

Opisný formulár

I. Opisný formulár predmetu obstarávania

1.1 Všeobecná špecifikácia predmetu:

Názov:	IROP - Vybavenie učební základných škôl - nábytok
Kľúčové slová:	laboratórny stôl, stôl, stolička
CPV:	39180000-7 - Laboratórny nábytok; 39160000-1 - Školský nábytok; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y:	Tovar; Služba

1.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu:

Zoznam položiek:

1. I840 Fyzikálna učebňa - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)
2. I840 Fyzikálna učebňa - Laboratórne pracovisko žiaka
3. I840 Fyzikálna učebňa - Laboratórne pracovisko učiteľa
4. I840 Fyzikálna učebňa - Laboratórna skriňa na učebné pomôcky
5. I840 Fyzikálna učebňa - Žiacka stolička pre žiaka
6. I840 Učebňa IKT - Žiacky stôl
7. I840 Učebňa IKT - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)
8. I840 Učebňa IKT - Stolička/taburet pre žiaka
9. I799 Učebňa chémie/biológie - Demonštračný stôl s postform.doskou 38mm
10. I799 Učebňa chémie/biológie - Laboratórny stôl NOBEL 3-miestny 76x180x60 cm
11. I799 Učebňa chémie/biológie - Stredový tunel MARS 90x140x60 cm, povrch
12. I799 Učebňa chémie/biológie - Katedra Dominika 76x120x60 cm
13. I799 Učebňa chémie/biológie - Učiteľská stolička LAVA-P čalúnená
14. I799 Učebňa chémie/biológie - Školská stolička
15. I799 Učebňa chémie/biológie - Skriňa na chemikálie 1950 x 950 x 500, uzamykateľná
16. I799 Učebňa IKT - Pracovisko učiteľa (učiteľská katedra, stolička, kontajner)
17. I799 Učebňa IKT - Žiacky stôl do IKT učebne
18. I799 Učebňa IKT - stolička/taburet pre žiaka
19. I799 Montáž aj s vynosením
20. I863 Polytechnická učebňa - Učiteľská katedra s úložným priestorom a výsuvnou pracovnou doskou na notebook
21. I863 Polytechnická učebňa - Stolička čalúnená pevná
22. I863 Polytechnická učebňa - Kontajner vozík vrátane kontajnerov (10 ks)
23. I863 Polytechnická učebňa - Stolárska hoblica
24. I863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly
25. I863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom
26. I863 Polytechnická učebňa - Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom
27. I863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly
28. I863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000mm k dielenským stolom
29. I863 Polytechnická učebňa - Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom
30. I863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly
31. I863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom
32. I863 Polytechnická učebňa -Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom
33. I863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly

34. I863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000mm k dielenským stolom
35. I863 Polytechnická učebňa - Kovová skriňa na odkladanie náradia, plechová, 1950x1044x625mm, 4 police
36. I863 Polytechnická učebňa - Skriňa na náradie, z plechu 0,7 - 1, 5 mm, 4 police, variabilnosť rozsahu políc
37. I863 Polytechnická učebňa - Žiacka stolička do dielne, bez operadla, výškovo nastaviteľná
38. I863 Učebňa IKT - Žiacky stôl 100x74x64cm
39. I863 Učebňa IKT - Žiacka stolička, otočná, na kolieskach (100kg), s opierkou
40. I863 Učebňa IKT - Pracovisko učiteľa stôl v tvare L (160x140cm)
41. I836 Učebňa chémie/biológie - Katedra + zostava, kontajner s úložným priestorom
42. I836 Učebňa chémie/biológie - Demonštračný stôl, skrinka drezová, skrinka na NN, pracovná doska POSTFORMING
43. I836 Učebňa chémie/biológie - Regulovateľný zdroj NN 0-30V, 10A
44. I836 Učebňa chémie/biológie - Elektropríslušenstvo k zdroju NN
45. I836 Učebňa chémie/biológie - Keramický drez chemicky odolný
46. I836 Učebňa chémie/biológie - Nerezová výpusť z chemicky odolného materiálu
47. I836 Učebňa chémie/biológie - Páková batéria chrom
48. I836 Učebňa chémie/biológie - Stolička učiteľská
49. I836 Učebňa chémie/biológie - Bezpečnostná skriňa na chemikálie a preparáty
50. I836 Učebňa chémie/biológie - Žiacky trojmiestny stôl s odkladacími košmi, s odklopnou doskou pre elektrické vybavenie
51. I836 Učebňa chémie/biológie - Žiacka jednotka NN
52. I836 Učebňa chémie/biológie - Centrálny mediálny pult vstavaný
53. I836 Učebňa chémie/biológie - Nerezový jednodrez
54. I836 Učebňa chémie/biológie - Batéria paková chróm
55. I836 Učebňa chémie/biológie - Žiacka stolička pevná
56. I836 Učebňa chémie/biológie - Zaškolenie a montáž učebne
57. I836 Knižnica - Knižničný regál obojstranný
58. I836 Knižnica - Knižničný regál jednostranný
59. I836 Knižnica - Stôl Nora 1-miestny do študovne
60. I836 Knižnica - Knihovnícky regál na časopisy
61. I836 Knižnica - Knihovnícky variabilný vozík
62. I836 Knižnica - Stoličky čalúnené Atlanta s opierkou alebo ekvivalent
63. I836 Knižnica - Stolička pre knihovníka otočná
64. I852 Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)
65. I852 Pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov, pripojiteľné na 230 V s úložným priestorom
66. I852 Pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov, pripojiteľné na 230 V s úložným priestorom
67. I852 Pracovisko žiaka na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom, pripojené na 230 V s úložným priestorom
68. I852 Pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov
69. I852 Kovové skrine na odkladanie náradia
70. I852 Stolička/taburet pre žiaka
71. I852 Hoblica 4-miestna
72. I852 Hoblica 2-miestna

Položka č.1: I840 Fyzikálna učebňa - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)

Funkcia				
Pracovisko učiteľa (stôl s kontajnerom a stoličkou) pre vybavenie fyzikálnej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Množstvo	set			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stôl s kontajnerom so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) - rozmer	min. 1300 x 600 mm			
Výška dosky stola	820 mm			
Uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook	1 ks			
Uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery vxšxh (320x420x395mm); výška uzamykateľného kontajneru a úložného priestoru na notebook je 120mm	1 ks			
Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm	1 ks			
Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527 x 506 mm, odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od siete. V module 2 priechodky na pripojovacie káble.	1 ks			
Stolička - Čalúnená, kovová konštrukcia, plochový profil 38 x 20 mm; zakončenie konštrukcie je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; sedák a opierka čalúnené. Nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačov podložiek; 4 plast. klzáky pod sedákom proti poškrabaniu dosky.	1 ks			
Materiál (Stôl s kontajnerom)	Kovová konštrukcia z plochoválu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačov podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18 mm, ABS hrana 2 mm			

Položka č.2: I840 Fyzikálna učebňa - Laboratórne pracovisko žiaka

Funkcia				
Laboratórne pracovisko žiaka - žiacke pracovisko pre 2 - 4 žiakov, pripojiteľné na sieťové napätie, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Rozmer dxšxv	1200 x 600 x 700 mm			
Príslušenstvo pracovnej plochy - chemicky odolná keramická výlevka/kalich	8 ks (pre žiacke pracovisko/ 1 ks)			
Príslušenstvo pracovnej plochy - chemicky odolná batéria z poplastovanej mosadze	8 ks (pre každú výlevku 1 ks)			
Príslušenstvo pracovnej plochy - bezpečné napätie NN 0 - 24 V, jednotka žiackych výstupov napätí do 24 V	8 ks (pre žiacke pracovisko/1ks)			
Príslušenstvo - súčasť pracoviska	členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok			
Materiál - pracovný povrch	HPL kompaktný rezistentný min. hr. 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438, vysokoodolný voči chemikáliám, vode, oderu, UV a vys. teplotám, samozhášavý, potrav. nezávadný.			

Položka č.3: I840 Fyzikálna učebňa - Laboratórne pracovisko učiteľa

Funkcia				
Laboratórne pracovisko učiteľa - pripojiteľné na sieťové napätie 230V, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	1 ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Minimálny rozmer	1500 x 600 x 700 mm
Príslušenstvo pracovnej plochy - chemicky odolná keramická výlevka/kalich	1 ks
Príslušenstvo pracovnej plochy - chemicky odolná batéria z poplastovanej mosadze	1 ks
Príslušenstvo pracovnej plochy - bezpečné napätie - Elektrorozvádzač nízkonapäťový 0 - 24 V, učiteľská jednotka pre žiacke výstupné napätie do 24 v	1 ks
Príslušenstvo - súčasť pracoviska	členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok
Materiál - pracovný povrch	HPL kompaktný rezistentný min. hr. 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438 vysokoodolný voči chemikáliám, vode, oderu, UV a vys. teplotám, samozhášavý, potrav. nezávadný.

Položka č.4: I840 Fyzikálna učebňa - Laboratórna skriňa na učebné pomôcky

Funkcia				
Laboratórna skriňa na odkladanie učebných pomôcok pre vybavenie fyzikálnej učebne .				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Rozmer vxšxh	1800 x 900 x 450 mm			
Materiál	DTD 18 vrátane políc, tiplovaná, horné dvierka-sklo 6 mm, lepené, odpružené, pevná stredová výplň medzi hornou a dolnou časťou skrine, nastav. nožičky vŕtané skrz celú dosku s odnímateľným soklom			

Položka č.5: I840 Fyzikálna učebňa - Žiacka stolička pre žiaka

Funkcia				
Žiacka stolička				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Výška sedadla a poloha	nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom			
Materiál	Kovová konštrukcia z plochoválneho profilu 38 x 20 mm, sedák a opierka z bukovej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a opierky min. 8 mm, zakončenie konštrukcie celokovové, zvarené, bez plast. koncoviek.			
Ostatné požiadavky	4 plastové klzáky pod sedákom, z toho 2 zaistovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiačov podložiek.			

Položka č.6: I840 Učebňa IKT - Žiacky stôl

Funkcia				
Pevný jednomiestny stôl s priestorom na inštaláciu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
šírka konštrukcie	mm	600		
výška stola	mm	760		

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Rozmer dosky stola	min. 650 x 600 mm
Rozmer čela stola	min. 640 x 380 mm
Príslušenstvo	drevený žľab na káble pod vrchnou doskou stola
Materiál	Kovová konštrukcia, plochový profil 50 x 30 mm; vrchná doska stola hrúbky min. 18 mm s bezpečnostnou ABS hranou min. 2 mm.
Ostatné požiadavky	Nohy konštrukcie stola zakončené 4 veľkoplošnými klzákami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.

Položka č.7: I840 Učebňa IKT - Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)

Funkcia				
Pracovisko učiteľa (stôl s kontajnerom a stolička) pre vybavenie IKT učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	set			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stôl s kontajnerom so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) - rozmer	1300 x 600 mm			
Výška dosky stola	820 mm			
Uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook	1 ks			
Uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery vxšxh (320x420x395mm); výška uzamykateľného kontajneru a úložného priestoru na notebook je 120mm	1 ks			
Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm	1 ks			
Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527 x 506 mm, odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od siete. V module 2 priechodky na pripojovacie káble.	1 ks			
Materiál (Stôl s kontajnerom)	Kovová konštrukcia z plochového 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18 mm, ABS hrana 2 mm			
Stolička - Čalúnená, kovová konštrukcia, plochový profil 38 x 20 mm; zakončenie konštrukcie je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; sedák a opierka čalúnené. Nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; 4 plast. klzáky pod sedákom proti poškrabaniu dosky.	1 ks			

Položka č.8: I840 Učebňa IKT - Stolička/taburet pre žiaka

Funkcia				
Stolička/taburet pre žiaka pre vybavenie IKT učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Materiál	Polyuretánový sedák s priemerom 32 cm a plynovým piestom. Chrómový kríž, kolieska alebo klzáky. Piest stoličky kovový a obal piestu plastový.			
Ostatné požiadavky	Výška sedenia 43,5 - 56 cm, s oporou pre nohy 57 - 82,5 cm, bez opierky.			

Položka č.9: 1799 Učebňa chémie/biológie - Demonštračný stôl s postform.doskou 38mm

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Rozmer vxdxš	900 x 2400 x 600 mm			
Príslušenstvo - výlevka antikorová	1 ks			
Príslušenstvo - vodovodná batéria zmiešavacia (teplá a studená voda)	1 ks			
Príslušenstvo - elektrická prípojka 230 V	1 ks			
Príslušenstvo - elektrická prípojka 12/24 V	1 ks			
Vyhotovenie pod pracovnou doskou	skrinka pod výlevkou, skrinky a zásuvky, zámok			
Materiál	Pracovná doska postformingová hr. 38 mm odolná voči vysokým teplotám, vriacej vode a bežným chemikáliám. Ostatné časti vyrobené z 18 mm laminovanej DTD, exponované časti 2 mm ABS hrany			

Položka č.10: 1799 Učebňa chémie/biológie - Laboratórny stôl NOBEL 3-miestny 76x180x60 cm

Funkcia				
Laboratórny stôl 3-miestny s postformingovou doskou hr. 38 mm pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Laboratórny stôl NOBEL 3-miestny 76x180x60 cm alebo ekvivalent	10 ks			
Krycia doska na trojmiestny stôl	10 ks			
Príslušenstvo - elektrická prípojka 230 V	10 ks (pre každý stôl 1 ks)			
Príslušenstvo - elektrická prípojka 12/24 V	10 ks (pre každý stôl 1 ks)			
Príslušenstvo - tunel na káble	10 ks (pre každý stôl 1 ks)			
Príslušenstvo - box s výklopnými dvierkami	Pracovná doska postformingová hr. 38 mm odolná voči vysokým teplotám, vriacej vode a bežným chemikáliám. Konštrukcia z plochooválneho profilu z pevného kovu			
Materiál				

Položka č.11: 1799 Učebňa chémie/biológie - Stredový tunel MARS 90x140x60 cm, povrch

Funkcia				
Stredový tunel s postformingovou doskou hr. 38 mm pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stredový tunel MARS 90x140x60 cm alebo ekvivalent	5 ks			
Príslušenstvo - výlevka antikorová	5 ks (pre každú výlevku 1 ks)			
Príslušenstvo - vodovodná batéria (studená voda)	5 ks (pre každú výlevku 1 ks)			
Materiál	Pracovná doska postformingová hr. 38 mm odolná voči vysokým teplotám, vriacej vode a bežným chemikáliám.			

Položka č.12: 1799 Učebňa chémie/biológie - Katedra Dominika 76x120x60 cm

Funkcia				
Učiteľská katedra pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Učiteľská katedra Dominika alebo ekvivalent- rozmer vxdxš	760 x 1200 x 600 mm			
Materiál	Nábytok vyrobený z 18 mm laminovanej DTD, exponované časti 2 mm ABS hrany			

Položka č.13: 1799 Učebňa chémie/biológie - Učiteľská stolička LAVA-P čalúnená

Funkcia				
Učiteľská stolička Lava - P čalúnená alebo ekvivalent pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit), nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej				

Položka č.14: 1799 Učebňa chémie/biológie - Školská stolička

Funkcia				
Školská stolička Saxana wood rastúca alebo ekvivalent pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			30
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Materiál	Pevná oceľová konštrukcia z plochooválneho profilu 38 x 20 mm, nohy stola sú ukončené koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka je z pevnej tvarovanej preglejky.			
Povrchová úprava kovových častí	lakovaná práškovými farbami (komaxit)			
Veľkosť stoličky (rastúca)	č. 5, 6, 7			
Stohovateľnosť	áno			

Položka č.15: 1799 Učebňa chémie/biológie - Skriňa na chemikálie 1950 x 950 x 500, uzamykateľná

Funkcia				
Skriňa na uskladnenie chemikálií uzamykateľná pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Rozmer vxdxš	1950 x 950 x 500 mm			
Materiál	Kovová, perforované dvere			

Obsah skrine	4 ks police v tvare záchytné vane s roštom, 1 ks vanička bez roštu, na dvierkach kapsa na ukladanie dokumentov
Nosnosť police	60 kg
Nosnosť korpusu	300 kg

Položka č.16: I799 Učebňa IKT - Pracovisko učiteľa (učiteľská katedra, stolička, kontajner)

Funkcia				
Pracovisko učiteľa (učiteľská katedra, stolička, kontajner) pre vybavenie IKT učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Katedra - rozmer pracovnej dosky dxš	1300 x 650 mm			
Katedra - materiál	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti z plochooového profilu 50 x 30 mm. Pracovná doska a predná doska z 18 mm laminovanej DTD, hrany 2 mm ABS.			
Katedra -ostatné požiadavky	Nohy stola ukončené koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu.			
Stolička	Stolička otočná na kolieskach. Kov. konštrukcia z rúrkového profilu, so spodným päťramenným križom s kolieskami. Sedák a opierka z celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteru vzdornou látkou			
Kontajner	Kontajner ako doplnok katedry, minimálne 3 zásuvky s centrálnym zámkom na všetky zásuvky. Korpus aj zásuvky sú vyrobené z laminátovej drevotriesky.			

Položka č.17: I799 Učebňa IKT - Žiacky stôl do IKT učebne

Funkcia				
Žiacky stôl 1-miestny pre vybavenie IKT učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Rozmer vx dxš	760 x 800 x 600 mm			
Materiál	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti. Pracovná doska a predná doska z 18 mm laminovanej DTD, hrany 2 mm ABS. Nohy stola s koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu.			
Príslušenstvo - vybavenie	Box na PC, výsuv na klávesnicu, tunel na kábel, perforovaná krycia doska.			

Položka č.18: I799 Učebňa IKT - stolička/taburet pre žiaka

Funkcia				
Stolička/taburet pre žiaka pre vybavenie IKT učebne.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Materiál	Pevná oceľová konštrukcia z plochooového profilu 38 x 20 mm, nohy stola sú ukončené koncovkami, ktoré tlmiť hluč a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka je z pevnej tvarovanej preglejky.			
Veľkosť stoličky (rastúca)	5, 6, 7			

Stohovateľnosť	áno
----------------	-----

Položka č.19: I799 Montáž aj s vynosením

Funkcia				
Cena vrátane dopravy na miesto plnenia vrátane vynesenia, montáže a inštalácie v učebniach				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	1 celok			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.20: I863 Polytechnická učebňa - Učiteľská katedra s úložným priestorom a výsuvnou pracovnou doskou na notebook

Funkcia				
Učiteľská katedra s úložným priestorom a výsuvnou pracovnou doskou na notebook pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	set			set
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stôl s kontajnerom so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) - rozmer	min. 1300 x 600 mm			
Výška dosky stola	820 mm			
Príslušenstvo - uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook	1 ks			
Príslušenstvo - uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri, umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook; rozmer vxšxh (320 x 420 x 395 mm); výška uzamykateľného kontajneru aj úložného priestoru 120 mm	1 ks			
Príslušenstvo - pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505 x 330 mm	1 ks			
Príslušenstvo - krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527 x 506 mm, odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od sietí; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble;	1 ks			
Príslušenstvo - krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527 x 506 mm, odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od sietí; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble;	Kovová konštrukcia z plochoválu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2 mm.			

Položka č.21: I863 Polytechnická učebňa - Stolička čalúnená pevná

Funkcia				
Stolička čalúnená pevná pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Čalúnená, kovová konštrukcia, plochoválny profil 38 x 20 mm; 1 kszakončenie konštrukcie je celokovové, zvarené bez plastovýchkoncoviek; sedák a opierka čalúnené. Nohy zakončené 4 veľkoplošnýmiklzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; 4 plast.klzáky pod sedákom proti poškriabaniu dosky.				

Položka č.22: I863 Polytechnická učebňa - Kontajner vozík vrátane kontajnerov (10 ks)

Funkcia

Vozík na uskladnenie rôzneho typu náradia pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Vozík s kovovou konštrukciou a farebnými zásuvkami je vhodný na uskladnenie rôzneho typu náradia. K ľahšiemu presunu vozíka slúžia kolieska. Výška zásuviek : 75, 150, 230				
Rozmer vozíka	šxvxh 760 v 847 h 500			

Položka č.23: I863 Polytechnická učebňa - Stolárska hoblica

Funkcia				
Stolárska hoblica, š2100 h780 v 815 mm - na opracovanie dreva pre obstaranie vybavenia polytechnickej učebne pre pracovisko žiaka na obrábanie dreva				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Hoblica so stabilnou kovovou konštrukciou s nohami jokel 40x40. Pracovná doska je z bukovovej špárovky a je ošetrená ľanovým olejom, vybavená dvomi hoblicovými zverákmi, pričom jeden je prispôsobený na uchytienie väčších kusov materiálu pomocou 6 dier v doske a 4 kovových kolíkov. Súčasťou hoblice je 2x uzamykateľná zásuvka v rozmere v216xš400xh560 a spodná polica ktorá slúži ako úložný priestor na rôzne dielenské náradie. Celkový rozmer hoblice min. 2100 h 780 v 815 mm. Výška hoblice min. 750mm				

Položka č.24: I863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly

Funkcia				
Elektrická prípojka 230V žiacke stoly pre pracovisko žiaka na obrábanie dreva				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Elektrická prípojka 230V - na žiackom stole (na pracovnom stole) - hoblici je na pevno umiestnená 1x dvojzásuvka z ktorej je vyvedený 5m kábel ,chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky. Kábel je v kovovej konštrukcii stola vedený v eclipoch .Pripojiteľnosť kábla od stola je min 3m.				

Položka č.25: I863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom

Funkcia				
Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom pre pracovisko žiaka na obrábanie dreva				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
závesný panel (čelo) je súčasťou hoblice a jeho dĺžka je v rozmere min. v 400 x š 1000mm , súčasťou panela je magnetický pás na odkladanie náradia v dĺžke min. 1000mm				

Položka č.26: I863 Polytechnická učebňa - Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom

Funkcia

Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom, jakel 40x40, šírka 1000mm, hĺbka 600mm pre pracovisko na obrábanie kovov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Dielenský kovový stôl - Nohy stola sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Odolnosť kostry zabezpečuje úprava povrchu komaxitovou farbou. Nohy stola sú zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením. Pracovná doska je vyrobená z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom. Jej rozmer je 1000x600x27mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere min. v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760mm.				

Položka č.27: 1863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly

Funkcia				
Elektrická prípojka 230V žiacke stoly pre pracovisko žiaka na obrábanie kovov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Elektrická prípojka 230V - na žiackom stole je na pevno umiestnená 1x dvojzásuvka z ktorej je vyvedený 5m kábel ,chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky. Kábel je v kovovej konštrukcii stola vedený v eclipoch. Pripojiteľnosť kábla od stola je min 3m.				

Položka č.28: 1863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000mm k dielenským stolom

Funkcia				
Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom pre pracovisko žiaka na obrábanie kovov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
závesný panel (čelo) je súčasťou hoblice a jeho dĺžka je v rozmere min. v 400 x š 1000mm , súčasťou panela je magnetický pás na odkladanie náradia v dĺžke min. 1000mm				

Položka č.29: 1863 Polytechnická učebňa - Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom

Funkcia				
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom pre pracovisko žiaka na vrtanie, pílenie a brúsenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Dielenský kovový stôl - Nohy stola sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Odolnosť kostry zabezpečuje úprava povrchu komaxitovou farbou. Nohy stola sú zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením. Pracovná doska je vyrobená z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom. Jej rozmer je 1000x600x27mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760mm.				

Položka č.30: 1863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly

Funkcia				
Elektrická prípojka 230V žiacke stoly pre pracovisko žiaka na vrtanie, pílenie a brúsenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Elektrická prípojka 230V - na žiackom stole je na pevno umiestnená 1x dvojzásuvka z ktorej je vyvedený 5m kábel ,chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky. Kábel je v kovovej konštrukcii stola vedený v eclipoch. Pripojiteľnosť kábla od stola je min 3m.				

Položka č.31: 1863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom

Funkcia				
Závesný panel 400x1000 mm k dielenským stolom pre pracovisko žiaka na vrtanie, pílenie a brúsenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Závesný panel (čelo) je súčasťou hoblice a jeho dĺžka je v rozmere min. v 400 x š 1000mm , súčasťou panela je magnetický pás na odkladanie náradia v dĺžke min. 1000mm				

Položka č.32: 1863 Polytechnická učebňa -Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom

Funkcia				
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom pre vybavenie pracoviska učiteľa polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Dielenský kovový stôl - Nohy stola sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Odolnosť kostry zabezpečuje úprava povrchu komaxitovou farbou. Nohy stola sú zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením. Pracovná doska je vyrobená z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom. Jej rozmer je 1000x600x27mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760mm.				

Položka č.33: 1863 Polytechnická učebňa - Elektrická prípojka 230V žiacke stoly

Funkcia				
Elektrická prípojka 230V pracoviska učiteľa polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Elektrická prípojka 230V - na žiackom stole je na pevno umiestnená 1x dvojzásuvka z ktorej je vyvedený 5m kábel ,chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky. Kábel je v kovovej konštrukcii stola vedený v eclipoch. Pripojiteľnosť kábla od stola je min 3m.				

Položka č.34: I863 Polytechnická učebňa - Závesný panel 400x1000mm k dielenským stolom

Funkcia				
Závesný panel (čelo) pre kovový stôl pracoviska učiteľa polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Závesný panel je súčasťou dielenského stolu v rozmere min. v 400x š 1000mm , súčasťou panela je magnetický pás na odkladanie náradia v šírke 550mm				

Položka č.35: I863 Polytechnická učebňa - Kovová skriňa na odkladanie náradia, plechová, 1950x1044x625mm, 4 police

Funkcia				
Kovová skriňa na odkladanie náradia, plechová, 1950x1044x625mm, 4 police				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
skriňa dvojdvierová s vystuženými krídlami dverí, vnútorne závesy, uhol otvárania 180° uzatváranie bezpečnostným dvojbodovým pákovým rozvorovým mechanizmom cylindrický zámok EUROLOCK + 2 kľúče4 police +polica na dne , nosnosť políc 45 kg výškovo nastaviteľné povrchová úprava práškovou farbou . Rozmery VxŠxH (mm): 1990x1000x435				

Položka č.36: I863 Polytechnická učebňa - Skriňa na náradie, z plechu 0,7 - 1, 5 mm, 4 police, variabilnosť rozsahu políc

Funkcia				
Kovová skriňa na odkladanie náradia, plechová, 1950x1044x625mm, 4 police				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
skriňa na náradie vyrobená z oceľového plechu 0,7 - 1,5 mm s oblými hranami; uzamykanie dverí rozvorovým zámkom; vybavenie: 4 police, 3 zásuvky, 5-dielna sada držiakov náradia; variabilnosť zostavenia políc a zásuviek v rastrí po 28 mm; 100% výsuv zásuviek na guľčkových lištách; nosnosť police 50 kg; rozmer: 1920x780x380mm				

Položka č.37: I863 Polytechnická učebňa - Žiacka stolička do dielne, bez operadla, výškovo nastaviteľná

Funkcia				
Žiacka stolička do dielne, bez operadla, výškovo nastaviteľná				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Polyuretanový sedák s priemerom 32 cm, plynový piest. Chrómový križ. Kolieska alebo klzáky. Výška sedenia : 43,5 - 56 cm, s oporou pre nohy 57 - 82,5 cm, bez opierky. Piest stoličky je kovový a obal piestu je plast				

Položka č.38: I863 Učebňa IKT - Žiacky stôl 100x74x64cm

Funkcia

Pevný jednomiestny stôl s priestorom na inštaláciu pre vybavenie IKT učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Pevný jednomiestny stôl s priestorom na inštaláciu, šírka konštrukcie min. 600mm; kovová konštrukcia plochový profil 50x30; nohykonštrukcie stola zakončené 4 veľkoplošnými klzákami ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu, vrchná doska stola hrúbky min. 18 mm opatrená bezpečnostnou ABS hranou min. 2mm; výška stola min. 740mm, rozmer dosky stola min.1000x640mm; čelo stola v rozmere min. 980x380mm; pod vrchnou doskou stola je umiestnený drevený žľab na káble				

Položka č.39: I863 Učebňa IKT - Žiacka stolička, otočná, na kolieskach (100kg), s opierkou

Funkcia				
Žiacka stolička, otočná, na kolieskach (100kg), s opierkou				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Žiacka stolička, otočná na kolieskach, s opierkou. Nastavenie výšky operadla pomocou skrutky; Zablokovanie operadla pomocou skrutky; Výšku stoličky je možné ľahko nastaviť pomocou plynového piestu; Sklon operadla v pomere od + 17 do - 6; Nastavenie hĺbky sedadla pomocou skrutky; max.nosnosť do 130 kg, čalúnenie látka, bez podrúčiek				

Položka č.40: I863 Učebňa IKT - Pracovisko učiteľa stôl v tvare L (160x140cm)

Funkcia				
Pracovisko učiteľa stôl v tvare L (160x140cm) vrchná doska 25mm, stolička (otočná s operadlom na kolieskach), kontajner (62x52x42- na kolieskach)				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Pracovisko učiteľa stôl v tvare L (160x140cm) vrchná doska 25mm, kontajner (62x52x42- na kolieskach)Stolička - Nastavenie výšky operadla pomocou skrutky; Zablokovanie operadla pomocou skrutky; Výšku stoličky je možné ľahko nastaviť pomocou plynového piestu; Sklon operadla v pomere od + 17 do - 6; Nastavenie hĺbky sedadla pomocou skrutky;max.nosnosť do 130 kg, čalúnenie látka, bez podrúčiek				

Položka č.41: I836 Učebňa chémie/biológie - Katedra + zostava, kontajner s úložným priestorom

Funkcia				
Učiteľská katedra + zostava, kontajner s úložným priestorom vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stôl s kontajnerom - rozmer so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou), výška dosky stola min. 820mm				

1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery min. vxšxh (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je min. 120mm.	
Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm. Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od siete; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble;	

Položka č.42: I836 Učebňa chémie/biológie - Demonštračný stôl, skrinka drezová, skrinka na NN, pracovná doska POSTFORMING

Funkcia				
Laboratórne pracovisko učiteľa pripojiteľné na sieťové napätie 230V, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom. Konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevne kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich A chem odolná batéria z poplastovanej mosadze), bezpečné napätie (Elektrorozvádzač nízkonapäťový 0-24V, učiteľská jednotka pre žiacke výstupné napätie do 24V). súčasťou stola je členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Minimálny rozmer	1500 x 600 x 800 mm			
Materiál - Pracovný povrch	HPL kompaktný rezist. min. hr. 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438 vysoko odolný voči chemikáliám, vode, oderu, UV a vys. teplotám, samozhášavý, potravinársky nezávadný.			

Položka č.43: I836 Učebňa chémie/biológie - Regulovateľný zdroj NN O-30V, 10A

Funkcia				
regulovateľný zdroj NN O-30V, 10A ako príslušenstvo demonštračného laboratórneho stola				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.44: I836 Učebňa chémie/biológie - Elektropříslušenstvo k zdroju NN

Funkcia				
Elektropříslušenstvo k zdroju NN laboratórneho stola pracoviska učiteľa				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.45: I836 Učebňa chémie/biológie - Keramický drez chemicky odolný

Funkcia				
Keramický drez - chemicky odolný ako príslušenstvo demonštračného laboratórneho stola				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika

Položka č.46: 1836 Učebňa chémie/biológie - Nerezová výpusť z chemicky odolného materiálu

Funkcia				
nerezová výpusť z chemicky odolného materiálu ako príslušenstvo demonstračného laboratórneho stola				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.47: 1836 Učebňa chémie/biológie - Páková batéria chrom

Funkcia				
Batéria chemicky odolná z poplastovej mosadze alebo batéria chrom -ako príslušenstvo demonstračného laboratórneho stola				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.48: 1836 Učebňa chémie/biológie - Stolička učiteľská

Funkcia				
Učiteľská stolička pre vybavenie chemicko-biologickej učebne.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Čalúnená stolička, kovová konštrukcia plochový profil 38x20 mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek, sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové klzáky pod sedákom proti poškrabaniu dosky				

Položka č.49: 1836 Učebňa chémie/biológie - Bezpečnostná skriňa na chemikálie a preparáty

Funkcia				
Laboratórna bezpečnostná skriňa na chemikálie a preparáty pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Bezpečnostná skriňa na chemikálie bezkovové prevedenie, polypropylénové (PP) pánty, vonkajšie prevedenie LDT doska biela 18mm, vnútorné vyloženie PP, odvetraná (možnosť pripojenia na vzduchotechniku), výškovo staviteľné nohy, Minimálne 2 ks vanička zachytá PP, min.rozmer (vxšxh) 1600x750x450 mm				

Položka č.50: 1836 Učebňa chémie/biológie - Žiacky trojmiestny stôl s odkladacími košmi, s odklopnou doskou pre elektrické vybavenie

Funkcia				
Žiacky trojmiestny stôl s odklopnou doskou pre elektrické vybavenie a odkladacími košmi pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
žiacky stôl 3-miestny s odklopnou doskou min. rozmer	1800 x 600 x 760 mm			
Materiál	Kovová konštrukcia, profil plochoovál, doska DTD, pracovná doska buk.			

Položka č.51: 1836 Učebňa chémie/biológie - Žiacka jednotka NN

Funkcia				
bezpečné napätie (NN 0-24V), jednotka žiackych výstupných napätí do 24V ako príslušenstvo žiackeho stola s odklopnou doskou				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.52: 1836 Učebňa chémie/biológie - Centrálny mediálny pult vstavaný

Funkcia				
Vstavaný centrálny mediálny pult - Laboratórne pracovisko žiaka (5 ks), pripojiteľné na sieťové napätie, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevne kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalicha chem odolná batéria z poplastovanej mosadze), bezpečné napätie (NN 0-24V, jednotka žiackych výstupov napätí do 24V). Súčasťou mediálneho pultu je členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Laboratórne pracovisko žiaka minimálny rozmer	1200 x 600 x 700 mm			
Pracovný povrch - materiál	HPL kompaktný rezist. min. hr. 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438 vysoko odolný voči chemikáliám, vode, oderu, UV a vys. teplotám, samozhášavý, potravinársky nezávadný.			

Položka č.53: 1836 Učebňa chémie/biológie - Nerezový jednodrez

Funkcia				
súčasťou centrálného mediálneho pultu je príslušenstvo- drez nerezový				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.54: 1836 Učebňa chémie/biológie - Batéria paková chróm

Funkcia

Batéria chemicky odolná z poplastovanej mosadze alebo batéria chróm ako príslušenstvo centrálneho mediálneho pultu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.55: 1836 Učebňa chémie/biológie - Žiacka stolička pevná

Funkcia				
Žiacka stolička pre vybavenie chemicko-biologickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Kovová konštrukcia z plochoválneho profilu 38 x 20 mm, sedák a opierka z bukovej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a opierky min. 8 mm, zakončenie konštrukcie celokovové, zvarené, bez plast. koncoviek; 4 plastové klzáky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek.				

Položka č.56: 1836 Učebňa chémie/biológie - Zaškolenie a montáž učebne

Funkcia				
Zaškolenie a montáž učebne v rámci projektu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Položka č.57: 1836 Knižnica - Knižničný regál obojstranný

Funkcia				
Obojstranný knižničný regál pre vybavenie knižnice.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Celodrevený regál je vyrobený z LDTD dosky 18 mm. Skriňa je tiplovaná. Počet poličiek 8 ks . Na každej poličke je stredová priečka ktorá zabraňuje aby sa knihy nepretlačili na druhú stranu. Doska poličky je 18 mm hrubá. Regál je so 60 mm soklom. ABS hrana 1mm. Rozmery skrine 2000 x 800 x 600 mm. Dekor buk alebo čerešňa.				

Položka č.58: 1836 Knižnica - Knižničný regál jednostranný

Funkcia				
Jednostranný knižničný regál pre vybavenie knižnice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			10
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Knižničný regál je vyrobený z LDTD dosky 25 mm. Skriňa je tiplovaná. Počet poličiek 5 ks. Doska poličky je 18 mm hrubá. Regál je so 60 mm soklom. ABS hrana 1 mm. Rozmery skrine 2000 x 1200 x 400 mm.	
--	--

Položka č.59: 1836 Knižnica - Stôl Nora 1-miestny do študovne

Funkcia				
Jednomiestny stôl Nora do študovne pre vybavenie knižnice.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Materiál a rozmer konštrukcie	Plochoooválny profil z pevného kovu, rozmer 50 x 30 mm. Nohy ukončené 4 veľkoplošnými klzákami.			
Materiál a rozmer pracovnej dosky	Pracovná doska laminátová drevotrieska v hrúbke 18 mm, hrany ABS 2 mm. Rozmer 700x500mm, vystužená oceľovou priečkou dĺžky 600 mm.			

Položka č.60: 1836 Knižnica - Knižnícky regál na časopisy

Funkcia				
Knižovnícky regál na časopisy pre vybavenie knižnice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Korpus regálu je vyrobený z LDTD 25 mm dosky, police sú vyrobené z LDTD 18 mm dosky. Skriňa je tiplovaná. Regál je so soklom 60 mm. Počet polic: 4. Rozmery skrine 1600x1200x400mm				

Položka č.61: 1836 Knižnica - Knižnícky variabilný vozík

Funkcia				
Knižovnícky variabilný vozík pre vybavenie knižnice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Korpus LDTD 18 mm, ABS hrana min. 1 mm. Vozík je na kolieskach, z toho 2 kolieska sú s brzdou, 2 úložné priestory na knihy (vrchná, spodná časť). Rozmery 600 x 400 x 760 mm				

Položka č.62: 1836 Knižnica - Stoličky čalúnené Atlanta s opierkou alebo ekvivalent

Funkcia				
Čalúnené stoličky Atlanta s opierkou pre vybavenie knižnice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			20
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Nastavenie výšky operadla pomocou skrutky; zablokovanie operadla pomocou skrutky; výšku stoličky je možné ľahko nastaviť pomocou plynového piestu; sklon operadla v pomere od + 17 do - 6; nastavenie hĺbky sedadla pomocou skrutky; max. nosnosť do 130 kg, čalúnenie látka C.				

Položka č.63: 1836 Knižnica - Stolička pre knihovníka otočná

Funkcia				
Ergonomická otočná stolička na kolieskach s podrúčkami pre vybavenie knižnice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Ergonomické sedenie, sedacia časť je vyrobená z recyklovateľného a zdravotne nezávadného materiálu, ktorý je potiahnutý príjemnou textíliou (30% polyamid, 35% akryl, 22% polyester, 13% bavlna), podrúčky, kolieska				

Položka č.64: 1852 Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)

Funkcia				
Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Stôl s kontajnerom so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) - rozmer min. 1300 x 600 mm, výška dosky stola 820 mm	1 ks			
Uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook	1 ks			
Uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri, umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook; rozmer vxšxh min. (320 x 420 x 395 mm); výška uzamykateľného kontajneru aj úložného priestoru 120 mm	1 ks			
Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere min. 505 x 330 mm	1 ks			
Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere min. 527 x 506 mm, odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od siete; v module 2 priechodky na pripojovacie káble	1 ks			
Stolička - čalúnená, kovová konštrukcia plochoválny profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek, sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové klzáky pod sedákom proti poškriabaniu dosky	1 ks			
Materiál (stôl s kontajnerom)	Kovová konštrukcia z plochoválnu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákmi s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2 mm.			

Položka č.65: 1852 Pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov, pripojiteľné na 230 V s úložným priestorom

Funkcia				
Pracovisko žiaka - Dielenský kovový stôl na obrábanie dreva so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov, pripojiteľný na 230 V pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom: Nohy stola sú vyrobené z jokového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh min. 1000 x 600 x 27 mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere min. v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760mm.	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)			

Príslušenstvo - elektrická prípojka na žiacky stôl 230 V; na pracovnom stole je pevne umiestnená 1x dvojzásuvka, z kt. je vyvedený 5 m kábel, chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky, vedený v kovovej konštrukcii stola v eclipoch. Pripojiteľnosť kábla od stola je min. 3 m	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)
Príslušenstvo - závesný panel v rozmere min. vxš 400 x 1000 mm, súčasťou ktorého je magnetický pás v šírke 550 mm na odkladanie náradia	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)
Sústruh na drevo - určený k sústruženiu rotačných, valcových, kúžeľových a tvarových plôch z mäkkého a tiež tvrdého dreva. Otáčky zaisťuje štvorstupňová remenica, sústruh je poháňaný jednofázovým motorom s rozbehovým kondenzátorom. Minimálne technické údaje sústruhu: výkon motora: 370W ; Otáčky: 500 - 3150 ot./min; Kužeľ vretena: MK2; Počet rýchlostných stupňov: 5; Vzdialenosť medzi hrotmi: 450 mm; Max. priemer sústruženia do : 254 mm	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)
Materiál dielenského stola	Nohy stola z joklového profilu 40 x 40 mm a priečky 30 x 30 mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh 1000 x 600 x 27 mm.
Ostatné požiadavky na dielenský stôl	Nohy stola zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením.
Povrchová úprava kostry dielenského stola	komaxitovou farbou

Položka č.66: 1852 Pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov, pripojiteľné na 230 V s úložným priestorom

Funkcia				
Dielenský kovový stôl na obrábanie kovov so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov, pripojiteľný na 230 V pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom: Nohy stola sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh min. 1000 x 600 x 27 mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere min. v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760 mm.	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)			
Príslušenstvo - elektrická prípojka na žiacky stôl 230 V; na pracovnom stole je pevne umiestnená 1x dvojzásuvka, z kt. je vyvedený 5 m kábel, chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky, vedený v kovovej konštrukcii stola v eclipoch. Pripojiteľnosť kábla od stola je min. 3 m	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)			
Príslušenstvo - závesný panel - je súčasťou dielenského stola v rozmere min. v 400x š 1000mm , súčasťou panela je magnetický pás na odkladanie náradia v šírke 550mm	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)			
Príslušenstvo - brúska. Minimálne technické údaje brúsky: Príkon: 350 W; voľnobežné otáčky: 2950 ot./min.; priemer kotúča/diery: 200/16 mm; šírka: 20 mm; 2x ochranný kryt s plexisklom, 2x dorazy.	5 ks (pre každé pracovisko 1 ks)			
Materiál dielenského stola	Nohy stola z joklového profilu 40 x 40 mm a priečky 30 x 30 mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh 1000 x 600 x 27 mm.			
Ostatné požiadavky na dielenský stôl	Nohy stola zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením.			
Povrchová úprava kostry dielenského stola	komaxitovou farbou			

Položka č.67: 1852 Pracovisko žiaka na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom, pripojené na 230 V s úložným priestorom

Funkcia				
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			3

Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom. Nohy stola sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh min. 1000 x 600 x 27 mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere min. v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760mm	1 ks
Príslušenstvo - Elektrická prípojka 230V- na pracovnom stole na pevno umiestnená 1x dvojzásuvka z ktorej je vyvedený 5m kábel ,chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky. Kábel je v kovovej konštrukcii stola vedený v eclipoch . Pripojiteľnosť kábla od stola min 3m.	1 ks
Príslušenstvo - závesný panel v rozmere min. vxš 400 x 1000 mm, súčasťou ktorého je magnetický pás v šírke 550 mm na odkladanie náradia	1 ks
Príslušenstvo - sústruh na drevo k sústruženiu rotačných, valcových, kužeľových a tvarových plôch z mäkkého a tvrdého dreva. Otáčky zaisťuje 4-stupňová remenica, sústruh je poháňaný jednofázovým motorom s rozbehovým kondenzátorom. Minimálne technické údaje sústruhu: Výkon: 370 W; otáčky: 500 - 3150 ot./min.; kúžeľ vretena: MK2; počet rýchlostných stupňov: 5; vzdialenosť medzi hrotmi: 450 mm; max. priemer sústruženia: do 254 mm.	1 ks
Príslušenstvo - brúska. Minimálne technické údaje: Príkon: 350 W; voľnobežné otáčky: 2950 ot./min.; priemer kotúča/diery: 200/16 mm; šírka: 20 mm; 2x ochranný kryt s plexisklom, 2x dorazy.	1 ks
Materiál dielenského stola	Nohy stola z joklového profilu 40 x 40 mm a priečky 30 x 30 mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh 1000 x 600 x 27 mm.
Ostatné požiadavky na dielenský stôl	Nohy stola zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením.
Povrchová úprava kostry dielenského stola	komaxitovou farbou

Položka č.68: 1852 Pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom a úložným priestorom na odkladanie nástrojov

Funkcia				
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Dielenský kovový stôl s odkladacím priestorom. Nohy stola sú vyrobené z joklového profilu 40x40mm a priečky 30x30mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh min. 1000 x 600 x 27 mm. Súčasťou dielenského stola je skrinka v rozmere min. v620xš400xh560 z laminátovej drevotriesky - dekor buk. Vedľa skrinky sú umiestnené dve police. Výška stola min. 760mm	1 ks			
Príslušenstvo - Elektrická prípojka 230V- na pracovnom stole na pevno umiestnená 1x dvojzásuvka z ktorej je vyvedený 5m kábel ,chránený chráničkou a ukončený vidlicou do zásuvky. Kábel je v kovovej konštrukcii stola vedený v eclipoch . Pripojiteľnosť kábla od stola min 3m.	1 ks			
Príslušenstvo - závesný panel v rozmere min. vxš 400 x 1000 mm, súčasťou ktorého je magnetický pás v šírke 550 mm na odkladanie náradia	1 ks			
Príslušenstvo - sústruh na drevo k sústruženiu rotačných, valcových, kužeľových a tvarových plôch z mäkkého a tvrdého dreva. Otáčky zaisťuje 4-stupňová remenica, sústruh je poháňaný jednofázovým motorom s rozbehovým kondenzátorom. Minimálne technické údaje sústruhu: Výkon: 370 W; otáčky: 500 - 3150 ot./min.; kúžeľ vretena: MK2; počet rýchlostných stupňov: 5; vzdialenosť medzi hrotmi: 450 mm; max. priemer sústruženia: do 254 mm.	1 ks			
Príslušenstvo - brúska. Minimálne technické údaje: Príkon: 350 W; voľnobežné otáčky: 2950 ot./min.; priemer kotúča/diery: 200/16 mm; šírka: 20 mm; 2x ochranný kryt s plexisklom, 2x dorazy.	1 ks			

Materiál dielenského stola	Nohy stola z joklového profilu 40 x 40 mm a priečky 30 x 30 mm. Pracovná doska z bukovej škárovky ošetrenej ľanovým olejom o rozmere vxšxh 1000 x 600 x 27 mm.
Ostatné požiadavky na dielenský stôl	Nohy stola zakončené plastovými záslepkami, ktoré chránia podlahu pred poškodením.
Povrchová úprava kostry dielenského stola	komaxitovou farbou

Položka č.69: I852 Kovové skrine na odkladanie náradia

Funkcia				
Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie náradia pre vybavenie polytechnickej učebne s konštrukciou z oceľového plechu 0,7 - 1,5 mm s oblými hranami, uzamykanie dverí rozvorovým zámkom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Rozmer vxšxh	1920 x 780 x 380 mm			
Príslušenstvo - vnútorné vybavenie skrine,	4 police, 3 zásuvky, 5-dielna sada držiakov náradia, variabilnosť zostavenia polic a zásuviek v rastrí, 100 % výsuv zásuviek na guľčkových lištách			
Materiál	Oceľový plech 0,7 - 1,5 mm s oblými hranami.			
Nosnosť police	50kg			

Položka č.70: I852 Stolička/taburet pre žiaka

Funkcia				
Stolička/taburet pre žiaka pre vybavenie polytechnickej učebne				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Materiál	Polyuretánový sedák s priemerom 32 cm a plynovým piestom. Chrómový križ, kolieska alebo klzáky. Piest stoličky kovový a obal piestu plastový.			
Ostatné požiadavky	Výška sedenia 43,5 - 56 cm, s oporou pre nohy 57 - 82,5 cm, bez opierky.			

Položka č.71: I852 Hoblica 4-miestna

Funkcia				
Hoblica pre 4 osoby - drevená stolárska hoblica s odkladacím priestorom na náradie z odolnej a pevnej konštrukcie. Vyrobená zo 4 samostatných plátov, každý má 12 dier pre "poderáky" v dvoch radoch. Uprostred hoblice je štvorec o rozmere 600 x 600 mm, ktorý slúži ako koryto pre odkladanie náradia alebo zvyškov materiálu. Výškovo nastaviteľné podnožie. Zveráky 380 mm široké a 70 mm dlhé.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Príslušenstvo - minimálna výbava	1x police - koryto na náradie, 4x vreteno, 16x poderák, 1x skrinka pod hoblicu rozmerov min. 850 x 425 x 500 mm			
Rozmer (bez zverákov) dxšxv	1380 x 1380 x 840 mm			
Rozmer (vrátane zverákov) dxšxv	1850 x 1850 x 840 mm			
Hrúbka plátu	min. 40 mm			
Predok	min. 90 mm			
Bočný zverák (veľkosť/kapacita)	min. 380 x 70/ 130 mm			

Materiál	Vysoko kvalitné bukové drevo, aby bola zaručená max. odolnosť a životnosť.
Povrchová úprava	lak alebo olej

Položka č.72: 1852 Hoblica 2-miestna

Funkcia				
Hoblica pre 2 osoby - drevená stolárska hoblica s odkladacím priestorom na náradie. Vysoko odolná konštrukcia a pevnosť hoblice. Výškovo nastaviteľné podnožie. Na každom pláte min. 8 otvorov pre "poderáky" na uchytenie materiálov, uprostred hoblice po celej dĺžke koryto, pre uskladnenie materiálov a náradia. Pod hobicou má byť otvorená polica pre uskladnenie menej používaného náradia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Množstvo	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Príslušenstvo - minimálna výbava	1x polica, 4x vreteno, 4x poderák			
Rozmer (bez zverákov) dxšxv	1250 x 850 x 850 mm			
Rozmer (vrátane zverákov) dxšxv	1540 x 1140 x 850 mm			
Hrúbka plátu	min. 30 mm			
Predok	min. 90 mm			
Bočný zverák (veľkosť/kapacita)	min. 55 x 350/ 130 mm			
Materiál	Vysoko kvalitné bukové drevo, aby bola zaručená max. odolnosť a životnosť.			
Povrchová úprava	lak alebo olej			

1.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane vynesenia, montáže a inštalácie v učebniach
Farebné vyhotovenie, dekor nábytku - podľa dohody objednávateľa a vzorkovníka dodávateľa
Parametre, ktoré sú uvedené v opise zákazky sa považujú za minimálne a verejný obstarávateľ prijme aj plnenie s lepšími parametrami. V prípade, že v opise predmetu zákazky sa uvádzajú konkrétne názvy, odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov patent alebo typ, verejný obstarávateľ umožňuje dodanie ekvivalentného riešenia s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Uchádzač, ktorý predkladá ponuku je povinný pred podpisom zmluvy preukázať ekvivalentnosť ním ponúkaného tovaru na základe relevantných dokladov.
Dodávateľ je povinný doručiť do 7 dní od uzavretia zmluvy dokumenty preukazujúce splnenie technických parametrov a vlastností podľa požiadaviek Objednávateľa.
Ak po predložení technických dokumentov nie je možné jednoznačne určiť, či vysúťažané tovary spĺňajú technické požiadavky objednávateľa, je to dôvod na jednostranné odstúpenie od zmluvy zo strany Objednávateľa.
Požaduje sa predložiť podrobný rozpočet s uvedením jednotkových cien jednotlivých položiek do 7 dní od uzavretia zmluvy.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Úspešný uchádzač predložením ponuky a akceptovaním všeobecných zmluvných podmienok EKS berie tiež na vedomie skutočnosť, že táto zmluva sa uzatvára v rámci predloženia žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu 302000 - Integrovaný regionálny operačný program Kód výzvy: IROP-PO2-SC222-2016-13.
Táto zmluva nadobudne platnosť po overení procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP.

Ak výsledok predmetnej kontroly verejného obstarávania nebude kladný, nie je splnená podmienka k nadobudnutiu platnosti zmluvy v súlade so všeobecnými zmluvnými podmienkami elektronického trhu. Z uvedeného dôvodu k plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom (dodávateľom) stane účinnou. Po doručení správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľ (objednávateľ) bezodkladne upozorní na túto skutočnosť dodávateľa.	
Dodávateľ je povinný dodať tovar do 90 dní od písomnej výzvy objednávateľa na dodanie predmetu zákazky. Výzva objednávateľa bude zaslaná dodávateľovi až po kladnom odsúhlasení a schválení verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku.	
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar	
Dodávateľ je povinný do 5 dní od vygenerovania zmluvy EKS uhradiť na účet objednávateľa zábezpeku vo výške 2000,00 € ako záruku, že pri všetkých tovaroch splní požadované technické, funkčné a obsahové parametre. V prípade, že dodávateľ požadované parametre nesplní, prípadne dodá iný tovar ako objednávatel vyšpecifikoval, objednávatel ma právo si zábezpeku ponechať a od zmluvy odstúpiť.	
Každý dodaný tovar bude označený začínajúcim 4-číslicím (I836) a taktiež rozpisovaný osobitne na dodacom liste tj. pre to isté 4-číslicie bude samostatný dodací list (spolu 5 dodacích listov)	
Názov	Upresnenie

1.4 Prílohy opisného formulára:

Popis	Názov súboru