

Príloha č.1: Špecifikácia predmetu zmluvy

Názov položky	Technická špecifikácia	Obchodný názov
Pracovisko učiteľa biochémia	Pracovisko učiteľa v zložení katedra učiteľa + kontajner, stolička učiteľa . Katedra učiteľa pre odbornú učebňu vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a kontajner 3 zásuvkový a výškovonastaviteľné nožičky, zástena z čelej strany stola. Pracovná doska z LDT hrúbky 18mm, rozmer 1300 x 600 x 750 mm, hrana ABS 2 mm, stôl s rektifikáciou. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceleovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Voliteľné farebné prevedenie.	Kvant 1NB199003A - Pracovisko učiteľa - biochémia
Laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Rozmer pracoviska 1800x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka sa otvárajú do 90°. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm a s priemerom 150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2x zásuvka s uzemnením na 230V a s krytkou. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V vyriešené pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý je súčasťou pracoviska. Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením 1A, Napájanie 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. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Voliteľné farebné prevedenie.	Kvant 1NB199004A - Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia
Bezpečnostná skrinka	Dvojica bezpečnostných plechových skríň na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia z oceleového plechu hrúbky 0,7 mm, zváraná, oblú hrany, uzamykateľná, povrchová úprava vypaľovací lak z umelej živice. 4 ks vysúvateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine: 920x580x1920 mm rozmer druhej skrine 920x380x1920mm.	Chemická skriňa 380 - M200640 Chemická skriňa 580 - M200700
Žiacky laboratórny stôl 2M- biochémia	kovová konštrukcia s možnosťou vyrovnáť nerovnosti podlahy, prierez nohy je min 40x40 mm, stolová doska hrúbky 19 mm v povrchovej úprave HPL laminat. Rozmer 1300x600x735 mm	Žiacky stôl BASIC
Žiacky laboratórny stôl 3M- biochémia	kovová konštrukcia s možnosťou vyrovnáť nerovnosti podlahy, prierez nohy je 40x40 mm, stolová doska hrúbky 19 mm v povrchovej úprave HPL laminat. Rozmer 1800x600x735 mm	Žiacky stôl BASIC
Laboratórna stolička pre žiaka - biochémia	stolička s kovovou konštrukciou, sedák a operadlo s CPL laminátu	Laboratórna stolička SAXANA - CPL
Pracovisko učiteľa biochémia	Pracovisko učiteľa v zložení katedra učiteľa + kontajner, stolička učiteľa . Katedra učiteľa pre odbornú učebňu vo vyhotovení z	Kvant 1NB199003A - Pracovisko učiteľa -

	pevnej kovovej konštrukcie a kontajner 3 zásuvkový a výškonastaviteľné nožičky, zástena z čelej strany stola. Pracovná doska z LDT hrúbky 18mm, rozmer 1300 x 600 x 750 mm, hrana ABS 2 mm, stôl s rektifikáciou. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Voliteľné farebné prevedenie.	biochémia
laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Rozmer pracoviska 1800x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka sa otvárajú do 90°. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm a s priemerom 150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2x zásuvka s uzemnením na 230V a s krytkou. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V vyriešené pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý je súčasťou pracoviska. Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením 1A, Napájanie 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. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Voliteľné farebné prevedenie.	Kvant 1NB199004A - Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia
Bezpečnostná skrinka	Dvojica bezpečnostných plechových skriň na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zvaraná, oblé hrany, uzamykateľná, povrchová úprava vypaľovací lak z umelej živice. 4 ks vysúvateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine: 920x580x1920 mm rozmer druhej skrine 920x380x1920mm.	Chemická skriňa 380 - M200640 Chemická skriňa 580 - M200700
Laboratórne pracovisko žiaka - biochémia	Laboratórne pracovisko pre skupinu 2 žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V. Rozmer pracoviska 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou konštrukciou, Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka sú z jednej pozdĺžnej strany posuvné. Na priečnych stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk otvory sú na NK závesoch, ktoré sa v prípade spájania do radu vycvaknú a montážny otvor slúži na vedenie rozvodu vody, odpadu a el. rozvodu. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm a 150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. 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 chráničom na 16A. Na	Kvant 1NB199006A - Laboratórne pracovisko žiaka - biochémia



	pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu : 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - banánik 4mm; 36A; čierny; Parametre zásuvky na DC - banánik 4mm; 36A; čierny (-) červený (+) ; Elektropanel izodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Voliteľné farebné prevedenie.	
Žiacky laboratórny stôl 2M- biochémia	kovová konštrukcia s možnosťou vyrovnáť nerovnosti podlahy, prierez nohy je min 40x40 mm, stolová doska hrúbky 19 mm v povrchovej úprave HPL laminat. Rozmer 1300x600x735 mm	Žiacky stôl BASIC
Žiacky laboratórny stôl 3M- biochémia	kovová konštrukcia s možnosťou vyrovnáť nerovnosti podlahy, prierez nohy je 40x40 mm, stolová doska hrúbky 19 mm v povrchovej úprave HPL laminat. Rozmer 1800x600x735 mm	Žiacky stôl BASIC
Laboratórna stolička pre žiaka - biochémia	stolička s kovovou konštrukciou, sedák a operadlo s CPL laminátom	Laboratórna stolička SAXANA - CPL
Pracovisko učiteľa - NÁBYTOK	Pracovisko učiteľa v zložení katedra učiteľa + kontajner, stolička učiteľa . Katedra učiteľa pre odbornú učebňu vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a kontajner 3 zásuvkový a výškovonastaviteľné nožičky, zástena z čelej strany stola. Pracovná doska z LDT hrúbky 18mm, rozmer 1300 x 600 x 750 mm, hrana ABS 2 mm, stôl s rektifikáciou. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchronným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na ocelej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Voliteľné farebné prevedenie.	Pracovisko učiteľa Atyp (na mieru)
Žiacky stôl 2M	kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave podľa požiadavky užívateľa. Rozmer 1300x600x750 mm	Žiacky stôl BASIC
Stolička/taburet pre žiaka	stolička s kovovou konštrukciou oválneho profilu, sedák a operadlo čalunené látkou s 100 000 cyklov oteruvzdornosť. Možnosť stohovania stoličiek.	Stolička ISOB2

V Šali, dňa: 24.09.2018

V ČANI, dňa: 27.9.2018

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Ing. Miroslav Vančo
Konateľ spoločnosti

Michal Rečka
starosta obce

Platca DPH

Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH
Pracovisko učiteľa biochémie	ks	1	204,00 €	204,00 €
Laboratórne pracovisko učiteľa - biochémie	ks	1	1 068,00 €	1 068,00 €
Bezpečnostná skrinka	ks	1	470,00 €	470,00 €
Žiacky laboratórny stôl 2M-biochémie	ks	6	79,00 €	474,00 €
Žiacky laboratórny stôl 3M-biochémie	ks	6	120,00 €	720,00 €
Laboratórna stolička pre žiaka - biochémie	ks	30	62,00 €	1 860,00 €
Pracovisko učiteľa biochémie	ks	1	204,00 €	204,00 €
laboratórne pracovisko učiteľa - biochémie	ks	1	1 068,00 €	1 068,00 €
Bezpečnostná skrinka	ks	1	470,00 €	470,00 €
Laboratórne pracovisko žiaka - biochémie	ks	5	880,00 €	4 400,00 €
Žiacky laboratórny stôl 2M-biochémie	ks	5	79,00 €	395,00 €
Žiacky laboratórny stôl 3M-biochémie	ks	5	120,00 €	600,00 €
Laboratórna stolička pre žiaka - biochémie	ks	25	62,00 €	1 550,00 €
Pracovisko učiteľa - NÁBYTOK	ks	1	204,00 €	204,00 €
Žiacky stôl 2M	ks	9	161,00 €	1 449,00 €
Stolička/taburet pre žiaka	ks	17	38,00 €	646,00 €

Cena celkom bez DPH	15 782,00 €
DPH	3 156,40 €
Cena celkom s DPH	18 938,40 €

V Šali, dňa: 24.09.2018

V ČANI, dňa: 27.9.2018

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Ing. Miroslav Vančo
Konateľ spoločnosti

Michal Rečka
starosta obce