**Výkaz tovaru s technickým popisom - príloha č. 5**

Funkčná a technická špecifikácia nábytku do odborných učební

**Zoznam položiek:**

***Odborná učebňa Biochémie***

1. Pracovisko učiteľa (stôl, stolička kontajner) - 1 sada
2. Stacionárne laboratórne pracovisko učiteľa - 1 ks
3. Bezpečnostná skriňa na chemikálie - 1 ks
4. Stacionárne laboratórne pracovisko žiaka - 8 ks
5. Žiacky stôl do biochémie - 9 ks
6. Žiacka stolička/taburet do biochémie - 18 ks
7. Laboratórna skriňa na učebné pomôcky - biochémia - 2 ks

***Jazyková učebňa***

1. Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) - 1 sada
2. Žiacky stôl do jazykovej učebne - 9 ks
3. Žiacka stolička/taburet do jazykovej učebne - 17 ks

***IKT učebňa***

1. Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) - 1 sada
2. Žiacky stôl do IKT učebne - 17 ks
3. Žiacka stolička/taburet do IKT učebne - 17 ks

***Polytechnická učebňa***

1. Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) - 1 sada
2. Stacionárne pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva - 1 ks
3. Kovové skrine na odkladanie náradia - 2 ks
4. Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva - 5 ks
5. Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovu - 5 ks
6. Stacionárne pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie - 3 ks
7. Žiacka stolička/taburet do polytechnickej učebne - 17 ks
8. Regále na materiál a výrobky – odborná učebňa techniky - 6 ks
9. Stolárska hoblica - 6 ks

***Položka č. 1.: Odborná učebňa biochémie – Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /sada*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | sada | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametreC:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 1a,b.png | ***Učiteľský stôl so vstavaným kontajnerom*** (uzamykateľnou skrinkou) 760x1500x700 (vxšxh), celodrevený, vyrobený z laminovanej drevotrieskovej dosky (DTDL) po celom obvode, hrúbka pracovnej dosky LTD 25 mm, ABS hrany 2 mm po celom obvode stola, plastové klzáky na spodnej časti nôh stola, káblový tunel pre skryté vedenie kabeláže, 1x káblová priechodka. Vstavaný kontajner tvorí uzamykateľná skrinka s dvoma policami a s bezpečnostnou zapustenou plastovou úchytkou s možnosťou jej výberu aspoň zo šiestich farebných možností. Možnosť výberu farebného prevedenia stola (drevený dekor).  ***Učiteľská stolička*** plastová na kolieskach, otočná, výškovo nastaviteľná plynovým piestom. Stolička so sedadlom a operadlom integrovaným do jedného škrupinového tvaru. Sedadlo a operadlo – fúkaný dvojvrstvový polypropylén, otvor v operadle pre lepšie uchopenie stoličky. Operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie. Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. | | | |

***Položka č. 2.: Odborná učebňa biochémie – Stacionárne laboratórne pracovisko učiteľa***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Stacionárne laboratórne pracovisko učiteľa | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stacionárne laboratórne pracovisko učiteľa | ks | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre***C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 2.jpg*** | Rozmer pracoviska: 800-900x2300-2320x700-720 (vxšxh)  Uzamykateľná dvojdverová drezová skrinka 1x (min. antikorový drez 1x, antikorová batéria na studenú vodu 1x s pripojením na existujúcu prípojku vody v učebni, sifón z chemicky odolného materiálu s napojením na existujúce odpadové potrubie v učebni), uzamykateľná trojzásuvková skrinka 1x, uzamykateľná jednodverová skrinka 1x, uzamykateľná skrinka jednodverová so zásuvkou 1x (integrovaná elektrorozvodná skriňa a učiteľský ovládací panel (vrátane transformátora), umožňujúci plynulú reguláciu v žiackych elektropaneloch). Súčasťou učiteľského ovládacieho panelu je aj pár konektorov pre jednosmerný prúd a pár konektorov pre striedavý prúd s plynulou reguláciou od 0 do 24 V a 2x zásuvka na 230 V. Pracovisko učiteľa je požadované vrátane kompletnej elektroinštalácie a vypracovaného elektroprojektu. Súčasťou dodania je aj Protokol o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia v súlade s platnými STN 332000, STN 331500 a vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z.  Pracovisko musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie.  Pracovná doska je z HPL kompaktnej dosky s čiernym jadrom, hrúbka 10 mm, klasifikácia EN 4384 2005 typ CGS, ťažko horľavé jadro.  Korpus skriniek z laminotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, s ABS hranou 2 mm, možnosť výberu dekoru, rektifikovateľné klzáky.  Prevedenie dvierok a čielok zásuviek z laminotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, s ABS hranou 2 mm, s bezpečnostnými zapustenými úchytkami, s možnosťou výberu aspoň zo šiestich farebných možností.  Pracovisko má byť v zhode s platnými STN (EN).  Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, montáž, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku (zaškolenie). | | | |

***Položka č. 3.: Odborná učebňa biochémie – Bezpečnostná skriňa na chemikálie***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Bezpečnostná skriňa na chemikálie | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Bezpečnostná skriňa na chemikálie | ks | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 3.jpg | Zostava dvojice bezpečnostných plechových skríň na chemikálie do školského laboratória.  Rozmer jednej skrine: min. 1900x900x500 (vxšxh), rozmer druhej skrine: min. 1900x900x350 (vxšxh)  Konštrukcia min. z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zváraná, oblé hrany, uzamykateľná, ošetrená práškovou farbou.  Vystužené dvere s vetracími otvormi v spodnej a vrchnej časti skrine, min. 4 x záchytná nepriepustná vaňa z pozinkovaného plechu s roštom (min. objem 20 litrov), 1 x schránka na uloženie dokumentácie. | | | |

***Položka č. 4.: Odborná učebňa biochémie – Stacionárne laboratórne pracovisko žiaka***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Stacionárne laboratórne pracovisko žiaka | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stacionárne laboratórne pracovisko žiaka | ks | 8 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 4.jpg | Rozmer pracoviska: 800-900x1350x600 (vxšxh)  Pracovná doska je z HPL kompaktnej dosky s čiernym jadrom, hrúbka 10 mm, klasifikácia EN 4384 2005 typ CGS, ťažko horľavé jadro.  Prevedenie korpusu skrinky a podnože: laminotriesková doska hr. 18 mm s ABS hranou 2 mm, možnosť výberu dekoru.  Antikorový drez; páková antikorová batéria na studenú vodu s pripojením na existujúcu prípojku vody v učebni, sifón z chemicky odolného materiálu s napojením na existujúce odpadové potrubie v učebni; uzamykateľná schránka pre prípojné miesta; uzamykateľný priestor pre vedenie médií.  Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie s plynulou reguláciou od 0 do 24 V. Ovládanie regulácie je riadené z učiteľského ovládacieho panelu umiestneného v laboratórnom pracovisku učiteľa. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie.  Pracovisko má byť v zhode s platnými STN (EN).  Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, montáž, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku (zaškolenie). | | | |

***Položka č. 5.: Odborná učebňa biochémie – Žiacky stôl do biochémie***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Žiacky stôl do biochémie | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Žiacky stôl do biochémie | ks | 9 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer dvojmiestneho stola: 730-750x1300x600 mm. Stolová doska z chemicky odolného materiálu, hrúbka 20-25 mm s možnosťou výberu dekoru. Hrany dosky ABS 2 mm v dekore dosky. Stolový lub spájajúci nohy je v hrúbke 20-25 mm z rovnakého materiálu ako stolová doska. Konštrukcia stola je v tvare písmena „I“, povrchová úprava kovových častí podnože je vypaľovaná prášková farba v odtieni RAL 9006 – efekt hliník. Súčasťou nohy je rektifikačná pätka na vyrovnanie nerovností podlahy. Podnož umožňuje skryté vedenie káblov, súčasťou je 2x bočný kryt kabeláže (min. 3 možnosti výberu). | | | |

***Položka č. 6.: Odborná učebňa biochémie – Žiacka stolička/taburet do biochémie***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Žiacka stolička/taburet do biochémie | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Žiacka stolička do biochémie | ks | 18 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  ***C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 6.png*** | Žiacka stolička s PP sedadlom a pružnou oceľovou kostrou, veľkosť 5.  Sedadlo a operadlo – štruktúrovaný fúkaný dvojvrstvý polypropylén v tvare škrupiny, otvor v operadle pre jednoduché uchopenie stoličky, operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie.  Nosná konštrukcia – pružinová podnož z jedného kusa pedpätej oceľovej rúry s priemerom min. 22 mm. V spodnej časti výstuha fixovaná dvoma zvarovými spojmi k základnej konštrukcii. Povrchová úprava vypaľovaná prášková farba (hliník). Plastové klzáky s plstenou úpravou proti poškriabaniu podlahy.  Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. Stolička je vyrobená v súlade s normami EN 1729, je potrebné doložiť certifikát poukazujúci splnenie tejto normy. | | | |

***Položka č. 7.: Odborná učebňa biochémie – Laboratórna skriňa na učebné pomôcky***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Odborná učebňa biochémie – Laboratórna skriňa na učebné pomôcky | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Laboratórna skriňa na učebné pomôcky | ks | 2 |  | 2 |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer laboratórnej skrine na učebné pomôcky: min. 1950x800x400 (vxšxh), materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS, min. 5 ukladacích úrovní, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvierka, 1/3 plné dvierka. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Prevedenie plných dvierok z laminotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, s ABS hranou 2 mm, s bezpečnostnými zapustenými úchytkami, s možnosťou výberu aspoň zo šiestich farebných možností. | | | |

***Položka č. 8.: Jazyková učebňa – Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Jazyková učebňa - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | sada | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  ***C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 7a.jpg*** | ***Učiteľský stôl*** 760x1300x700 (vxšxh) celodrevený, vyrobený z laminovanej drevotrieskovej dosky (DTDL) po celom obvode, hrúbka pracovnej dosky20 - 25 mm, ABS hrany 2 mm po celom obvode stola, plastové klzáky na spodnej časti nôh stola, kovový háčik na zavesenie slúchadiel, káblový tunel pre skryté vedenie kabeláže, 1x káblová priechodka. Možnosť výberu farebného prevedenia stola (drevený dekor).  ***Kontajner pod stôl*** min. 585x397x550 (vxšxh) na kolieskach, min. 3 zásuvkový. Korpus LTD 18 mm, centrálne uzamykanie, plný výsuv zásuviek (možnosť výberu dekoru). Prevedenie čielok z laminotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, s ABS hranou 2 mm, s bezpečnostnými zapustenými úchytkami, s možnosťou výberu aspoň zo šiestich farebných možností.  ***Učiteľská stolička*** plastová na kolieskach, otočná, výškovo nastaviteľná plynovým piestom. Stolička so sedadlom a operadlom integrovaným do jedného škrupinového tvaru. Sedadlo a operadlo – fúkaný dvojvrstvový polypropylén, otvor v operadle pre lepšie uchopenie stoličky. Operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie. Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. Stolička je vyrobená v súlade s normami EN 1729, je potrebné doložiť certifikát poukazujúci splnenie tejto normy. | | | |

***Položka č. 9.: Jazyková učebňa – Žiacky stôl do jazykovej učebne***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Žiacky stôl do jazykovej učebne | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Žiacky stôl do jazykovej učebne | ks | 9 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 8.jpg | Dvojmiestny žiacky stôl do jazykovej učebne 760x1300x600 (vxšxh) celodrevený so zavetrením v kombinácii LTD dosky 18 mm a perforovaného plechu so štvorcovými otvormi.  Stolová doska DTL hr. 18. mm, dosková podnož DTL hr. 18 mm (možnosť výberu dekoru), ABS hrany 2 mm po celom obvode stola, plastové klzáky na spodnej časti nôh stola. Zavetrenie stola z perforovaného plechu (povrchová úprava – prášková vypaľovaná farba podľa vzorkovníka RAL), kovové háčiky na zavesenie slúchadiel, káblový tunel pre skryté vedenie kabeláže, 2x káblová priechodka na stolovej doske. | | | |

***Položka č. 10.: Jazyková učebňa – Žiacka stolička/taburet do jazykovej učebne***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Žiacka stolička do jazykovej učebne | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet ks*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Žiacka stolička do jazykovej učebne | ks | 17 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 6.png | Žiacka stolička s PP sedadlom a pružnou oceľovou kostrou, veľkosť 5.  Sedadlo a operadlo – štruktúrovaný fúkaný dvojvrstvý polypropylén v tvare škrupiny, otvor v operadle pre jednoduché uchopenie stoličky, operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie.  Nosná konštrukcia – pružinová podnož z jedného kusa pedpätej oceľovej rúry s priemerom min. 22 mm. V spodnej časti výstuha fixovaná dvoma zvarovými spojmi k základnej konštrukcii. Povrchová úprava vypaľovaná prášková farba (hliník). Plastové klzáky s plstenou úpravou proti poškriabaniu podlahy.  Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. Stolička je vyrobená v súlade s normami EN 1729, je potrebné doložiť certifikát poukazujúci splnenie tejto normy. | | | |

***Položka č. 11.: IKT učebňa – Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| IKT učebňa - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /sada*** | ***Spolu bez DPH*** |
| IKT učebňa - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | sada | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre    C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 1c,7c,10c,13c.png | ***Učiteľský stôl*** 735-760x1300-1400x700-800 (vxšxh)  Stolová doska LTD 25 mm s ABS hranou 2 mm po celom obvode (možnosť výberu dekoru), 1x káblová priechodka.  Konštrukcia stola je v tvare písmena „I“, povrchová úprava kovových častí podnože je vypaľovaná prášková farba v odtieni RAL 9006 – efekt hliník. Súčasťou nohy je rektifikačná pätka na vyrovnanie nerovností podlahy. Podnož umožňuje skryté vedenie káblov, súčasťou je 2x bočný kryt kabeláže (min. 3 možnosti výberu). Možnosť ukotvenia stola k podlahe.  Stolové nohy sú spojené teleskopickým káblovým kanálom určeným na skryté a bezpečné vedenie kabeláže. Podnože umožňujú skryté vedenie káblov od podlahy po stolovú dosku.  ***Kontajner pod stôl*** min. 585x397x550 (vxšxh) na kolieskach, min. 3 zásuvkový. Korpus LTD 18 mm, centrálne uzamykanie, plný výsuv zásuviek (možnosť výberu dekoru). Prevedenie čielok z laminotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, s ABS hranou 2 mm, s bezpečnostnými zapustenými úchytkami, s možnosťou výberu aspoň zo šiestich farebných možností.  ***Učiteľská stolička*** plastová na kolieskach, otočná, výškovo nastaviteľná plynovým piestom. Stolička so sedadlom a operadlom integrovaným do jedného škrupinového tvaru. Sedadlo a operadlo – fúkaný dvojvrstvový polypropylén, otvor v operadle pre lepšie uchopenie stoličky. Operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie. Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. Stolička je vyrobená v súlade s normami EN 1729, je potrebné doložiť certifikát poukazujúci splnenie tejto normy. | | | |

***Položka č. 12.: IKT učebňa – Žiacky stôl do IKT učebne***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Žiacky stôl do IKT učebne | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Žiacky stôl do IKT učebne | ks | 17 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer jednomiestneho stola: 735-760x900x600 (vxšxh)  Stolová doska LTD 25 mm s ABS hranou 2 mm po celom obvode (možnosť výberu dekoru), 1x káblová priechodka.  Konštrukcia stola je v tvare písmena „I“, povrchová úprava kovových častí podnože je vypaľovaná prášková farba v odtieni RAL 9006 – efekt hliník. Súčasťou nohy je rektifikačná pätka na vyrovnanie nerovností podlahy. Podnož umožňuje skryté vedenie káblov, súčasťou je 2x bočný kryt kabeláže (min. 3 možnosti výberu). Možnosť ukotvenia stola k podlahe.  Stolové nohy sú spojené teleskopickým káblovým kanálom určeným na skryté a bezpečné vedenie kabeláže. Podnože umožňujú skryté vedenie káblov od podlahy po stolovú dosku. | | | |

***Položka č. 13.: IKT učebňa – Žiacka stolička/taburet do IKT učebne***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Žiacka stolička do IKT učebne | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Žiacka stolička do IKT učebne | ks | 17 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 6.png | Žiacka stolička s PP sedadlom a pružnou oceľovou kostrou, veľkosť 5.  Sedadlo a operadlo – štruktúrovaný fúkaný dvojvrstvý polypropylén v tvare škrupiny, otvor v operadle pre jednoduché uchopenie stoličky, operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie.  Nosná konštrukcia – pružinová podnož z jedného kusa pedpätej oceľovej rúry s priemerom min. 22 mm. V spodnej časti výstuha fixovaná dvoma zvarovými spojmi k základnej konštrukcii. Povrchová úprava vypaľovaná prášková farba (hliník). Plastové klzáky s plstenou úpravou proti poškriabaniu podlahy.  Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. Stolička je vyrobená v súlade s normami EN 1729, je potrebné doložiť certifikát poukazujúci splnenie tejto normy. | | | |

***Položka č. 14.: Polytechnická učebňa – Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Polytechnická učebňa - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /sada*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) | sada | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Položka č. 1c,7c,10c,13c.pngC:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 13a.jpg | ***Učiteľský stôl*** ergonomický (ľavý) s prístavnou hranou 600 mm.  Rozmer učiteľského stola: (min.735)x1800x1200 (vxšxh)  Stolová doska LTD 25 mm s ABS hranou 2 mm po celom obvode (možnosť výberu dekoru), 1x káblová priechodka.  Konštrukcia stola kovová s káblovým mostom. Podnož umožňuje skryté vedenie káblov, 2x bočný kryt kabeláže (podľa výberu). Rektifikačné prvky pre vyrovnanie nerovnosti podlahy, možnosť ukotvenia stola k podlahe. Farba konštrukcie – hliník štruktúra.  ***Kontajner pod stôl*** min. 585x397x550 (vxšxh) na kolieskach, min. 3 zásuvkový. Korpus LTD 18 mm, centrálne uzamykanie, voliteľný tvar úchytky, plný výsuv (možnosť výberu dekoru). Prevedenie čielok z laminotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, s ABS hranou 2 mm, s bezpečnostnými zapustenými úchytkami, s možnosťou výberu aspoň zo šiestich farebných možností.  ***Učiteľská stolička*** plastová na kolieskach, otočná, výškovo nastaviteľná plynovým piestom. Stolička so sedadlom a operadlom integrovaným do jedného škrupinového tvaru. Sedadlo a operadlo – fúkaný dvojvrstvový polypropylén, otvor v operadle pre lepšie uchopenie stoličky. Operadlo má smerom k sedadlovej časti zúžený tvar umožňujúci aj pohodlné obrátené sedenie. Možnosť výberu farebného prevedenia aspoň z desiatich farieb. Stolička je vyrobená v súlade s normami EN 1729, je potrebné doložiť certifikát poukazujúci splnenie tejto normy. | | | |

***Položka č. 15.: Polytechnická učebňa – Stacionárne pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Stacionárne pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom a s odkladacím priestorom | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stacionárne pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom a odkladacím priestorom | ks | 1 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 14a.png | Rozmer pracoviska: 850-880x1500x600 (vxšxh)  Dielenský kovový stôl so závesným panelom a s odkladacím priestorom.  Pracovná doska – buková škárovka hrubá 40 mm – ošetrená roztokom ľanového oleja.  Noha stola pravá: Elektronoha s úložným priestorom – oceľová konštrukcia ošetrená práškovou farbou, uzamykateľné dvierka, 3x zásuvka s bezpečnostnou klapkou 3x230V/50Hz.  Noha stola ľavá: Uzamykateľná skrinka – oceľová konštrukcia ošetrená práškovou farbou, plech hrúbky 0,7 mm, 1 polica.  Nadstavbový stĺpik 2x na uchytenie perforovaného kovového panela pre závesný systém.  Perforovaný kovový panel pre závesný systém 1440xmin.300 – 2 kusy nad sebou, vrchná polica po celej dĺžke stola, sada kovových držiakov náradia na perforovaný panel (obsahuje: držiak na skrutkovače, držiak na kliešte, držiak na kladivo, držiak na sadu vidlicových kľúčov, držiak na sadu pilníkov). | | | |

***Položka č. 16.: Polytechnická učebňa – Kovové skrine na odkladanie náradia***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Kovové skrine na odkladanie náradia | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Kovové skrine na odkladanie náradia | ks | 2 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 15a.png | Rozmer kovovej skrine – min. 1950x950x400 (vxšxh). Kovová dielenská skriňa na náradie vyrobená z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, ošetrená práškovou farbou, uzamykanie dverí.  Vnútorné vybavenie:  1x kovová skriňa: 4x police (nosnosť police min. 50 kg); 2x zásuvky (nosnosť zásuvky min. 40 kg), 100% výsuv zásuviek (variabilnosť zostavenia políc a zásuviek);  1x kovová skriňa: 2x police (nosnosť police min. 50 kg); závesný systém.  Súčasťou je sada kovových držiakov náradia na perforovaný panel (obsahuje: držiak na skrutkovače, držiak na kliešte, držiak na kladivo, držiak na sadu vidlicových kľúčov, držiak na sadu pilníkov). | | | |

***Položka č. 17.: Polytechnická učebňa – Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom a s odkladacím priestorom | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom a s odkladacím priestorom | ks | 5 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer pracoviska: 850-880x1200x600 (vxšxh)  Dielenský kovový stôl so závesným panelom a s odkladacím priestorom.  Pracovná doska – buková škárovka hrubá 40 mm – ošetrená roztokom ľanového oleja.  Noha stola pravá: Elektronoha s úložným priestorom – oceľová konštrukcia ošetrená práškovou farbou, uzamykateľné dvierka, 3x zásuvka s bezpečnostnou klapkou 3x230V/50Hz.  Noha stola ľavá: Uzamykateľná skrinka – oceľová konštrukcia ošetrená práškovou farbou, plech hrúbky 0,7 mm, 1 polica.  Nadstavbový stĺpik 2x na uchytenie perforovaného kovového panela pre závesný systém.  Perforovaný kovový panel pre závesný systém 1140xmin.300 – 2 kusy nad sebou, vrchná polica po celej dĺžke stola, sada kovových držiakov náradia na perforovaný panel (obsahuje: držiak na skrutkovače, držiak na kliešte, držiak na kladivo, držiak na sadu vidlicových kľúčov, držiak na sadu pilníkov). | | | |

***Položka č. 18.: Polytechnická učebňa – Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovu***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovu so závesným panelom a s odkladacím priestorom | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stacionárne pracovisko žiaka na obrábanie kovu so závesným panelom a s odkladacím priestorom | ks | 5 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer pracoviska: 850-880x1200x600 (vxšxh)  Dielenský kovový stôl so závesným panelom a s odkladacím priestorom.  Pracovná doska – buková škárovka hrubá 40 mm – ošetrená roztokom ľanového oleja.  Noha stola ľavá: Elektronoha s úložným priestorom – oceľová konštrukcia ošetrená práškovou farbou, uzamykateľné dvierka, 3x zásuvka s bezpečnostnou klapkou 3x230V/50Hz.  Noha stola pravá: Uzamykateľná skrinka – oceľová konštrukcia ošetrená práškovou farbou, plech hrúbky 0,7 mm, 1 polica.  Nadstavbový stĺpik 2x na uchytenie perforovaného kovového panela pre závesný systém.  Perforovaný kovový panel pre závesný systém 1140xmin.300 – 2 kusy nad sebou, vrchná polica po celej dĺžke stola, sada kovových držiakov náradia na perforovaný panel (obsahuje: držiak na skrutkovače, držiak na kliešte, držiak na kladivo, držiak na sadu vidlicových kľúčov, držiak na sadu pilníkov). | | | |

***Položka č. 19.: Polytechnická učebňa - Stacionárne pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Stacionárne pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stacionárne pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom | ks | 3 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer pracoviska: 850-880x1200x600 (vxšxh)  Dielenský kovový stôl so závesným panelom.  Nadstavbový stĺpik 2x na uchytenie perforovaného kovového panela pre závesný systém.  Stolová noha: zváraná konzolová noha v tvare písmena „H“, priečne zváraná.  Pracovná doska – buková škárovka hrubá 40 mm – ošetrená roztokom ľanového oleja.  Nadstavbový stĺpik 2x na uchytenie perforovaného kovového panela pre závesný systém.  Perforovaný kovový panel pre závesný systém 1140xmin.300 – 2 kusy nad sebou, vrchná polica po celej dĺžke stola, sada kovových držiakov náradia na perforovaný panel (obsahuje: držiak na skrutkovače, držiak na kliešte, držiak na kladivo, držiak na sadu vidlicových kľúčov, držiak na sadu pilníkov). | | | |

***Položka č. 20.: Polytechnická učebňa – Žiacka stolička/taburet do polytechnickej učebne***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Taburet pre žiaka do polytechnickej učebne | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Taburet pre žiaka do polytechnickej učebne | ks | 17 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre  C:\Users\hazucha\Desktop\Foto dokumentácia položiek\Položka č. 19.png | Taburet do dielne, polyuretanové sedadlo – čierna farba, krátke vystupujúce operadlo zo sedadla v zadnej časti, plynový piest na nastavenie výšky sedadla, nylónový čierny kríž s klzákmi – čierna farba, aretačný kruh pre uloženie nôh s nadstavcom piestu pre vyššie sedenie. | | | |

***Položka č. 21.: Polytechnická učebňa – Regále na materiál a výrobky***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Regále na materiál a výrobky – odborná učebňa techniky | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Regále na materiál a výrobky – odborná učebňa techniky | ks | 6 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer policového regála: min. 2000x1000x600 (vxšxh), bezskrutkový systém pre jednoduchú montáž, možnosť prepojenia regálov, lakovaná oceľová konštrukcia aj police (výborná stabilita) so zavetrením – farba sivá, prestaviteľné police 6 ks, nosnosť police min 120 kg. | | | |

***Položka č. 22.: Polytechnická učebňa – Stolárska hoblica***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Funkcia*** | | | | |
| Stolárska hoblica – odborná učebňa techniky | | | | |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Jednotka*** | ***Počet*** | ***Cena bez DPH /ks*** | ***Spolu bez DPH*** |
| Stolárska hoblica – odborná učebňa techniky | ks | 6 |  |  |
| ***Technické vlastnosti*** | ***Hodnota/Charakteristika*** | | | |
| Požadované parametre | Rozmer pracoviska bez zverákov: 1350x610x850 (dxšxv)  Rozmer pracoviska so zverákmi: 1500x760x850 (dxšxv)  Hrúbka pracovnej dosky: 30 mm  Predná časť dosky: 90 mm  Bočný zverák (veľ./kapacita): 360x55/130 mm  Pracovná doska vyrobená z bukovej škárovky, podnožie z cinkovanej bukovej škárovky s povrchovou úpravou lak alebo olej. Hoblica je pripravená na výmenu zverákov pre ľavákov/pravákov.  V podnoží sú vyvŕtané diery pre poděráky, ktoré v kombinácii so zverákom umožňujú vertikálne uchytenie materiálu. Na pracovnej doske sú 2 rady dier pre poderáky, ktoré ponúkajú uchytenie rôznych veľkostí materiálu.  Štandardná výbava: 1x koryto a 1x polica na náradie, 1x set hobby poderákov guľatých, 2x kľuč do vretena. | | | |

**Ponúknutá celková suma bez DPH: ....................................................**

**Ponúknutá celková suma s DPH: ....................................................**

V ...................... dňa........................... .........................................................

Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu