosť 120kg.
2.1.2.3.	Laboratórny taburet pre žiaka - odborné učebne pre biológiu a chemiu	Výškovú nastaviteľnú, umývateľnú mäkčenú PUR penu, mechanika kľb + hokejka, šírka sedadla 45cm, hĺbka sedenia 46cm, výška sedenia 44-56 cm, výška celková 81-94 cm Počet: 24 ks /škola x 28 škôl	01_VN03	Laboratórny taburet, žiacky	Laboratórny žiacky taburet, výškovo nastaviteľný z umývateľnej mäkčenej PUR peny, mechanika kľb + hokejka, šírka sedadla 45cm, hĺbka sedenia 46cm, výška sedenia 44-56 cm, výška celková 81-94 cm.
2.1.2.4.	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - odborné učebne pre biológiu a chemiu	Matériál LDT min. hrúbky 18 mm, hrany ABS min. 2 mm, min. 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvere, 1/3 plné dvere minimálne rozmery: 1800x800x450 mm. Počet: 1 ks / škola x 28 škôl	01_VN04	Laboratórna skriňa, sklo, dvere	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvere, 1/3 plné dvere. Rozmer: 1800x800x450 mm.
2.1.2.5.	Bezpečnostná skriňa na chemikálie (Skriňa plechová - odborné učebne pre biológiu a chemiu)	Konštrukcia z oceľového plechu min. hrúbky 0,7 mm, zvaraná, obľ hrany, uzamykateľná, povrchová úprava výpalovací lak z umelej živice, min. 6 vysuťateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek min. 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine Min. rozmer: 900x350x1950 mm. Počet: 1 ks / škola x 28 škôl	01_VN05	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	Bezpečnostná plechová skriňa na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zvaraná, obľ hrany, uzamykateľná, povrchová úprava výpalovací lak z umelej živice. 6 vysuťateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer: 900x350x1950 mm.

Kód položky z	Název položky z rozpočtu	Minimálne špecifikácie z rozpočtu	Kód ponúkaného tovaru	Název ponúkaného tovaru	Technické parametre ponúkaného tovaru
2.1.2.6.	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - odborné učebné pre biológiu a chemiu	Mobilné pracovisko učiteľa, pripojiteľné na sieťové napätie 230V, minimálny rozmer 1500x600x800 mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko vyrobené na pevnom kovovom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu min. hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky min. 18 mm. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená z posformingu (alebo ekvivalentu, nutný atest chemickej odolnosti) hrúbky min. 36 mm. Pracovná doska má mať obľé hrany. Oceleová konštrukcia s oblymi hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým nezávadnosť, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť vyriešená odpadová vanička s min. rozmerom 120x120/120mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemickej odolného plastu do rozmeru 100 odpadovej chemickej odolnej bandasky a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1m. Batéria na vodu je v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakorený ovlivkou. Prívod vody je riešený z prírodnej bandasky na vodu min. 10l a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m. Zdieľky na bezpečné napätie 30V a 2 x zásuvka na 230V majú byť vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedajú platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb má byť vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Počet: 1 ks / škola x 28 škôl	01_VN06	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa (chémia, biológia)	Mobilné pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko vyrobené na pevnom kovovom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky 18 mm. Dverka sa otvárajú do 90° a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z posformingu hrúbky 36mm (vyhovuje atestu chemickej odolnosti). Pracovná doska má obľé hrany. Oceleová konštrukcia s oblymi hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým výpoľavacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená polypropylénová odpadová vanička s rozmerom 120x120/120mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemickej odolného plastu do 10l odpadovej chemickej odolnej bandasky a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1m. Batéria na vodu je v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakorený ovlivkou. Prívod vody je riešený z prírodnej 10l bandasky na vodu (v prípade použitia pracoviska v teréne) a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter (pre prípad použitia pracoviska v učebni). Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m. Zdieľky na bezpečné napätie 30V a 2 x zásuvka na 230V sú vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedajú platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb je vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov.
2.1.2.7.	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka - žiacky laboratórny modul - odborné učebné pre biológiu a chemiu	Mobilné žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230 V a alternatívne na zdroj veternej alebo slnečnej energie, minimálny rozmer pracoviska 1200x600x700 mm. Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu min. hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky min. 18 mm. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená z posformingu (alebo ekvivalentu, nutný atest chemickej odolnosti) hrúbky min. 36 mm. Pracovná doska má mať obľé hrany. Oceleová konštrukcia s oblymi hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým výpoľavacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadená polypropylénová odpadová vanička s min. rozmerom 120x120/120 mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemickej odolného plastu do odpadovej chemickej odolnej bandasky min. 10l a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1 m. Batéria na vodu musí byť v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakorený ovlivkou. Prívod vody má byť riešený z prírodnej bandasky na vodu min. 10l a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Zdieľky na bezpečné napätie 30 V a 2 x zásuvka na 230V majú byť vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedajú platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb má byť vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Kalkulácia: 6 pracoviska x 28 škôl	01_VN07	Žiacky laboratórny modul (biológia, chémia)	Mobilné žiacke laboratórne pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230V a alternatívne na zdroj veternej alebo slnečnej energie. Rozmer pracoviska 1200x600x700mm. Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky 18 mm. Dverka sa dajú otvárať do 90° a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z posformingu hrúbky 36mm (spĺňačúceho atestu chemickej odolnosti). Pracovná doska má obľé hrany. Oceleová konštrukcia s oblymi hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým výpoľavacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená polypropylénová odpadová vanička s rozmerom 120x120/120mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemickej odolného plastu do 10l odpadovej chemickej odolnej bandasky a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1m. Batéria na vodu je v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakorený ovlivkou. Prívod vody je riešený z prírodnej 10l bandasky na vodu a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m. Zdieľky na bezpečné napätie 30V a 2 x zásuvka na 230V sú vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedajú platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb je vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov.

Kód položky z	Názov položky z rozpočtu	Minimálne špecifikácie z rozpočtu	Kód ponúkaného tovaru	Názov ponúkaného tovaru	Technické parametre ponúkaného tovaru
2.1.2.8.	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - odborné učebne pre fyziku	Mobilné pracovisko učiteľa, pripojiteľné na sieťové napätie 230 V, minimálny rozmer 1500x600x800 mm. Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu min. hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevoztriesky hrúbky min. 18 mm. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená z postformingu hrúbky min. 36mm. Pracovná doska má mať oblé hrany. Oceľová konštrukcia s oblými hranami a s naneseným epoxidovým vypalovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená polypropylénová odpadová vanička s rozmerom 120x120/120 mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemicky odolného plastu do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky a pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1 m. Batéria na vodu musí byť v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakončený ovlíkov. Prívod vody má byť riešený z prírodnej bandasky na vodu min. 10 l a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m. Zberky na bezpečné regulovateľné napätie 30V a 2 x zásuvka na 230V majú byť vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb má byť vyvedený na pracovnej doske. Členení úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN08	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa (fyzika)	Mobilné pracovisko učiteľa pripojiteľné na sieťové napätie 230 V. Rozmer 1500x600x800 mm. Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevoztriesky hrúbky 18 mm. Dverka sa otvárajú do 90° a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z postformingu hrúbky 36mm. Pracovná doska má oblé hrany. Oceľová konštrukcia s oblými hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená polypropylénová odpadová vanička s rozmerom 120x120/120 mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemicky odolného plastu do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky a pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1m. Batéria na vodu je v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakončený ovlíkov. Prívod vody je riešený z prírodnej 10l bandasky na vodu a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m. Zberky na bezpečné regulovateľné napätie 30V a 2 x zásuvka na 230V sú vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedajú platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb je vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov.
2.1.2.9.	Pracovný stôl učiteľa - katedra, odborné učebne pre fyziku	Pracovný stôl pre odborné učebne minimálne: uzamykateľnú zásuvku, výškovo nastaviteľné nožičky. Materiál: LDT min. hrúbka 18 mm, hrany ABS min. 2 mm. Minimálny požadovaný rozmer stola 1200x600x760 mm. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN09	Katedra učiteľa pre OU, fyzika	Katedra učiteľa pre odborné učebne na fyziku obsahuje uzamykateľnú zásuvku a výškovo nastaviteľné nožičky. Vyrobená je z LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS. Rozmer: 1200x600x760 mm.
2.1.2.10.	Žiacky laboratórny modul alebo Mobilné laboratórne pracovisko žiaka - odborné učebne pre fyziku	Mobilné žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230V a alternatívne na zdroj vetranej alebo sieťovej energie, minimálny rozmer 1200x600x700 mm. Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu min. hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevoztriesky hrúbky min. 18 mm. Dverka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená z postformingu (alebo ekvivalentu) hrúbky min. 36 mm. Pracovná doska má mať oblé hrany. Oceľová konštrukcia s oblými hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadená polypropylénová odpadová vanička s min. rozmerom 120x120/120 mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemicky odolného plastu do odpadovej chemicky odolnej bandasky min. 10l a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1 m. Batéria na vodu musí byť v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakončený ovlíkov. Prívod vody má byť riešený z prírodnej bandasky na vodu min. 10 l a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Zberky na bezpečné napätie 30 V a 2 x zásuvka na 230 V majú byť vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb má byť vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Počet: 6 ks / škola x 49 škôl	01_VN10	Žiacky laboratórny modul (fyzika)	Mobilné žiacke laboratórne pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230V a alternatívne na zdroj vetranej alebo sieťovej energie. Rozmer 1200x600x700 mm. Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných bantamových kolies a párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia vyrobená z plechu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevoztriesky hrúbky 18 mm. Dverka sa otvárajú do 90° a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z postformingu hrúbky 36mm. Pracovná doska má oblé hrany. Oceľová konštrukcia s oblými hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená polypropylénová odpadová vanička s rozmerom 120x120/120 mm s odnímateľným sítkom, napojená na odpad sifónom z chemicky odolného plastu do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý odpad v rozsahu +/- 1 m. Batéria na vodu je v prevedení pre laboratórne prostredie, povrchovo chránená vrstvou plastu, vývod zakončený ovlíkov. Prívod vody je riešený z prírodnej 10l bandasky na vodu a alternatívne aj flexibilným pripojením na externý prívod vody do rozsahu +/- 1 meter. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m. Zberky na bezpečné napätie 30V a 2 x zásuvka na 230V sú vyvedené na bočnej strane pracoviska a zodpovedajú platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ. Plynový kohút na Pb je vyvedený na pracovnej doske. Členený úložný priestor uzamykateľný pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov.
2.1.2.11.	Laboratórna stolička pre učiteľa - odborné učebne pre fyziku	Obladná, ľahko umývateľná pracovná stolička s plynovým piestom na nastavenie výšky sedadla. Operadlo a sedadlo čierne polyuretan, nylonový čierny križ, nosnosť min. 120 kg. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN11	Laboratórna stolička, učiteľská	Laboratórna učiteľská pracovná stolička, odolná, ľahko umývateľná, s plynovým piestom na nastavenie výšky sedadla. Operadlo a sedadlo je z čierneho polyuretánu, nylonový čierny križ, nosnosť 120kg.
2.1.2.12.	Laboratórny taburet pre žiaka - odborné učebne pre fyziku	Výškovo nastaviteľná, umývateľná mäkčená PUR pena, mechanika kľb + hokejka, šírka sedadla 45cm, hĺbka sedenia 46cm, výška sedenia 44-56 cm, výška celková 81-94 cm. Počet: 24 ks / škola x 49 škôl	01_VN12	Laboratórny taburet, žiacky	Laboratórny žiacky taburet, výškovo nastaviteľný z umývateľnej mäkčenej PUR peny, mechanika kľb + hokejka, šírka sedadla 45cm, hĺbka sedenia 46cm, výška sedenia 44-56 cm, výška celková 81-94 cm.
2.1.2.13.	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - odborné učebne pre fyziku	Materiál LDT min. hrúbky 18mm, hrany ABS min. 2mm, min. 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plne dverka minimálne rozmery: 1800x800x450 mm. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN13	Laboratórna skriňa, dverka	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál LDT hrúbky 18 mm, 2mm hrany ABS, 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plne dverka. Rozmer: 1800x800x450 mm.

Kód položky z	Názov položky z rozpočtu	Minimálne špecifikácie z rozpočtu	Kód ponúkaného tovaru	Názov ponúkaného tovaru	Technické parametre ponúkaného tovaru
2.1.2.14.	Učiteľská katedra so stoličkou odborné učebné pre techniku	Katedra - pracovná doska LTD hr. 36 mm, rozmer 130 x 65cm, dekor buk svetlý, hrana ABS 2 mm. Odkladací priestor - 2 uzamykateľné zásuvky na kvalitných výsuvoch, stolička plochoválna konštrukcia, čalunený sedák a opierka. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN14	Katedra učiteľa so stoličkou pre OU, technika	Katedra učiteľa pre odborné učebné na tri linky obsahujúce odkladací priestor - uzamykateľné zásuvky na kvalitných výsuvoch a výskovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska vyrobená z LTD hrubky 36mm rozmer 130 x 65cm, dekor buk svetlý, hrana ABS 2 mm. Stolička plochoválna konštrukcie, čalunený sedák a opierka.
2.1.2.15.	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom - odborné učebné pre techniku	Mobilné pracovisko žiaka pripojiteľné na napätie 230V Pracovisko obsahuje minimálne stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva (sústruh, min. vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, nástroj, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, Videomanuál), uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je 100x60x150cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Minimálny rozmer pracoviska 100x60x150cm (š x h x výška vrátane závesného panelu) Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylén alebo ekvivalent. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stola doska má byť vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísladami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel min. do výšky 150 cm vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m, 2 x zásuvka na 230 V má byť vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko má zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU. Počet: 5 ks / škola x 49 škôl	01_VN15	Dielsenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva, žacke	Dielsenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva - pre žiaka. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, nástroj, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, Videomanuál), uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je 100x60x150cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylén. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú osadené v čapoch. Stola doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísladami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel z perforovaného plechu siaha do výšky 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m, 2 x zásuvka na 230V je vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU.
2.1.2.16.	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom - odborné učebné pre techniku	Mobilné pracovisko žiaka pripojiteľné na napätie 230V. Pracovisko obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, vzdialenosť medzi stredmi min. v rozsahu 40 - 70 mm, Motor: 14.4 V, 6A, otáčky 18 000 ot./min, pozdĺžny posuv, trojčelustové skľučovadlo, pozdĺžny posuv, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, Videomanuál, uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 100x60x150 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu) Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylén alebo ekvivalent. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stola doska má byť vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísladami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel min. do výšky 150 cm vyrobený z perforovaného plechu. Počet: 5 ks / škola x 49 škôl	01_VN16	Dielsenské mobilné pracovisko na obrábanie kovov, žacke	Dielsenské mobilné pracovisko na obrábanie kovov - pre žiaka. Pracovisko pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicový sústruh na obrábanie kovov (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 40 - 70 mm, Motor: 14.4 V, 6A, otáčky 18 000 ot./min, pozdĺžny posuv, trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, Videomanuál), uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 100x60x150cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylén. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do 90° a sú osadené v čapoch. Stola doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísladami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel z perforovaného plechu siaha do výšky 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5m, 2 x zásuvka na 230V je vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU.
2.1.2.17.	Mobilné pracovisko na vrátenie, pilenie a brúsenie závesným panelom - odborné učebné pre techniku	Mobilné pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230V. Súčasťou pracoviska majú byť zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, bruska), uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 100x60x150 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu) Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylén alebo ekvivalent. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stola doska má byť vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísladami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel min. do výšky 150 cm vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m, 3 x zásuvka na 230 V má byť vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko má zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU. Popis upravený odpoveďou VO zo dňa 22.07.2013 nasledovne: Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov. Sústruh má mať aj funkciu brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv. Pracovisko má obsahovať príslušenstvo trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a videomanuál. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN17	Dielsenské mobilné pracovisko univerzálne.	Dielsenské mobilné pracovisko – univerzálne na vrátenie, pilenie a brúsenie s uloženým priestorom na odkladanie nástrojov a závesným panelom. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V. Súčasťou pracoviska sú stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov podľa výberu: (sústruh, stolaová uhlová bruska, stolaová stojanová vrtáčka, stolaová nástrojárska bruska, nákov a pod., pričom sústruh má aj funkciu brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv). Pracovisko obsahuje príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a videomanuál, uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer 100x60x150 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylén. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do 90° a sú osadené v čapoch. Stola doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísladami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel z perforovaného plechu siaha do výšky 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m, 3 x zásuvka na 230 V je vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU.

Kód položky z	Názov položky z rozpočtu	Minimálne špecifikácie z rozpočtu	Kód ponúkaného tovaru	Názov ponúkaného tovaru	Technické parametre ponúkaného tovaru
2.1.2.18.	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so zaviesným panelom - odborné učebne pre techniku	Mobilné pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230 V Súčasťou pracoviska majú byť: zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sustruh, bruska), uložený priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 150x60x150 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu) Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylen. Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, následne osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky. Pracovná doska má mať zrazene hrany. Závesný panel min. do výšky 150 cm vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m, 3 x zásuvka na 230 V má byť vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko má zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ. Popis upravený odpoveďou VO zo dňa 22.07.2013 nasledovne: Stavbné a bezpečnostné zariadenie na obrábanie dreva a kovov. Sustruh má mať aj funkciu brusky s nasledujúcim technickým parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv. Pracovisko má obsahovať príslušnosť trojcestné skúševadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sustružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a videomanuál. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN18	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva a kovov, učiteľské	Dielenské, mobilné pracovisko na obrábanie dreva a kovov pre učiteľa. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V. Súčasťou pracoviska sú stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov: sustruh a bruska, príčom sustruh má aj funkciu brusky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv. Pracovisko tiež obsahuje príslušnosť: trojcestné skúševadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sustružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky a videomanuál. Uložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 150x60x150cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou. Materiál koliesok polypropylen. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do 90° a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných plechu siaha do výšky 150 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je vyriešené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m, 3 x zásuvka na 230 V je vyvedená na bočnej strane pracoviska a pracovisko zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ.
2.1.2.19.	Stolárska hoblica - odborné učebne pre techniku	Hoblica so stabilnou konštrukciou, buková, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a odkladacou truhlicou. Súčasťou je zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov. Celkový rozmer: 126 x 61 x 84 cm. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN19	Stolárska hoblica	Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, buková, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a na zadnej stene odkladacou truhlicou. Súčasťou je zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov. Celkový rozmer: 126 x 61 x 84 cm.
2.1.2.20.	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborné učebne pre techniku	Kvalitná robustná zvaraná konštrukcia z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, oblé hrany, uzamykanie dveri dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorné vybavenie: 4 police, nosnosť police min. 50 kg, perforácia dverí. Dierovanie: 31 x 15mm Dierovaná matica: 19 x 45 mm. Rozmery (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice. Počet: 2 ks / škola x 49 škôl	01_VN20	Kovová dielenská skriňa	Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Prevedenie kvalitná robustná zvaraná konštrukcia z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, oblé hrany, uzamykanie dveri dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorné vybavenie: 4 police, nosnosť police 50 kg, perforácia dverí. Dierovanie: 31 x 15mm, Dierovaná matica: 19 x 45 mm, Rozmery (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice.
2.1.2.21.	Regále na materiál a výrobky - odborné učebne pre techniku	Kovový policový regál, nosnosť 100 kg, vonkajšie rozmery (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm. Počet: 1 ks / škola x 49 škôl	01_VN21	Kovový regál	Dielenský kovový policový regál s nosnosťou 100 kg, vonkajšie rozmery (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm.

Príloha č. 2 - Položkový rozpočet na celý predmet zmluvy – časť č. 1 Interiérové vybavenie odborných učební

2.	Zariadenie/vybavenie projektu a didaktické prostriedky				
2.1.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (krížové financovanie)	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Celková suma s DPH
2.1.2.1.	Školský digestor - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	28	1 559,90 €	43 677,24 €
2.1.2.2.	Laboratórna stolička pre učiteľa - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	28	105,00 €	2 940,00 €
2.1.2.3.	Laboratórny taburet pre žiaka - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	672	92,00 €	61 824,00 €
2.1.2.4.	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	28	350,00 €	9 800,00 €
2.1.2.5.	Bezpečnostná skriňa na chemikálie (Skríňa plechová - na chemikálie) - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	28	610,50 €	17 094,00 €
2.1.2.6.	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	28	1 424,34 €	39 881,52 €
2.1.2.7.	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka - žiacky laboratórny modul - odborné učebne pre biológiu a chémiu	ks	168	1 105,20 €	185 673,60 €
2.1.2.8.	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - odborné učebne pre fyziku	ks	49	1 586,70 €	77 748,30 €
2.1.2.9.	Pracovný stôl učiteľa - katedra, odborné učebne pre fyziku	ks	49	120,00 €	5 880,00 €
2.1.2.10.	Žiacky laboratórny modul alebo Mobilné laboratórne pracovisko žiaka - odborné učebne pre fyziku	ks	294	1 105,20 €	324 928,80 €
2.1.2.11.	Laboratórna stolička pre učiteľa - odborné učebne pre fyziku	ks	49	105,00 €	5 145,00 €
2.1.2.12.	Laboratórny taburet pre žiaka - odborné učebne pre fyziku	ks	1 176	92,00 €	108 192,00 €
2.1.2.13.	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - odborné učebne pre fyziku	ks	49	350,00 €	17 150,00 €
2.1.2.14.	Učiteľská katedra so stoličkou - odborné učebne pre techniku	ks	49	345,00 €	16 905,00 €

2.1.	Zariadenie/vybavenie a didaktické prostriedky (krížové financovanie)	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Celková suma s DPH
2.1.2.15.	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom - odborné učebne pre techniku	ks	245	1 029,42 €	252 207,90 €
2.1.2.16.	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom - odborné učebne pre techniku	ks	245	1 050,52 €	257 377,40 €
2.1.2.17.	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom - odborné učebne pre techniku	ks	147	214,14 €	31 478,58 €
2.1.2.18.	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom - odborné učebne pre techniku	ks	49	1 029,42 €	50 441,58 €
2.1.2.19.	Stolárska hoblica - odborné učebne pre techniku	ks	49	332,10 €	16 272,90 €
2.1.2.20.	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborné učebne pre techniku	ks	98	314,76 €	30 846,48 €
2.1.2.21.	Regále na materiál a výrobky - odborné učebne pre techniku	ks	49	219,30 €	10 745,70 €
				Cena celkom v EUR s DPH :	1 566 210,00 €
				20% DPH v EUR:	261 035,00 €
				Cena celkom v EUR bez DPH :	1 305 175,00 €

