NÁBYTOK

Názov žiadateľa	Obec Brusno
Názov projektu	Revitalizácia odborných učební na Základnej škole s Materskou školou Brusno
Prioritná os	2 – Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 - Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl

Učebňa	Názov výdavku	Skupina výdavkov	ŠPECIFIKACIA	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Výdavky celkovo bez DPH	Výdavky celkovo s DPH	Ponuka (katalógové číslo/popis)	Spĺňa zadanie
JAZYK	Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pracovisko učiteľa je zložené z katedry učiteľa, stoličky učiteľa a kontajnera. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu biochémie je vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie s výškovonastaviteľnými nožičkami. Pracovná doska je z LDT hrúbky 22mm, rozmer pracovnej dosky je 1200x600mm, výška stola 800mm, hrana ABS 2 mm, stôl s areáčkou. Kontajner učiteľa - 3 -zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výsuvoch. 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". Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1		- €	- €		áno/ne
JAZYK	Žiacky stôl do jazykovej učebne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v odolnej povrchovej úprave, v tvare obdĺžnika alebo lichobežníka. Rozmer základne 1000mm, hĺbka základne 550mm, výška stola 750 mm.	ks	8		- €	- €		áno/ne
JAZYK	Stolička/taburet	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Stolička s kovovou konštrukciou, výškovo nastaviteľná, sedák a operadlo z CPL laminátu. Vhodná pre laboratórne prostredie.	ks	16		- €	- €		áno/ne
KNIŽNICA	Knihovnícky regál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Rozmer 1800x580x360mm, Materiál LDS hrúbky 18 min, s hranou ABS 2 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	20		- €	- €		áno/ne
KNIŽNICA	Knihovnícky regál na časopisy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Rozmer 1500x1160x360mm, Materiál LDS hrúbky 18 min, s hranou ABS 2 mm, Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	2		- €	- €		áno/ne
KNIŽNICA	Knihovnícky vozík	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Mobilný s možnosťou zabrzdenia kolieskok. Rozmer 600x400x760mm, Materiál LDS hrúbky 18 min, s hranou ABS 2 mm, Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1		- €	- €		áno/ne
KNIŽNICA	Stôl do študovne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Rozmer 500x500x760mm, Materiál LDS hrúbky 18 min, s hranou ABS 2 mm, Farebné prevedenie podľa vzorkovníka, stoly je možné ukladať do variabilných zostáv.	ks	16		- €	- €		áno/ne
KNIŽNICA	Stoličky do študovne	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Rokovacia čalúnená stolička, oceľový rám lakovaný na čierno (profil ovál), stohovateľná (5 ks), sedák so spodným plastovým krytom, nosnosť 100 kg. Poťah látka "C"	ks	16		- €	- €		áno/ne
KNIŽNICA	Stolička pre školského knihovníka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Čalúnená stolička, pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach.	ks	1		- €	- €		áno/ne
BioCH	Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pracovisko učiteľa je v zložení: katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu biochémie je vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie s výškovonastaviteľnými nožičkami. Pracovná doska je z LDT hrúbky 22mm, rozmer katedry 1200x600x800 mm, hrana ABS 2 mm, stôl s areáčkou. Kontajner učiteľa - 3 -zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výsuvoch. 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". Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1		- €	- €		áno/ne
BioCH	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka, žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230V alternatívne na zdroj veternej alebo slnečnej energie, minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, 4 x masívne kolieska s min. dve s brzdou. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda, plyn (propanbutan), bezpečné napätie 30V. Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Laboratórne pracovisko pre skupinu 2 až 4 žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz, alternatívne na zdroj veternej alebo slnečnej energie. Rozmer pracoviska 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu.Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, s párom pevných bantamových kolies a s párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. 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. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia je 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 chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne 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 ploche je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olívkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu sú: 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú roztočené symetricky, aby panel mohla používať dvojica alebo dve skupiny žiakov. Parametre zásuvky na bezpečené napätie AC - banánik 4mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečené napätie DC - banánik 4mm; 10A; čierny (-) červený (+) ; Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé	ks	8		- €	- €		áno/ne
BioCH	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - pripojiteľné na sieťové napätie 230V, minimálny rozmer 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, 4 x masívne kolieska s min. dve s brzdou. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií napr. voda, plyn (propan-butan), napätie 230V, bezpečné napätie 30V. Úložný priestor pre uskladnenie učiteľskej stoličky, učebných pomôcok a prístrojov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Laboratórne pracovisko pre skupinu 2 až 4 žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz, alternatívne na zdroj veternej alebo slnečnej energie. Rozmer pracoviska 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu.Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, s párom pevných bantamových kolies a s párom otočných bantamových kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka sa otvárajú do pravého uhla. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia je 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 chemicky odolná výlevka s rozmerom 150x150mm (alternatívne 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 ploche je vyvedený ventil na pripojenie plynu. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olívkou. Prívod vody do batérie je riešený z 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 max. na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu sú: 2x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov alebo skladacej učiteľskej stoličky. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, tesťovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka.	ks	1		- €	- €		áno/ne
BioCH	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dvojica bezpečnostných plechových skríň na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zvárané, obilé hrany, uzamykateľná, povrchová úprava vypalovací lak z umelej živice. Obsahuje 4 ks vysúvateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine 900x550x1900 mm a rozmer druhej skrine 900x350x1900mm.	ks	1		- €	- €		áno/ne
BioCH	Žiacky stôl	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Kovová konštrukcia, výškovonastaviteľná bez použitia náradia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave umakart s bukovým nálepkom. Rozmer 1300x600x750 mm	ks	8		- €	- €		áno/ne
BioCH	Stolička/taburet	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Stolička s kovovou konštrukciou, výškovo nastaviteľná, sedák a operadlo z CPL laminátu vhodného pre laboratórne prostredie.	ks	16		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Pracovisko učiteľa (učiteľská katedra, stolička, kontajner)	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Pracovisko učiteľa je v zložení: katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu je vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jaklového profilu 40×40×2 mm, rám 30×30×2 mm, pracovná laminodoska s hrúbkou 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypalovací lak z umelej živice. Katedra má 2-zásuvkový kontajner z celozváranej konštrukcie, uzamykanie na cylindrický zámok. Rozmer stola je 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg.	ks	1		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom, pripojiteľné na 230V, obsahuje minimálne zariadenie na obrábanie dreva (sústruh) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva - pre dvojicu žiakov. 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, dláto, trojčeľustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je 120x60x90cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (aj s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do pravého uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je	ks	5		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom - pripojiteľné na 230V, obsahuje minimálne zariadenie na obrábanie kovov (brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie kovu - pre dvojicu žiakov. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základnej videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je 120x60x90cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (aj s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do pravého uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou píly, vŕtačky a brúsky s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú toto príslušenstvo: trojčeľustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	ks	5		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, píla, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dielenské pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie, pripojiteľné na napätie 230 V, súčasťou pracoviska sú stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, píla, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 150x60x90 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. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do pravého uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciu píly, vŕtačky a brúsky s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú toto príslušenstvo: trojčeľustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	ks	3		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dielenské pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska sú stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 150x60x90 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. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do pravého uhla a sú osadené v čapoch. Stolová doska je vyrobená z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú toto príslušenstvo: trojčeľustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	ks	1		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Kovové skrine na odkladanie náradia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má robustnú zváranú konštrukciu z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, s obljmi hranami, uzamykanie dverí je dvojbodovým rozorovým zámkom. Vnútorné vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg, štandardná perforácia chrbta, Rozmery (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypalovací lak z umelej živice.	ks	2		- €	- €		áno/ne
POLYTECHNIKA	Stolička/taburet pre žiaka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Dielenská stolička, výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná	ks	16		- €	- €		áno/ne
							- €	- €		