

**Dodatok č. 1 ku Kúpnej zmluve č. 1685/2021/ORA-IP**  
**na realizáciu zákazky: „Budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykových učební,**  
**odborných učební a školských knižníc základných škôl, Banská Bystrica – Školský a laboratórny**  
**nábytok a vybavenie“**

uzatvorený v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien  
(ďalej v texte len „Dodatok“č.1)

Zmluvné strany:

**Kupujúci:** **Mesto Banská Bystrica**  
Sídlo: Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica  
V mene ktorého koná : MUDr. Ján Nosko, primátor mesta Banská Bystrica  
Osoby oprávnené na rokovanie  
vo veciach zmluvných: Ing. Vladimír Brieda, e-mail: [vladimir.brieda@banskabystrica.sk](mailto:vladimir.brieda@banskabystrica.sk)  
tel.: 048/ 4330 570  
vo veciach technických: Ing. Dušan Kozák, e-mail: [dušan.kozak@banskabystrica.sk](mailto:dušan.kozak@banskabystrica.sk)  
tel.: 048/ 4330 635  
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a. s., pobočka Banská Bystrica  
IČO: 00313271  
DIČ: 2020451587  
IČ DPH: SK2020451587  
(ďalej len „Kupujúci“)

**Predávajúci:** **MONASTER, s.r.o.**  
Sídlo: Osuského 2476/1A, Bratislava 851 03  
Zápis v OR: Okresný súd Bratislava 1, Oddiel Sro, Vložka 92750/B  
V mene ktorého koná : Ing. Radovan Kováč  
Osoby oprávnené na rokovanie  
vo veciach zmluvných: Ing. Radovan Kováč, e-mail: .....  
tel. :  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
IČO: 47454547  
DIČ: 2023910383  
IČ DPH: SK2023910383  
(ďalej len „Predávajúci“)

**Článok I.**

- 1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 24.08.2021 Kúpnu zmluvu č. 1685/2021/ORA-IP, ktorá nadobudla účinnosť dňa 01.09.2021 (ďalej len „Kúpna zmluva“). V Kúpnej zmluve sa Predávajúci zaväzuje pre Kupujúceho dodať riadne a včas, na svoje náklady a vlastné nebezpečenstvo, v rozsahu a za podmienok dohodnutých v Kúpnej zmluve, školský a laboratórny nábytok a vybavenie podľa opisu predmetu zmluvy špecifikovaného v Prílohe č. 1 „Položková a cenová špecifikácia“ pre jedenásť (11) Základných škôl podľa jednotlivých projektov na realizáciu zákazky: „Budovanie a zlepšenie technického vybavenia jazykových učební, odborných učební a školských knižníc základných škôl, Banská Bystrica – Školský a laboratórny nábytok a vybavenie“(ďalej len „Tovar“).
- 1.2 Listom zo dňa 9.6.2022 Predávajúci upozornil Kupujúceho na enormný nárast cien na trhu, ktoré sú potrebné na realizáciu zákazky, v dôsledku čoho deklaroval nemožnosť realizácie dodania Tovarú za



cenu dohodnutú medzi zmluvnými stranami v zmysle článku 2. bod 2.1 Kúpnej zmluvy. Na základe osobných rokovaní medzi Predávajúcim a Kupujúcim, predmetom ktorých bolo posúdenie relevantnosti požiadavky Predávajúceho na úpravu ceny za dodanie Tovar, s poukazom na existenciu mimoriadnych okolností v celosvetovom meradle, ktoré významným spôsobom ovplyvňujú možnosti Predávajúceho plniť si zmluvné povinnosti vyplývajúce z Kúpnej zmluvy, Predávajúci predložil Kupujúcemu špecifikáciu vybraných druhov materiálu a tovarov, potrebných na realizáciu zákazky, u ktorých Predávajúci zároveň preukázal nárast cien oproti cenám ním predloženým v rámci ponuky do verejnej súťaže. Celkový Predávajúcim deklarovaný a preukázaný nárast cien vybraných druhov materiálu a tovarov potrebných na realizáciu zákazky predstavuje sumu vo výške 12 308,40 EUR (slovom: dvanásťtisíc tristoosem eur a štyridsať eurocentov) bez DPH, t.j. 14 770,08 EUR s DPH (slovom: štrnásťtisíc sedemstosedemdesiat eur a osem eurocentov).

- 1.3 Na základe vyššie uvedených skutočností, v zmysle článku 11. bod 11.2. Kúpnej zmluvy a v súlade s § 18 ods.3 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve, v nasledovnom znení:

## Článok II.

- 2.1 Článok 1 „Predmet zmluvy“ bod 1.2 Kúpnej zmluvy sa mení, v znení :

Podrobný opis predmetu zmluvy v zmysle článku 1, bod 1.1 Kúpnej zmluvy v znení dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve obsahuje príloha č. 1 „ Položková a cenová špecifikácia“ , ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č.1, v rozsahu Príloh :

- č. 1.1 – Rekapitulácia – školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.2: ZŠ Moskovská 2, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.3: ZŠ Spojová 14, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.4: ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.5: ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.6: ZŠ Ďumbierska 17, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.7: ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica - školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.8: ZŠ Slobodného Slovenského vysielača, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.9: ZŠ Jozefa Gregora Tajovského, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.10: ZŠ Golianova 8, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.11: ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie;
  - 1.12: ZŠ Trieda SNP 20, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie,
- v ktorých sú farebne odlíšené položky Tovar, pri ktorých došlo k navýšeniu Kúpnej ceny v zmysle Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve pre jednotlivé Základné školy s vyznačením poradového čísla položky Tovar a farebným označením navýšenej ceny položky.

V cene jednotlivých položiek v zmysle Prílohy č. 1 tohto Dodatku č.1 sú v súlade s podkladovou dokumentáciou a Položkovou a cenovou špecifikáciou, upravenou v súlade so znením tohto Dodatku zahrnuté všetky výdavky spojené s plnením predmetu tejto zmluvy podľa bodu 1.1. Kúpnej zmluvy.

- 2.2 Článok 2 „Cena a platobné podmienky“ bod 2.1 Kúpnej zmluvy sa mení, v znení :

Cena za dodanie Tovar, ktorý je špecifikovaný v čl. 1 Kúpnej zmluvy a Prílohe č. 1 „Položková a cenová špecifikácia“, v rozsahu Príloh č. 1.1 – Rekapitulácia a Príloh č. 1.2.-1.12 samostatne pre každú Základnú školu, je stanovená na základe víťaznej ponuky Predávajúceho a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a Dodatku č.1, a predstavuje sumu:

**bez DPH 181 121,70 eur + výška DPH 36 224,34 eur = spolu 217 346,04 eur**

**slovom: dvestosedemnásttisícristoštyridsaťšesť eur a 4/100 centov**

(ďalej len „Kúpna cena“).

Kúpna cena je počítaná na dve desatinné miesta s použitím matematického zaokrúhľovania samostatne pre každú položku a zahŕňa všetky a akékoľvek plnenia, ktoré sú potrebné a budú požadované, aby sa vyhovelo všetkým požiadavkám obsiahnutým v Podkladovej Dokumentácii, jej prílohách a pokynoch Kupujúceho na realizáciu predmetu zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že úprava Kúpnej ceny podľa tohto bodu z dôvodov uvedených v článku I. bod 1.2 tohto Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve je konečná bez možnosti jej úpravy počas celej doby realizácie zákazky.

### 2.3 Článok 2 „Cena a platobné podmienky“ bod 2.2 Kúpnej zmluvy sa mení, v znení :

Predávajúci sa zaväzuje dohodnutú Kúpnu cenu fakturovať samostatne po jednotlivých častiach predmetu zmluvy, ktoré sú uvedené v čl. 1 bod 1.1. a každú faktúru Kupujúci uhradí zo samostatného projektového účtu nasledovne:

#### **A. ZŠ Moskovská 2, Banská Bystrica:**

29 472,10 eur bez DPH, 5 894,42 eur 20% DPH, **35 366,52 eur vrátane DPH,**

Slovom: tridsaťpäťtisícristošesťdesiatšesť eur a 52/100 centov

projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK117500 0000 0040 2 503 3181

#### **B. ZŠ Spojová 14, Banská Bystrica:**

18.888,20 eur bez DPH, 3 777,64 eur 20% DPH, **22 665,84 eur vrátane DPH,**

Slovom: dvadsaťdvatisícšesťstošesťdesiatpäť eur a 84/100 centov

projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK98 7500 0000 0040 2482 5005

#### **C. ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica:**

9 683,70 eur bez DPH, 1 936,74 eur 20% DPH, **11 620,44 eur vrátane DPH,**

Slovom: jedenásťtisícšesťstodvadsať eur a 44/100 centov

projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK04 7500 0000 0040 2503 3210

#### **D. ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica:**

3 924,00 eur bez DPH, 784,80 eur 20% DPH, **4 708,80 eur vrátane DPH,**

Slovom: štyritisíc sedemstoosem eur a 80/100 centov

projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK10 7500 0000 0040 2503 3296

#### **E. ZŠ Ďumbierska 17, Banská Bystrica:**

12 010,00 eur bez DPH, 2 402,00 eur 20% DPH, **14 412,00 eur vrátane DPH,**

Slovom: štrnásťtisícštyristodvanásť eur

projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK55 7500 0000 0040 2503 3165



**F. ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica:**

15 734,80 eur bez DPH, 3 146,96 eur 20% DPH, **18 881,76 eur vrátane DPH**,  
Slovom: osemnásťtisícosemstoosemdesiatjeden eur a 76/100 centov  
projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK32 7500 0000 0040 2503 3288

**G. ZŠ Slobodný Slovenský vysielateľ, Banská Bystrica:**

15 566,80 eur bez DPH, 3 113,36 eur 20% DPH, **18 680,16 eur vrátane DPH**,  
Slovom: osemnásťtisícšesťstoosemdesiat eur a 16/100 centov  
projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK77 7500 0000 0040 2503 3157

**H. ZŠ J.G. Tajovského, Banská Bystrica:**

13 393,10 eur bez DPH, 2 678,620 eur 20% DPH, **16 071,72 eur vrátane DPH**,  
Slovom: šesťnásťtisícšesťdesiatjeden eur a 72/100 centov  
projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK29 7500 0000 0040 2503 3245

**I. ZŠ Golianova 8, Banská Bystrica,**

23 204,00 eur bez DPH, 4 640,80 eur 20% DPH, **27 844,80 eur vrátane DPH**,  
Slovom: dvadsaťsedemtisícosemstoštyridsaťštyri eur a 80/100 centov  
projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK79 7500 0000 0040 2482 5056

**J. ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica,**

20 049,00 eur bez DPH, 4 009,80 eur 20% DPH, **24 058,80 eur vrátane DPH**,  
Slovom: dvadsaťštyritisícpäťdesiatosem eur a 80/100 centov  
projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK06 7500 0000 0040 2503 3077

**K. ZŠ Trieda SNP 20, Banská Bystrica:**

19 196,00 eur bez DPH, 3 839,20 eur 20% DPH, **23 035,20 eur vrátane DPH**,  
Slovom: dvadsaťtritisícšesťdesiatpäť eur a 20/100 centov  
projektový bankový účet vo formáte IBAN: SK73 7500 0000 0040 2503 3229

### Článok III.

#### Záverečné ustanovenia

- 3.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že ustanovenia Kúpnej zmluvy predmetným Dodatkom č.1 nedotknuté, zostávajú bez zmien v platnosti.
- 3.2 Dodatok č.1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s ust. § 5a ods.1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 3.3 Dodatok č.1 je vyhotovený v siedmich (7) vyhotoveniach majúcich charakter rovnopisu, z ktorých Kupujúci obdrží 5 (päť) rovnopisov a Predávajúci obdrží 2 (dva) jeho rovnopisy.
- 3.4 Dodatok č.1 a jeho ustanovenia je potrebné vykladať v súlade s jeho celkovým zmyslom, a to najmä podľa jeho obsahu, zmyslu a účelu, ale aj v kontexte procesu verejnej súťaže, ktorej výsledkom bolo uzatvorenie Kúpnej zmluvy.
- 3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č.1 pred jeho podpisom prečítali, že bol uzatvorený slobodne, vážne a po vzájomnom prerokovaní, je výrazom ich vôle, jeho obsahu riadne porozumeli a na znak súhlasu s ním ho potvrdili svojimi podpismi.
- 3.6 Prílohy:
  - Príloha č. 1.1 : Rekapitulácia – školský a laboratórny nábytok a vybavenie
  - Príloha č. 1.2: ZŠ Moskovská 2, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie

- Príloha č. 1.3: ZŠ Spojová 14, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.4: ZŠ Sitnianska 32, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.5: ZŠ Pieninská 27, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.6: ZŠ Ďumbierska 17, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.7: ZŠ J. Bakossa, Banská Bystrica - školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č.1.8: ZŠ Slobodného Slovenského vysielča, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.9: ZŠ Jozefa Gregora Tajovského, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.10: ZŠ Golianova 8, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.11: ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie
- Príloha č. 1.12: ZŠ Trieda SNP 20, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie

V Banskej Bystrici, dňa .....

V Bratislave, dňa .....

**Za Kupujúceho :**

**Za Predávateľa :**

\_\_\_\_\_  
 MUDr. Ján Nöske  
 primátor mesta Banská Bystrica

\_\_\_\_\_  
 Radovan Kováč  
 konateľ spoločnosti MONASTER, s.r.o.

**Predmet zakazky: školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

<b>Kupujúci</b>	Mesto Banská Bystrica
<b>predmet zakazky</b>	školský a laboratórny nábytok a vybavenie
<b>Predávajúci</b>	MONASTER, s.r.o.

**Príloha č. 1.1**  
**Rekapitulácia – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

<b>škola</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>s DPH</b>
ZŠ Moskovská	29 472,100	35 366,520
ZŠ Spojová	18 888,200	22 665,840
ZŠ Sitnianska	9 683,700	11 620,440
ZŠ Pieninská	3 924,000	4 708,800
ZŠ Ďumbierska	12 010,000	14 412,000
ZŠ J.Bakossa	15 734,800	18 881,760
ZŠ SSV Skuteckého	15 566,800	18 680,160
ZŠ J.G.Tajovského	13 393,100	16 071,720
ZŠ Gollanova	23 204,000	27 844,800
ZŠ Radvanská	20 049,000	24 058,800
ZŠ Trieda SNP	19 196,000	23 035,200
<b>spolu</b>	<b>181 121,700</b>	<b>217 346,040</b>



**Predmet zákazky: školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kupujúci:	Mesto Banská Bystrica
predmet zákazky:	školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Právny úrad:	

\* jednotkovú cenu zadať na 2 desatinné miesta


**Príloha č.1.2 k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č.1685/1021/ORA-IP-ZŠ Moskovská 2 Banská Bystrica - školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Výkon	Výrobca
<b>Jazyková učebňa</b>									
1	Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontaktný) Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre jazykovú učebňu má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať oddelací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nohy. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, stôl s reguláciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so strobné vysokým operadlom, synchronizným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynulým priestvom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER
2	Žiacky stôl - 2 miestny s koľmi výškovonastaviteľný v súlade s STN 1729-1 a platnými normami EÚ, kovová konštrukcia plochovoálny profil, 50x10 mm, nohy konštrukcie zakončené 4 veľkoplošnými kľžiarmi, ktoré tlmiť hluk a nepoškodujú podlahu; vrecká doska STANDARD s obľomí rohami hrúbky 18 mm, rozmer 1300x500 mm, bezpečnostné ABS hrany; pracovná doska sponnená priečnou kovovou konštrukciou na dĺžke 1200 mm; nastaviteľné výšky dosky stola 590,640,700,760,820 mm, poloha zatienená 4 imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom.	ks	8,000	77,00 €	92,40	616,00	739,20		SKOLEX
3	Stolička pre žiaka výškovonastaviteľná v súlade s STN 1729-1 a platnými normami EÚ, stohovateľná, kovová konštrukcia plochovoálny profil, 38x20 mm, zakončenie konštrukcie je celokovové, vzarené bez plastových koncoviek; nohy konštrukcie zakončené 4 veľkoplošnými kľžiarmi, ktoré tlmiť hluk a nepoškodujú podlahu; 4 kľžiaky na konštrukcii stoličky pod sedákom, ktoré tlmiť hluk a nepoškodujú pracovnú dosku stola pri vykladaní stoličky na stôl; sedák s opierka z tvrdého laminátu 10 a 8 mm; nastaviteľné výšky sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zatienená 4 imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom.	ks	16,000	45,00 €	54,00	720,00	864,00		SKOLEX
<b>Školská knižnica</b>									
4	Knižničkový regál, rozmer 1800x580x360mm. Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm, farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.	ks	15,000	199,00 €	201,60	2 520,00	3 024,00		MONASTER
5	Knižničkový regál na žiakov, rozmer 1500x1160x360mm. Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm, farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.	ks	1,000	195,00 €	234,00	195,00	234,00		MONASTER
6	Knižničkový stôl, rozmer min. 600x900x760mm. Materiál LDS hrúbky min. 18 min, s hranou ABS min. 2 mm, farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa, mobilný a možnosťou zabudovania koliesok.	ks	1,000	78,00 €	84,00	70,00	84,00		MONASTER
7	Stôl; sada 3 stolov pre knižnicu minimálne písací, pod pe a otúkovú, materiál LTD, rozmer min. 760x2500x700 mm, hrany ABS, hrúbka pracovnej dosky min. 22mm.	sada	1,000	187,00 €	224,40	187,00	224,40		MONASTER
<b>Prírodovedná biologicko-chemická učebňa</b>									
8	Pracovisko učiteľa: Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu chemi má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať oddelací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nohy. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, stôl s reguláciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so strobné vysokým operadlom, synchronizným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynulým priestvom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER
9	Laboratórne pracovisko pre žiakov - Stredový mŕtvy panel do učebne biológie+ montáž. Stredový mŕtvy panel, 1300x600x880 mm vyrobený z bezpečnej laminovanej drevačierovej dosky hrúbky minimálne 20 mm, s ABS hranou lepenou laserovou technológiou, pracovná doska z dvojstranného perforovaného hliníku min. 38 mm. Na pracovnej ploche má byť osadená chemický odolná výletka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, súborom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný režim elektriny v učebni, ktorý prírodným chránitkom max. na 16A. V uzamykateľnej skrinke na pracovnej ploche má byť osadený elektrický panel rozmer max. 150x100mm, materiál nerez s rozmazateľnými popisnými prvkami. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky majú byť rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - bonálnik 4mm, 36A; čiarový, Parametre zásuvky na DC - bonálnik 4mm, 36A; čiarový (-) červený (+). Elektrický panel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské protidie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Stredový dodávky je možnosť a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.	ks	7,000	880,00 €	816,00	4 760,00	5 712,00		MONASTER

10	<p><b>Laboratorné pracovisko učiteľa biológie + montáž:</b> Laboratorné pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1800x600x800mm, konštrukcia a jej pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevozrieskovej hrúbky 18 mm. Dverka sa majú otvárať do min. do 90°. Pracovná doska má byť z obojstranneho posuvného min. hrúbky 36mm. Pracovisko má splňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s platným STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sfarbená z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni. Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zaklenutý olovkom. Prívod vody do batérie má byť riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prírodným chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa má byť zahradovaný do pracovnej dosky a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál orez s neuzamknutelnými popisnými prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2x zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V má byť vyriešené pomocou laboratorného zdroja bezpečného napätia, ktorý má byť súčasťou pracoviska. Minimálne parametre zdroja majú byť: zdroj stabilizované napätia a prúdu s min. tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením IA, Napijanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Členný úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.</p>	ks	1,000	950,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00		MONASTER	
11	<p><b>Bezpečnostná skriňa na chemikálie:</b> Bezpečnostná skriňa na chemikálie - biobéžna, dvojica bezpečnostných plechových vrstiev na chemické do školského laboratória. Konštrukcia min. v oboch rovinách plechu hrúbky 0,7 mm, zvarené, obte hrany, uzamykateľná, povrchová úprava - vypoleno lak z uvoľnej živice. Minimálne 4 ks vypolenej vrchy napreputých ventilátok z pozinkovaného plechu, nosnosť ventilátok min. 30 kg, odvetranie v spodnej a vrchnej časti stúpa. Rozmer jednej skrine min.: 900x50x1900mm.</p>	ks	2,000	413,80 €	496,36	827,60	993,12		GLIDE	
12	<p><b>Žižky 3-miestny stôl:</b> Žižky stôl laboratorný 1300x600x750 mm, konštrukcia stola je z oceľových profilov, 55x35 mm a 80x25 mm, stolová doska je obojstranne laminovaná drevozrieška hrúbky min. 20 mm, s 2 mm ABS hranou lepenou laserovou technológiou. Plastové kresťovky vo farbe RAL 7035</p>	ks	14,000	80,00 €	96,00	1 120,00	1 344,00		LISA	
13	<p><b>Žižka stolička:</b> Žižka stolička, kovová podštránka podštránka - priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kšáľ. Povrchová úprava podštránka: Komarčí strieborna. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový súdrž s operulo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu, ergonomicky tvarované škrupiny s efektom vzduchového vankúša vo farebnej šafte min. 6 odličkov (konkrétna farba bude upravená zadávaním). V škrupine je otvor pre jadrochý úchop. Veľkosť škrupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy. Prvek musí splňať normu ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2 pre tieto druh nábytku.</p>	ks	28,000	75,00 €	90,00	2 100,00	2 520,00		SANTAL	
<b>didaktické pomôcky:</b>										
14	<p><b>Trajektívová tabuľa s oddeladecou líniou a posuvným systémom + montáž tabule:</b> Trajektívna školská tabuľa s magnetickým keramičným povrchom (spovrchobale tvrd certifikovaná keramička GJ vypaľovaná nad 800°C), ktorý má veľmi tvrdý (vhodný pre najvyššie zaťaženie) a oteruvzdorný povrch 400X110 (120cm) s posuvným zdvihákom systémom a oddeladecou líniou (oddeladec líniey z prírodné eloxovaného hliníka (oxidácie) s plastovými cladičmi na koncech slúžia na oddeladec líniey. Líniey, šířka a zároveň ako madlo k vertikálnemu posunu tabule), oddeladec hliníkový s rámom povrchovo upraveným prírodným eloxom so zaoblenými plastovými rohmi sivý farby. Konštrukcia štandard. Jednotlivé magnetické povrchy trajektívnej tabule: 1. KERAMIC zelený (Z) na popis kričdov, KERAMIC biely (sivý - B) na popis frakou, 3. KERAMIC zelený (Z) na popis kričdov. Praktické je možnosť použiť magnetos. Cena zahŕňa montáž a preč.</p>	ks	1,000	715,00 €	858,00	715,00	858,00		VMS	
15	<p><b>Laboratorná skriňa na učebné pomôcky - línebiéžna:</b> Laboratorná skriňa na učebné pomôcky, materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS, min. 4 ukľadec úroveň, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plné dverka. Rozmer min.: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	ks	2,000	175,00 €	210,00	350,00	420,00		MONASTER	
<b>Prírodovedná učebňa fyziky:</b>										
16	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne konštrukcia učiteľa a skriňa učiteľa. Každá učiteľka pre odbornú učebňu fyziky má byť minimálne vo vyhotovení z prvej kovovej konštrukcie a má obsahovať oddeladec priestore - min. jedna uzamykateľná zábrana na kvetlých výstřich a výškovnastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, stěla a antideka. Konštrukcia pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, ergonomickým mechanizmom, s nastaviteľným výškov operadla, plynovým pletcom, na obočnej chrbtovoovej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky krepové „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER JANTARES	
17	<p><b>Laboratorné pracovisko pre žiakov - Stredový učebňový panel do učebne fyziky + montáž:</b> Stredový učebňový panel, 1300x600x80 mm vyrobený z obojstranne laminovanej drevozrieskovej dosky hrúbky minimálne 20 mm, s ABS hranou lepenou laserovou technológiou, pracovná doska z obojstranneho posuvného min. hrúbky min. 38 mm. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sfarbená z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prírodným chráničom max. na 16A. V uzamykateľnej skrinke na pracovnej ploche má byť osadený elektropanel rozmer max. 150x300mm, materiál orez s neuzamknutelnými popisnými prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky majú byť rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - banáňik 4mm, 36A; číselný; Parametre zásuvky na DC - banáňik 4mm, 36A; číselný (-) červený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.</p>	ks	7,000	600,00 €	816,00	4 760,00	5 712,00		MONASTER	



18	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa + montáž:</b> Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1800x600x800mm, konštrukcia s pracovnou plochou z chemicky odolného materiálu. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevozieskovej hrúbky 18 mm. Dvierka sa majú otvárať do min. do 90°. Pracovná doska má byť z obdĺžnikového perforovaného min. hrúbky 30mm. Pracovisko má spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s platnými STN (EN). Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istý prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa má byť zabudovaný do pracovnej dosky a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2x zásuvka s uzamčením na 230V a s kľúčom. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám emisie Rady ECU pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V má byť vyriechané pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý má byť súčasťou pracoviska. Minimálne parametre zdroja majú byť: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s min. tomi integrovanými okružami: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný a nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diaľkovo 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné použitie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre ukladanie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoličkách.</p>	ks	1,000	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00	TRUZZARDI	MONASTER
19	<p><b>Laboratórna skriňa na učebné pomôcky pre učebňu fyziky:</b> Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS. min. 4 okládacie dvere s uzamykateľnosť, 2/3 sklenené dverky, 1/3 plne dverky. Rozmer min.: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	ks	1,000	175,00 €	210,00	175,00	210,00	SSS	MONASTER
20	<p><b>Ziacka žiarovný stôl:</b> Ziacký stôl laboratorný 1300x600x750 mm, konštrukcia stola je z oceľových profilov, 55x35 mm a 80x25 mm, stôlová doska je obojstranne laminovaná drevozieskovo hrúbky min. 20 mm, s 2 mm ADS hrana lepenou laserovou technológiou. Plastové kolesky vo farbe RAL 7035</p>	ks	14,000	80,00 €	96,00	1 120,00	1 344,00	SPIN	ONA
21	<p><b>Ziacka stolička:</b> Ziacka stolička, kovová predpružená podnož – priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kľúčik. Povrchová úprava podnože. Kovová sietebnica. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu, ergonomicky tvarované skupina s efektom vzduchového vlnenia vo farebnej škále min. 6 odličov (konkrétna farba bude upresnená zadávaním). V skupine je otvor pre jednováňový úchop. Veľkosť skupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy. Prvok musí spĺňať normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre tento druh nábytku.</p>	ks	28,000	75,00 €	90,00	2 100,00	2 520,00	SPIN	SANTAL
<b>didaktické pomôcky:</b>									
22	<p><b>Trojkrídlová tabuľa s odkladacou lištou a posuvným systémom + montáž tabule:</b> Trojkrídlová školská tabuľa s magnetickým keramickým povrchom (povrchová vrstva certifikovaná dvojitým výhľadom keramika e3 vyhovujúca nad 800°C), ktorý má veľmi tvrdý (vhodný pre najvyššie zaťaženie) a oteruvzdorný povrch 400X110 (120)cm s posuvným zdvíhacím systémom a odkladacou lištou (okládacie lišty z prírodnej slovančovej hliňky (volfrénu) s plastovými chráničmi na koncoch slúžia na odkladanie fyzik. kľúčov, stierok a zároveň ako madlo k vertikálnemu posuvu tabule), chránenú od hliňkovým rámcem povrchu v upraveným prídavným otvorením so zaradenými plastovými rohami šivej farby - konštrukcia štandard. Jednotlivé magnetické povrchy trojkrídlovej tabule: 1. KERAMIC zelený (Z) na popis kriedou, KERAMIC biely (stred - B) na popis kriedou, 3. KERAMIC zelený (Z) na popis kriedou. Praktická je možnosť pozícia magnetov. Cena zahŕňa montážne práce.</p>	ks	1,000	850,00 €	1 020,00	850,00	1 020,00	CECER	VMS
<b>Polytechnická učebňa</b>									
23	<p><b>Učiteľská katedra so stoličkou - odborná učebňa techniky:</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre učebňu techniky má byť minimálne vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jakovho profilu min. 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná doska LTD s hrúbkou min. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Povrchová úprava kovových častí - vypaľovací lak z umelého živice. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, synchronným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chránenej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z hĺbky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	seda	1,000	245,00 €	294,00	245,00	294,00	SPIN	MONASTER/ANTARES
24	<p><b>Kovové skrine na odkladanie náradia:</b> Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zväzanej konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s obilnými hranami, uzamykanie dverí di objedovým rozvorovým zámkom. Vnútoré vybavenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbta. Rozmery min. (š x v x h), 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelého živice.</p>	ks	2,000	247,00	296,40	494,00	592,80	SPIN	GLIDE
25	<p><b>Taburetka kovová, dielenská:</b> Dielenská, laboratórna taburetka, výška 46cm, kovová konštrukcia (možnosť výberu farby), sedák LDT, hrana ABS</p>	ks	17,000	87,00	68,40	969,00	1 162,80	SPIN	SKORIX
<b>IKT učebňa variant notebook 1</b>									
26	<p><b>Ziacký stôl:</b> Pošľavý stôl žiacký - 1-miestny (80x65 cm), kovová konštrukcia zväzaná zo štvorcového profilu lakovaná práškovými farbami. Vrchná a predná doska z laminovanej drevoziesky, hrana ABS. Voliteľná polícia pre pc a výstup pre klávenicu.</p>	ks	17,000	85,50 €	102,60	1 453,50	1 744,20	SPIN	MONASTER
27	<p><b>Stolička pre žiacka:</b> Minimálna špecifikácia - Materiál a konštrukcia: zadávajúce požiaduje kovová predpružená podnož – priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kľúčik. Povrchová úprava podnože. Kovová sietebnica. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu, ergonomicky tvarované skupina s efektom vzduchového vlnenia vo farebnej škále min. 6 odličov (konkrétna farba bude upresnená zadávaním). V skupine je otvor pre jednováňový úchop. Veľkosť skupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy. Prvok musí spĺňať normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre tento druh nábytku. Uchádzať je povinný certifikát na vyžiadanie predložiť.</p>	ks	17,000	75,00 €	90,00	1 275,00	1 530,00	SPIN	SANTAL




28	<p><b>Pracovník stolice:</b>          Pracovník stolice má být vložení minimálně katedra stolice a stolice stolice. Katedra stolice pro IKT úběhu má být minimálně v vyhotovení z pevné kovové konstrukce a má obsahovat ovládací přístroj - min. jednu uzamykací zástrčku na kvalitních výškových a výškovostaviteľné nožičky. Pracovní deska minimálně z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hran ABS min. 2 mm, stůl s azistiou. Kancelářská pracovní stolice minimálně se středně vysokým operadlem, asymetrickým mechanismem, s nastavením výšky operadla, plynulým pístem, na oceťové elztrómovanej konstrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z lásky kategórie „C“. Farebná prevedenie podľa vzorkovníka</p>	sada	1,000	-185,00 €	222,00	185,00	222,00		MINISTERSTVO ŠKOLY, MLÁDEŽI A ŠPORTU
spolu						29 472,10	35 366,52		

**Predmet zákazky: školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kvôľníci	Mesto Banská Bystrica
Predmet zákazky	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Právny predmet	
* jednotkovú cenu zadať na 2 desatinné miesta	

**Príloha č.13 k Dodátku č.1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IP ZS Spojová 14, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR
<b>Jazyková učebňa</b>							
29	Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner) : Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katodra učiteľa a stolička učiteľa. Katodra učiteľa pre jazykovú učebňu má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výšuvoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, stôl s antáciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchroónym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým pístom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z triedy kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00
30	Žiacky stôl : kovová konštrukcia, výškovo nastaviteľná bez použitia náradia, stôlová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave min. umakart s bukovým náglejkont. Rozmer min. 1300x600x750 mm	ks	9,000	84,00 €	100,80	756,00	907,20
31	Stolička pre štáku Minimálna špecifikácia - Materiál a konštrukcia: zmluvateľ požaduje kovový predpreženú podnož - priemer 72 mm, ktorá bude mať plastový kĺžok. Povrchová úprava podnože. Komaxit strieborná. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu- ergonomicky tvarované skupina s efektom vzduchového vankúša vo farebnej šede min. 6 odličkov ( konečná farba bude upresnená zadávateľom). V skupine je otvor pre jednoduchý úchop. Všetky skupiny min. 4 včtkoví podľa nižšie uvedenej normy. Prvek musí spĺňať norma ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre tento druh nábytku.	ks	17,000	59,00 €	70,80	1 003,00	1 203,60

 Výrobca: MONASIER/ANTARES	 Výrobca: SANTAL	 Výrobca: SANTAL
---	---	---



Prírodovedná učebňa biológie									
32	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu fyziky má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsvočoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, sítň s aretáciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchroónym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	165,00 €	222,00	185,00	222,00	TMT.350+EDM.42+1180 ASYN	MOONATFR/ANTARES
33	<p><b>Laboratórne pracovisko žiakov:</b> a) Laboratórne pracovisko pre skupinu žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dverka majú byť minimálne z jednej pozdĺžnej strany posuvné. Na priechytných stranách pracoviska majú byť montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska má byť z obojstranného postformingu min. hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia má byť s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko má splňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sifonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený oľivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený z možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche má byť osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál nerez s nezamazateľnými popisnými prvkami. 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, prvky majú byť rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - banánik 4mm, 36A; čierny; Parametre zásuvky na DC - banánik 4mm, 36A, čierny (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch. b) Súčasťou laboratórneho pracoviska pre žiakov je skrinková zostava zhotovená z DTD laminovanej hrúbky 18 mm podľa výberu užívateľa. Táto zostava pozostáva zo samostatných skriniek: 2 ks dvojverová skrinka 800 x 550 x 860 mm s jednou policou a 6 ks úchytek, ako aj 2 ks trojzásuvkových skriniek 800 x 550 x 860 mm. Povrch skriniek tvorí pracovná doska podľa výberu užívateľa v hrúbke 40 mm 3200 x 600 x 40 mm -2 ks. Zástená je rovnakej povrchovej úpravy a farby ako pracovná doska (HPL). Skrinky sú na 120 mm rektifikačných nohách s odnímateľným sklom.</p>	ks	1,000	745,00 €	894,00	745,00	894,00	EMPIR06 vodor. N ATYP	MOMASTER
34	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa:</b> Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1800x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Krycie plochy, police a dverka majú byť vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dverka sa majú otvárať do min. do 90°. Pracovná doska má byť z obojstranného postformingu min. hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia má byť s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko má splňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sifonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený oľivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený z možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa má byť zabudovaný do pracovnej dosky a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál nerez s nezamazateľnými popisnými prvkami. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2x zásuvka s uzemnením na 230V a s krytkou. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	ks	1,000	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00	EMPIR06 vodor. N ATYP	MOMASTER
35	<p><b>Bezpečnostná skriňa na chemikálie:</b> bezpečnostná plechová skriňa na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia minimálne z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm. Zváraná, oblé hrany, uzamykateľná, povrchová úprava vypaľovaný lak z umelých živíc. Minimálne 4 ks vysávateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu. Nosnosť vaničiek min 30 kg, odvetrávanie vo vrchnej a spodnej časti skrine. Rozmer skrine min 900 x 550 x 1900 mm.</p>	ks	1,000	413,80 €	496,56	413,80	496,56	GRUDE	GRUDE
36	<p><b>Stôl pre 6 žiakov (1800x900x750 mm):</b> Stôl (1800x900x750 mm) určený na sedenie z oboch strán na kovových nohách. Vrchná doska je zhotovená z DTD laminovanej hrúbky 36 mm, nohy sú celokovové o rozmere 60 x 60 x 71,4 mm.</p>	ks	3,000	157,40 €	188,88	472,20	566,64	ATYP	FINA
37	<p><b>Stôl pre 4 žiakov (1300x900x750 mm):</b> Stôl (1300x900x750 mm) určený na sedenie z oboch strán na kovových nohách. Vrchná doska je zhotovená z DTD laminovanej hrúbky 36 mm, nohy sú celokovové o rozmere 60 x 60 x 71,4 mm.</p>	ks	2,000	153,80 €	184,32	307,20	368,64	ATYP	FINA
38	<p><b>Stolička pre žiaka (laboratórna):</b> Minimálna špecifikácia - Materiál a konštrukcia: zadivateľ požaduje kovový predpripravený podnož - prímer 22 mm, ktorá bude mať plastový kĺžak. Povrchová úprava podnože. Komaxit strieborná. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% fraktúrovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná štruktúra s efektom vzduchového vankúša vo farebnej škále min. 6 odličiek ( konečná farba bude upravená zadivateľom). V skupine je otvor pre jednoduchý úchop. Veľkosť skupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy. Prvok musí splňať normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre tento druh nábytku.</p>	ks	26,000	65,00 €	78,00	1 690,00	2 028,00	FINA	SANTAL
Prírodovedná učebňa fyziky									

39	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa na stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre odbornú učiteľskú fyziku má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať oddelčiaci priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitatívne výstavech a výdovonastaviteľné hodítky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1000 x 600 x 80mm, hrana ABS min. 2 mm, súč s optikou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým plesom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	MOHASTER/AMTAPES	
40	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa:</b> Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V a bezpečné napätie max. 30V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1500x600x800mm. Konštrukcia aj pracovná plocha z odolného materiálu. Krycie plochy, police a dvierka majú byť vyrobené z laminovanej drevozvrstvy hrúbky min. 18 mm. Dvierka sa majú otvárať min. do 90°. Pracovná doska má byť z obojstranneho posilovaného um. hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia má byť s odlišnými hranami a s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakov. Pracovisko má spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s plativými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál nerez s označovacími popismi prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné Ix a na striedavé výstupné napätie Ix. Parametre zásuvky na AC - banínik 4mm; 36A; 60Hz; parametre zásuvky na DC - banínik 4mm; 36A; 60Hz; 12V (-) červený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 130 mm, sférom z chemicky odolného materiálu s možnosťou zapojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandážky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prídavným chráničom max. na 16A. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V má byť vyriešené pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý má byť súčasťou pracoviska. Minimálne parametre zdroja majú byť: zdroj stabilizovaného napätia 0 prúdu s min. tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviacim obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný, 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd 1A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti prerážaniu a resei pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Číselný úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je inštalácia a zapojenie rozvodov vody a el. v stoličkách.</p>	ks	1,000	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00	MOHASTER	
41	<p>Laboratórna skriňa na učebné pomôcky; Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS, min. 4 skládacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dvierka, 1/3 plná dvierka. Rozmer min.: 1950x800x400 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	ks	1,000	175,00 €	210,00	175,00	210,00	MOHASTER	
42	<p>Žiacky 2-miestny stôl; Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, výkovonastaviteľná bez použitia náradia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave min. umakani s bukovým nágljom. Rozmer min. 1100x600x750 mm</p>	ks	14,000	84,00 €	100,80	1 176,00	1 411,20	SANTAL	
43	<p>Stolička pre žiaka; Minimálna špecifikácia - Materiál a konštrukcia: zadávateľ požaduje kovovú predpruženú podnož - priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kĺžok. Povrchová úprava podnože. Kovová strieborná. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadla je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu-ergonomicky tvarovaná skupina s efektom vzduchového vanička vo farebnej škle min. 6 odličkov ( konečná farba bude upravená zadávateľom). V krupline je otvor pre jednoduchý úchop. Veľkosť skupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy. Prvek musí spĺňať normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre tento druh nábytku.</p>	ks	28,000	75,00 €	90,00	2 100,00	2 520,00	SANTAL	
<b>Polytechnická učebňa</b>									
44	<p>Pracovisko učiteľa / Učiteľská katedra so stoličkou; Katedra učiteľa pre učebňu techniky; kovová konštrukcia z jalového profilu min. 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná doska LTD s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranou 2 mm. Povrchová úprava kovových častí - vypaľovací lak z umelej živice. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým plesom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	245,00 €	294,00	245,00	294,00	MOHASTER/AMTAPES	
45	<p>Kovová skriňa na odkladanie náradia; Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvaranej konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s odlišnými hranami, uzamykanie dvoji dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútoré vytvárenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chráta. Rozmery min. (l x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice.</p>	ks	2,000	247,00 €	296,40	494,00	592,80	GUIDE	
46	<p>Stolička kovová, otočná, dielenská pre žiakov; Dielenská stolička, min. výška 46cm, kovová konštrukcia, sošák LDT, otočná nastaviteľná skruškou.</p>	ks	17,000	57,00 €	68,40	969,00	1 162,80	SKOLEX	
<b>Obstaranie JKT učebne variant notebook pre primárne vzdelávanie</b>									
47	<p>Žiacky stôl; Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, výkovonastaviteľná bez použitia náradia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave min. umakani s bukovým nágljom. Rozmer min. 1100x600x750 mm</p>	ks	17,000	85,50 €	102,60	1 453,50	1 744,20	SANTAL	
48	<p>Stolička/uhreť pre žiaka; Minimálna špecifikácia - Materiál a konštrukcia: zadávateľ požaduje kovovú predpruženú podnož - priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kĺžok. Povrchová úprava podnože. Kovová strieborná. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadla je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu-ergonomicky tvarovaná skupina s efektom vzduchového vanička vo farebnej škle min. 6 odličkov ( konečná farba bude upravená zadávateľom). V krupline je otvor pre jednoduchý úchop. Veľkosť skupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy. Prvek musí spĺňať normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre tento druh nábytku.</p>	ks	17,000	75,00 €	90,00	1 275,00	1 530,00	SANTAL	

49	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výškových a výškovonastaviteľných nožičkách. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, síť s aretáciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrodným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým pístom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER/ANTARES	
<b>- Objednanie IKT učebné varianty notebook pre nižšie stredné vzdelávanie -</b>										
50	<p><b>Žlietky stolič:</b> Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, výškovonastaviteľná bez použitia náradia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave min. nmatkari s bukovým náglejkom. Rozmer min. 1300x600x750 mm</p>	ks	17,000	85,50 €	102,60	1 453,50	1 744,20		Sartal	
51	<p><b>Stolička/stužuret pre žiaka:</b> Minimálna špecifikácia - Materiál a konštrukcia: zadná časť pohodlne kovovú predpruženú podnož - priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový klzák. Povrchová úprava podnože. Kovania súčastí. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu-ergonomický tvarovaná štruktúra s účtóm vodiacorého varníkfa vo farebnej žltke min. 6 odličov ( konečné farba bude upresnené zadávateľom). V skupine je otvor pre jednoduchý úchop. Veľkosť štruktúry min. 4 veľkosť podľa nižšie uvedenej normy. Prvek musí spĺňať normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pre teno dvoch nábytkov.</p>	ks	17,000	79,00 €	90,00	1 275,00	1 530,00		SAMAL	
52	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre jazykovú učebňu má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výškových a výškovonastaviteľných nožičkách. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, síť s aretáciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrodným mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým pístom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER/ANTARES	
spolu							18 888,20	22 665,84		





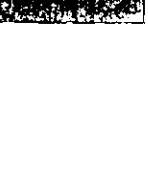
**Predmet zákazky: školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kupujúci:	Mesto Banská Bystrica
Právnym zázračky:	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predávajúci:	

\* jednotkovú cenu zadať na 2 desatinné miesta

**Príloha č.1.4 k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IPZS Sitianska 32, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	ŠKOLA	Výrobca
<b>Jazyková učebňa</b>									
53	Pracovisko učiteľa: Kovová konštrukcia vysokéj pevnosti vyrobená z plochovlákného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami rôznych odtieňov (možnosť výberu z 11 farieb). Nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré dliha ľahkú a nepoškodujú podlahu. Pracovná doska stola 130 x 69 cm a predná ochranná doska 130 x 35 cm je z drevozličky hr. 18 mm, povrch melamin (buk), priskrutkovaná ku konštrukcii 4 metrickými skrutkami M6; hrany dosky stola sú chránené 2 mm ABS hranou. Odkladací priestor stola je ričnej výškoviteľnou zaisurkou šírky 40 cm na pravej strane stola. Učiteľská stolička, čelovaná.	ks	1,000	169,00	222,00	185,00	222,00	ŠKOLA	ŠKOLA
54	Stoličky stôl; stôl dvojnásťstranný, stôlová doska hrúbka 18mm, ABS hrana 2mm, rozmer: 76x170x60cm, dezén buk, perforovaný plech, farba RAL podľa vzorkovníka, mŕčky na zavesenie slúchadiel	ks	6,000	88,40	103,68	518,40	622,08	ŠKOLA	MONASTER
55	Stoličky stôl; stôl mnohý, stôlová doska hrúbka 18mm, ABS hrana 2mm, rozmer: 76x120x60cm, dezén buk, perforovaný plech, farba RAL podľa vzorkovníka, mŕčky na zavesenie slúchadiel	ks	2,000	86,40	103,68	172,80	207,36	ŠKOLA	MONASTER
56	Stolička: pevná, veľkosť 6,6, materiálové prevedenie plochovlákná konštrukcia 38x20mm o hrúbke steny 1,5mm, sedák a operadlo tvarovaná buková preglejka s krepovou plastovú koncovky so širokou doskovou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operadle je zakončené kovovým zvarným krytom, ktorý sa nedá vybrať, uchytenie operadla je vo zadnej strane zakryté (nie je vidno ostré ukončenia nitov). Stolička má na konci pod sedadlom celistvý zvarný profil po obvode sedáku, 4 ks kĺznych podložiek z tvrdého plastu proti poškodeniu dosky stola, stoličky sú stohovateľné po 5 kusov, stoličky spĺňajú normu, (výrobca sa preukáže certifikátom) Farebné prevedenie: povrchová úprava kovových častí práškovým výfarbovaným lakom v odtieni RAL podľa vzorkovníka. Stolička sa na dosku stola ukladá sedadlom, na sedadle je umiestnená antirezonančná podložka, ktorá znižuje hĺbkosť stoličky pri manipulácii. Uchytenie sedadla a operadla ku konštrukcii oceľovými nitmi, príslušné zaťaženie stoličky (v celej sedacej ploche) je 120kg	ks	16,000	45,00	54,00	720,00	864,00	ŠKOLA	ŠKOLA
<b>Školská knižnica</b>									
57	Knižničny regál: obejstranný 1820 x 900 x 510 mm vyrobený z lamino dosiek hrúbky 18 alebo 25 mm, ABS hrana, spevnené prestaviateľné police - v zadnej časti spevnené, zabráňujúce predĺženie police, sokel vo výške 100 mm, Dekor- breza. Obejstranný regál spevnené doskou do 2/3 výšky regálu. Zadná doska u obojstranného regálu - 18 mm doska v dekore, výška 1820 mm, 1,6 police + vrecká police	ks	8,000	220,00	264,00	1 760,00	2 112,00	ŠKOLA	MONASTER
58	Knižničny regál: Regál jednostranný 1820 x 900 x 250 mm vyrobený z lamino dosiek hrúbky 25 mm, ABS hrana 2 mm, spevnené prestaviateľné police. Výška sokla 100 mm Zadná doska u jednostranného regálu - 5 mm, sololliová doska v dekore. Garantovaná nosnosť police - 50 kg. Výška 1820 mm, 1,6 police + vrecká police. Dekor- breza.	ks	5,000	205,00	246,00	1 025,00	1 230,00	ŠKOLA	MONASTER
59	Knižničny regál: Rohový regál, ktorý dopĺňa a slúži k zakončeniu jednostranných regálov. Vyrobený z lamino dosiek hrúbky 23mm. Rozmery: šírka x hĺbka - 250 x 250 mm, výška 1820 mm, 1,6 police + vrecká police. Dekor- breza.	ks	2,000	195,00	234,00	390,00	468,00	ŠKOLA	MONASTER
60	Knižničny regál na časopisy: vyrobený z lamino dosiek hrúbky 18 mm, ABS hrana a sokel výšky 100 mm a 8 blokových boxov na časopisy, ktoré majú etváňateľné dvierka s vodičnou kofajničkou s množnosťou zariadenia a zasunutia dvierok v hornej časti boxu, dvierka majú plast kryt na umiestnenie aktuálneho čísla časopisu alebo na iné označenie. Rozmery: 1820 x 600 x 350 mm, Dekor- breza.	ks	1,000	250,00	300,00	250,00	300,00	ŠKOLA	MONASTER
61	Knižničny vozík: Rozmery vozíka: výška 730 mm, šírka 700 mm, hĺbka 400 mm, priemer koliesok 100 mm. Má klopene kovové police zabráňujúce vypadnutiu kníh z police vozíka pri trnastote. 2 police možno polohovať z do 3 polôh - vľavo rovno alebo dva stupne sklonu police.	ks	1,000	75,50	90,60	75,50	90,60	ŠKOLA	MONASTER
62	Stôl do študovne; Stôl s rozmermi stôlovej dosky tvaru lichobežníka W 700/500 x D 600 mm a s kovovými nohami. Stoličky by mali byť stohovateľné a z viace stoličiek je možné zostaviť rôzne zostavy stoličiek, Dekor: 10 ks- breza, 10 ks- buk.	ks	20,000	95,00	114,00	1 900,00	2 280,00	ŠKOLA	ŠKOLA
63	Stoličky do študovne: Školská žltá stolička, pevná, veľkosť 6,6, materiálové prevedenie plochovlákná konštrukcia 38x20mm o hrúbke steny 1,5mm, sedák a operadlo tvarovaná buková preglejka s krepovou plastovú koncovky so širokou doskovou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operadle je zakončené kovovým zvarným krytom, ktorý sa nedá vybrať, uchytenie operadla je vo zadnej strane zakryté (nie je vidno ostré ukončenia nitov). Stolička má na konci pod sedadlom celistvý zvarný profil po obvode sedáku, 4 ks kĺznych podložiek z tvrdého plastu proti poškodeniu dosky stola, stoličky sú stohovateľné po 5 kusov, stoličky spĺňajú normu, (výrobca sa preukáže certifikátom) Farebné prevedenie: povrchová úprava kovových častí práškovým výfarbovaným lakom v odtieni RAL podľa vzorkovníka. Stolička sa na dosku stola ukladá sedadlom, na sedadle je umiestnená antirezonančná podložka, ktorá znižuje hĺbkosť stoličky pri manipulácii. Uchytenie sedadla a operadla ku konštrukcii oceľovými nitmi, príslušné zaťaženie stoličky (v celej sedacej ploche) je 120kg, váha stoličky 5,2 kg.	ks	20,000	68,00	81,60	1 360,00	1 632,00	ŠKOLA	ŠKOLA
<b>PolYTECHNICKÁ učebňa</b>									

64	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b>          Karodra pre učiteľa, vystružená kovovým profilom, rozmer: 1300x680x760 mm, 1x uzatvárateľný box na zámkov, materiál LTD hr. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spoje, dierin sveto- sive. Dolná kovová- oceľová jaskovina rozmer: 40x20mm, farba jaskoviny- RAL podľa výberu, uchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu. Stolička otočná na kĺžkoch, vyrobená z plocho oválneho profilu 38x20mm, o hrúbke steny 1,5mm, v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie. Kovová konštrukcia je pokrytá práškovou vypaľovanou farbou RAL podľa vzorkovníka. Sedadlo a operadlo s poréznym povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytenie do konštrukcie stoličky. Farba sedadla aj operadla - buk. Krempa sedadla s 15mm prielomom a u operadla 35mm. Plastové koncovky so širokou dosadacou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operadle je s kovovým zvarovým krytom, ktorý sa nedá vyberať, uchytenie operadla je zo zadnej strany zakryté, nie je vidno ostré ukončenia nitov.</p>	ks	1,000	265,00	318,00	265,00	318,00		QUADRACOLEX
65	<p><b>Náhytok na odloženie náradia:</b>          Materiál: drevozrieska, hrúbka 18 mm, povrch lamino, dekor - dub, bez lesku.</p>	ks	1,000	150,00	180,00	150,00	180,00		MONASTER
66	<p><b>Stolička/Taburet pre štuka k pracovnému stolu:</b>          vyrobená z plocho oválneho profilu 38x20mm, o hrúbke steny 1,5mm, v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie. Materiál: plochoovál plastové kĺžky. Kovová konštrukcia je pokrytá práškovou vypaľovanou farbou RAL podľa vzorkovníka. Sedadlo a operadlo s poréznym povrchom a zalisovanými maticami pre pevné uchytenie do konštrukcie stoličky. Farba sedadla - buk. Krempa sedadla s 15mm prielomom a u operadla 35mm. Plastové koncovky so širokou dosadacou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Ukončenie konštrukcie stoličky pri operadle je s kovovým zvarovým krytom, ktorý sa nedá vyberať, uchytenie operadla je zo zadnej strany zakryté, nie je vidno ostré ukončenia nitov. 4 ks kĺžkových podložiek z tvrdého plastu proti poškodeniu pracovnej dosky stola. Stoličky spĺňajú príslušnú normu v súlade s predpismi ergonomie pre vzdelávacie inštitúcie, veľkosť stoličky č. 6.</p>	ks	16,000	67,00	68,40	912,00	1 094,40		SKOLBY
							9 683,70	11 620,44	

**Predmet zákazky: Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kupujúci	Mesto Hrnáská Bystrička
predmet zákazky	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predávajúci	

\* Jednotkovú cenu zadať na 2 desatinné miesta

**Príloha č.1.5 k Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IP ZŠ Plešinská 27, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Popis materiálu alebo výrobku	Výrobca
<b>Učebňa IKT variant notebook</b>									
67	<b>Žliacky stôl do IKT učebne:</b> Pevný, jednolostný stôl s priestorom na inštaláciu. Šírka konštrukcie min. 600mm; kovová konštrukcia plochovými profil 50x30; nohykonštrukcie stola zakotvené 4 veľkoplošnými kĺžkami ktoré slúžia kľak a nepoškodzujú podlahu. Vretná doska stola hrúbky min. 18 mm opatrená bezpečnostnou ABS hranou min. 2mm; výška stola min. 760mm, rozmer dosky stola min.700x600mm; čelo stola v rozmere min. 680x380mm; pod vrchnou doskou stola je umiestnený drevený žlab na káblie	ks	16,000	85,50 €	102,60	1 368,00	1 641,60		SKOLEX
68	<b>Stolička labornt pre žiakov:</b> nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi ľubovoľnými skrútkami s vnútorným šesťhrannom, kovová konštrukcia plochovými profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovkej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaistovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakotvené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových limáčich podšŕok; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	ks	16,600	45,00 €	54,00	720,00	864,00		SKOLEX
69	<b>Pracovisko učiteľa:</b> Stôl s kontajnerom - rozmer 1300x600mm so zdvížnym modulom s kontajnerom (skrinkom) Kovová konštrukcia z plochovými 50x30mm, nohy zakotvené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových limáčich podšŕok. Vretná doska katodry s obilými tohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm. 1x uzamykateľný obojstranný priestor s výškovou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policeou vo vnútri umiestnený vedľa obojstranného priestoru na notebook rozmiery vrchn (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a jeho vnútorného priestoru na notebook je 120mm Pracovná plocha na zdvížnom module pod nosičom v rozmere 505x330mm Kovová doska nad zdvížnym modulom v rozmere 327x506mm odklonná a zaisťovaná vertikálne do katodry; modul je uzamykateľný a možnosťou rozmeru pracovnej dosky s notebookom bez odpojania od siete; v module sú 2 prívodchy na pripojovací kábel; výška dosky stola 810mm Stolička - čalúnená, kovová konštrukcia plochovými profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakotvené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových limáčich podšŕok; sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti poškodeniu dosky	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER
<b>PolYTECHNICKÁ Učebňa</b>									
70	<b>Učiteľská katedra so stoličkou - odborná učebňa techniky - pracovisko učiteľa :</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa s stoličkou učiteľa. Katedra učiteľa pre učebňu techniky má byť minimálne vo výhovení; kovová konštrukcia z laktového profilu min. 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná doska LTD s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranou 2 mm. Povrchová úprava kovových častí – vypaľovací lak z umelkej živice. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, so oceľovej čalúnenavanej konštrukcií, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	sada	1,000	245,00 €	294,00	245,00	294,00		MONASTER/STARLE
71	Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky. Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvarenej konštrukcia z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s obilými hranami, uzamykanie dveri dvojbodovým rozmerovým zámkom, Vnútorné vybavenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbta, Rozmery min. (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelkej živice.	ks	2,000	247,00	296,40	494,00	592,80		GUIDE
72	<b>Stolička kovová, otočná; dielenská:</b> Dielenská stolička, min. výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná nastaviteľná skrútkou.	ks	16,000	57,00	68,40	912,00	1 094,40		SKOLEX
spolu:						3 924,00	4 708,80		



**Predmet zákazky: školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kúpnyňa	Mesto Banská Bystrica
predmet zákazky	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Právny subjekt	

\* jednotkovú cenu zadať na 2 desiatinné miesta

**Príloha č.1.6 k Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IP ZŠ Ďumbierska 17, Banská Bystrica- školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Typové označenie/alebo výrobca	Výrobca
<b>Prírodovedná biologicko-chemická učebňa</b>									
73	<b>Pracovisko učiteľa:</b> NBPC minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu fyziky má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovo nastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22mm, rozmer min. 1300 x 600 x 800 mm, hrana ABS min. 2 mm, stôl s aretáciou. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	TM1260+CDM+AZ+1180 ASYN	MONASTER/ANTARES
74	<b>Laboratórne pracovisko pre žiakov/stacionárne</b> 1300x600x880 mm vyrobené z obojstranne laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky minimálne 18 mm, s ABS hranou lepenou laserovou technológiou, pracovná doska z obojstranneho posilovacieho hrúbky min. 38 mm. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výšleka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, síňom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prídovými chráničom max. na 16A. V uzamykateľnej skrini na pracovnej ploche má byť osadený elektropanel rozmer max. 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, 2x zásuvka na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvka na striedavé výstupné napätie, prvky majú byť rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - banánik 4mm; 36A; čierny; Parametre zásuvky na DC - banánik 4mm; 36A; čierny (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Súčasťou je montáž a zapojenie rozvodov vody a odpadu, el. rozvodov v žiackych stredových panelov.	ks	8,000	745,00 €	894,00	5 960,00	7 152,00	SMPT306 vodárni - ATYP	MONASTER
1	<b>Laboratórne pracovisko učiteľa/stacionárne s pripojením na sieťové napätie 230V :</b> Požadovaný rozmer pracoviska min. 1800x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Krycie plochy, police a dvere majú byť vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvere sa majú otvárať do min. do 90°. Pracovná doska má byť z obojstranneho posilovacieho min. hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia má byť s povrchovou úpravou elektrostaticky nanesením epoxidovým výpoľvacím laktom. Pracovisko má spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výšleka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, síňom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni. Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Privod vody do batérie má byť riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prídovými chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa má byť zabudovaný do pracovnej dosky a má mať rozmer max. 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2x zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.	ks	1,000	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00	LPU18300 vodz/W	MONASTER
76	<b>Bezpečnostná skriňa na chemikálie :</b> dvojica bezpečnostných plechových skríň na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia min. z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zvrána, oblé hrany, uzamykateľná, povrchová úprava výpoľvací lakt z umelého živic. Minimálne 4 ks vysiavateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek min. 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine min. : 900x550x1900 mm.	sada	1,000	410,00 €	492,00	410,00	492,00	GUIDE	GUIDE
77	<b>Žiacky stôl:</b> kovová zloránová konštrukcia, profil min. 50x50 mm noha, pozdĺžne profily 30x20 mm, stôlová doska hrúbky 18 mm s ABS hranou 2 mm lepenou laserovou technológiou. Rozmer 1800x600x750 mm. (pre troch žiakov)	ks	8,000	128,00 €	153,60	1 024,00	1 228,80	TW1805	MONASTER
78	<b>stolička pre žiaka:</b> materiál a konštrukcia: kovový prúdený podnož – priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kĺžak. Povrchová úprava podnože. Komaxit strieborna. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu-ergonomicky	ks	24,000	75,00 €	90,00	1 800,00	2 160,00	PINNYE	SANTAL
<b>Polytechnická učebňa</b>									
79	<b>Pracovisko učiteľa (Učiteľská katedra, stolička a kontajner):</b> katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jakového profilu min. 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná doska LTD s hrúbkou min. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Povrchová úprava kovových častí – výpoľvací lakt z umelého živic. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 730 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	sada	1,000	245,00 €	294,00	245,00	294,00	TM1275+1180 ASYN	MONASTER/ANTARES

80	Kovové skrine na odkladanie náradia; určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zváranej konštrukcie z oceleového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s objímy hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútroé vybavenie min.: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbta, Rozmery min. (š x v x h): 788x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovač lak z umelých živíc.	ks	2,000	247,00	296,40	494,00	592,80		SKOLIX	
81	Stolička kovová, otočná, dielenská; Dielenská min. výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná nastaviteľná skrútkou.	ks	16,000	68,00	68,40	912,00	1 094,40		SKOLIX	
Spolu							12 010,00	14 412,00		

**Predmet zákazky: školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kupujúci:	Mesto Banská Bystrica
predmet zákazky:	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predvojiteľ:	

Jednotkovú cenu zadajte na 2 desiatinné miesta

**Príloha č.1.7 k Dodávku č. 1 ku Kúpnej zmluve č.1695/2021/ORA-IP ZŠ J. Bakosa, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výrobku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Príloha č.1.7 k Dodávku č. 1 ku Kúpnej zmluve č.1695/2021/ORA-IP ZŠ J. Bakosa, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie	Výrobca
<b>Jazyková učebňa</b>									
82	Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner – sada); Stôl s kontajnerom - rozmer 1300x600mm so zvislým modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochovatin 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrebná doska katiedy s obšyrní rohtní hrúbky 18mm, ADS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policeou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmery vošk (328x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je 110mm Pracovná plocha na zvislým module pod notebookom v rozmere 50x330mm Krycia doska nad zvislým modulom v rozmere 57x306mm odklopná a zvislým ventilácie do katiedy; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunúť pracovnej dosky s notebookom bez odšpiňania od siete. v module sú 2 príchoďky na pripojovacie káble; výška dosky stola 820mm Stolička - galvanená, kovová konštrukcia plochovatiný profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek, sedák a opierka stoličky galvanená; 4 plastové klzky pod sedákom proti poškriabaniu dosky	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER
83	Zlúčky stôl do jazykovej učebne; dvajmiestny, rozšírený pracovný doska so zapracovaným zložením na otáčanie a prekrytie nákonapitých rozvodov a prednou doskou; konštrukcia-plochovalný profil z pevného kovu; rozmer profilu 50 x 30 mm;nohy ukončené 4 veľkoplošnými klzkami; pracovná doska-laminátová drevozvrstvá v hrúbke 18 mm, hrany ABS 2 mm, rozmer dosky 1200x600 mm;vyššezáčená oceľovou priečkou v dĺžke 1200 mm; výška dosky stola 760 mm	ks	9,000	84,00 €	100,80	756,00	907,20		MONASTER
84	Stolička; nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, polohá zaisnená hýbnými imbuškovými skrutkami a vnitroým šesťhranom, kovová konštrukcia plochovalný profil, 38x20 mm, sedák a opierka z bukového preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové klzky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vyprázdneniu z odkladacieho kosa; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	ks	17,000	45,00 €	54,00	765,00	918,00		MOLEX
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>									
85	Pracovisko pre učiteľa – katiedra so zdĺmkom, stolička (sada); Katiedra pre učiteľa, vyzrušený kovovým profilom, rozmer: 1200x680x760 mm, 1x uzatvárateľný box na zdĺmk, materiál LTD hr. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spoje, dečen sivé- sivá. Dolná kovová- oceľová jaskovina rozmer: 40x20mm, farba jaskoviny- RAL podľa výberu, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým priestom, na oceľovej chodňovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00		MONASTER/VIAREG
86	Laboratórne pracovisko štáka ; Zlúčka dvojvláca s odklopnou doskou, konštrukcia drevo a perforovaný plech + skrinka so zabudovaným utývadlom, rozmer stola: 1200x600x760 mm s kovovou konštrukciou pre 3 pozície, čelne a bočne zavretovanie z LTD s ABS hranou 2mm, pracovná doska vysokotlakový laminát, príprava pre kotvenie stola do podlahy. Stôl je opatrený odklepým mechanizmom do ktorého sa bude následne umiestňovať panel AC a DC, prvá a sieťové napätie 230V a bezpečné napätie 30V. Kovové časti sú ošetrované prípravkami na vyfarbenie farbou RAL - podľa výberu. Horná doska je opatrená zdĺmkou knižnicou úchytkou pre jednoduché vyklápanie odklopa. Materiál jaskoviny 40x20mm, horná doska stola 28mm silná postforming s vysokou odolným povrchom proti odretiu. Spodný vyzrušený tunel pre úchovu kabeľáže, ktorý sa uchytyje cez závitné matice do spodnej časti hornej dosky stola, dečen pracovného stola - svetlo sivý, Zlúčky panel umiestnený v stole, rozmer: 90x15mm, učený na meranie jednosmerného a striedavého prúdu, 0-24V, zdĺmk. 1 X skrinka so zabudovaným utývadlom, vyzrušená kovovým profilom, rozmer: 600x600x900mm, doska LTD 18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, horná a dolná kovová - oceľová jaskovina rozmer: 40x20mm, farba jaskoviny RAL podľa výberu, dečen skrinky- svetlo- sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.	ks	8,000	745,00 €	894,00	5 960,00	7 152,00		MONASTER
87	Laboratórne pracovisko učiteľa; Laboratórne pracovisko pre učiteľa, vyzrušený kovovým profilom, rozmer: 2200x600x900 mm, pozostáva z: 1 X skrinka dem. stola, vyzrušený kovovým profilom, rozmer: 600x600x900mm, doska LTD 18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, police na umiestnenie pomôcok, Horná a dolná kovová- oceľová jaskovina rozmer: 40x20mm, farba jaskoviny RAL podľa výberu, dečen skrinky- svetlo- sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, 1 X skrinka dem. stola, vyzrušený kovovým profilom, rozmer: 1000x600x900mm, doska LTD 18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, police na umiestnenie pomôcok, Horná a dolná kovová- oceľová jaskovina rozmer: 40x20mm, farba jaskoviny RAL podľa výberu, dečen skrinky- svetlo- sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, 1 X skrinka dem. stola na elektrickú výstavu pre 2 zložky, vyzrušená kovovým profilom, rozmer: 600x600x900mm, doska LTD 18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, Horná a dolná kovová- oceľová jaskovina rozmer: 40x20mm, farba jaskoviny RAL podľa výberu, dečen skrine- svetlo- sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu, Práca na doska demonstračného pracoviska- postforming- m o dĺžke 2200mm, Elektrovozdušná nákonapitý 0-24V, regulácie striedavého a jednosmerného napätia, trojmiestny displej vyzrušeného napätia, výkon 10A (rozvádzač o maximálnej veľkosti 25x35mm pre umiestnenie do záručky stola, možnosť prepínania striedavého prúdu pre žiakov a zároveň mať zapnutý jednosmerný pre učiteľa. Panel pre pripojenie NN, montáž pod odklopnou doskou stola, Digitálny displej. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.	ks	1,000	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00		MONASTER

88	<p>Laboratorná skriňa na učebné pomôcky pre učebnú fyziku: Skriňa s políčkami, horný diel vystužený kovovými profilmi, rozmer: 1800x900x430mm, doska LTD 18 mm s ABS hranou 2mm, pevné kolíkové spoje, police na umiestnenie pomôcok, Horná a dolná kovová oceľová jaskovňa, rozmer: 40x200mm, farba jaskovňy: RAL podľa výberu, chrbát skrine je vyrobený z 3mm hrubej bielej MDF dosky, dvere skrine - svetlo sivá, úchytky na skrinke vo farbe RAL - podľa výberu</p>	ks	1,000	204,30 €	245,16	204,30	245,16	MONASTER	
89	<p>Žliacky stôl: Žliacky stôl o rozmeroch 1300x500mm, jednotlivé časti rámu stola - vyrobené z celostvárnych oceľových profilov. Lavička vystužená oceľovým profilom na dvoch miestach a to medzi nosnou konštrukciou a pod pracovnou doskou. Nosné profily rámu stola vyrobené z plochovláčného profilu o rozmeroch 30x30mm, a o hrúbke steny 2mm, síť povrchovo upravený práškovou (epoxy-polyesterovou) vypaľovanou farbou v RAL odličoch. Žličky po oboch stranách stola. Plastové konečky so šírkou dosadacou plochou vyrobené z tvrdého plastu. Kofky umiestnené pod pracovnou doskou v RAL odličoch. Kofky prichytené závitnými matkami. Retifikované konečky a konečky z tvrdého plastu, pracovná doska z tvrdenej preglejky, Hrúbka dosky minimálne 18mm.</p>	ks	12,000	84,00 €	100,80	1 008,00	1 209,60	SKOLEX	
90	<p>Laboratorná stolička, určená do učebne fyziky: Žliacka stolička, kovová predpripravená podnož - priemer 22 mm, ktorá bude mať plastový kĺžik. Povrchová úprava podnože: Komaxit strieborná. Konštrukcia stoličky musí umožňovať dynamické sedenie. Plastový sedák a operadlo je vyrobené zo 100% štruktúrovaného polypropylénu- ergonomicky tvarovaný. Skupina s efektom vzduchového vanklíka vo farebnej škále min. 6 odličov ( konečná farba bude upravená zadávateľom). V skupine je otvor pre jednoduchý úchop. Veľkosť Skrupiny min. 4 veľkosti podľa nižšie uvedenej normy: Právok musí spĺňať normu ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2 pre tento druh nábytku.</p>	ks	24,000	65,00 €	78,00	1 560,00	1 872,00	SANTAL	
<b>Polytechnická učebňa</b>									
91	<p>Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner - sada): Katedra pre učiteľa, vystužená kovovým profilom, rozmer: 1300x680x760 mm, 1x uzatvárací box na záмок, materiál LTD hr. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spoje, dvere svetlo-sivá. Dolná kovová- oceľová jaskovňa rozmer: 40x200mm, farba jaskovňy- RAL podľa výberu, úchytky na skrinke vo farbe RAL podľa výberu. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchroným mechanizmom, s inštalovaným výškovým operadlom, plynovým pístom, so oceľovej chrómovanej konštrukcií, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	ks	1,000	265,00 €	318,00	265,00	318,00	GUDE/SCHEM	
92	<p>Kovové skrine na odkladanie náradia - odborná učebňa techniky: Kovová dielenská skriňa, rozmery: 1000 x 1980 x 420mm, spevnená konštrukcia skrine, zvýšená nosnosť polic, dvojbokové uzamykanie, možnosť prestavenia polic, farba - medrá</p>	ks	2,000	247,00	296,40	494,00	592,80	GRUBS	
93	<p>kovová dielenská stolička: Dielenská min. výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná nastaviteľná skrútkou.</p>	ks	17,000	57,00	68,40	969,00	1 162,80	SKOLEX	
<b>Učebňa IKT - variant Klientka stanica</b>									
94	<p>Žliacky stôl do IKT učebne: Pevný jednolístový stôl s priestorom na inštaláciu. Síťka konštrukcie min. 600mm; kovová konštrukcia plochovláčny profil 50x30; nolykonštrukcie stola zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami ktoré tlmia hĺbk a nepoškodzujú podlahu, vlnitá doska stola hrúbky min. 18 mm opatrená bezpečnosťou ABS hranou min. 2mm; výška stola min. 760mm, rozmer dosky stola min. 700x600mm; čelo stola v rozmere min. 600x380mm; pod vrchnou doskou stola je umiestnený drevený žľab na káble</p>	ks	17,000	85,50 €	102,60	1 453,50	1 744,20	SKOLEX	
95	<p>Stolička/ taburet pre žiaka: nastaviteľná výška sadadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zistená štyrmi imbusovými skrútkami s vnútorným číselníkom, kovová konštrukcia plochovláčny profil 38x20 mm; sedák a opierka z bukovkej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vyzdĺhnutiu z odkladacieho koša; noly zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami a možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; estetické zakončenie konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových konečiek</p>	ks	17,000	49,00 €	54,00	765,00	918,00	SKOLEX	
96	<p>Pracovisko učiteľa (stôl, kontajner, stolička - sada): Stôl s kontajnerom - rozmer 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrútkou) Kovová konštrukcia z plochovláč 50x30mm, noly zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s obými rohmi hrúbky 18mm, ABS hranou 2mm. 1x uzamykateľný úložný priestor s výškovou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s police vo vnútri umiestnený veľká úložného priestoru na notebook rozmery v dĺžku (120x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru o j úložného priestoru na notebook je 120mm Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 305x330mm Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 327x306mm odklapá a zohľadňuje ventiláciu do katedry, modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpojania od siete, v module sú 2 príchodky na pripojovacie káble; výška dosky stola 820mm Stolička - Galunená, kovová konštrukcia plochovláčny profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových konečiek; noly zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; sedák a opierka stoličky číselné, 4 plastové kĺžky pod sedákom proti poškriabaniu dosky</p>	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	MONASTER	
<b>spolu</b>							<b>15 734,80</b>	<b>18 881,76</b>	

**Predmet zákazky: Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kopijáča	Mesto Banská Bystrica
Predmet zákazky	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predávajúci	

Jednotkovú cenu zadať na 2 desiatinné miesta

**Príloha č.1.6 k Dodatku č.1 ku Kápnrej zmluve č.1685/2021/ORA-IP-ZŠ Stobodného Slovenského vysielateľa, Banská Bystrica - Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.E.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Typový označenie výrobku	Výrobca
<b>Jazykové učebňa 1</b>									
97	Pracovisko učiteľa: Pracovisko učiteľa je zložené z katedry učiteľa, stoličky učiteľa a kontajnera. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu biochémie je vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie s výškovo nastaviteľnými nohami. Pracovná doska je z LDT hrúbky 22mm, rozmer pracovnej dosky je 1200x600mm, výška stola 800mm, hrana ABS 2 mm, stôl s ústrednou. Kontajner učiteľa - 3-zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výšuvoch. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chránenej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	12180-00M-E-0120 ASYM	MONASTER/ANTARIS
98	Žiacky stôl: Kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v obojstrannej povrchovej úprave, v tvare obdĺžnika alebo lichobežníka. Rozmer základne 1000mm, hĺbka základne 550mm, výška stola 750 mm.	ks	8,000	84,50 €	101,40	676,00	811,20	ANT	ORLA
99	Stolička pre žiaka: Stolička s kovovou konštrukciou, výškovo nastaviteľná, sedák a operadlo z CPL laminátu. Vhodná pre laboratórne prostredie.	ks	16,000	45,00 €	54,00	720,00	864,00	DS347	SKOPEF
<b>Jazykové učebňa 2</b>									
100	Pracovisko učiteľa: Pracovisko učiteľa je zložené z katedry učiteľa, stoličky učiteľa a kontajnera. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu biochémie je vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie s výškovo nastaviteľnými nohami. Pracovná doska je z LDT hrúbky 22mm, rozmer pracovnej dosky je 1200x600mm, výška stola 800mm, hrana ABS 2 mm, stôl s ústrednou. Kontajner učiteľa - 3-zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výšuvoch. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chránenej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	12180-00M-E-0120 ASYM	MONASTER/ANTARIS
101	Žiacky stôl: Kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v obojstrannej povrchovej úprave, v tvare obdĺžnika alebo lichobežníka. Rozmer základne 1300mm, hĺbka základne 550mm, výška stola 750 mm.	ks	8,000	84,50 €	101,40	676,00	811,20	ANT	ORLA
102	Stolička pre žiaka: Stolička s kovovou konštrukciou, výškovo nastaviteľná, sedák a operadlo z CPL laminátu. Vhodná pre laboratórne prostredie.	ks	16,000	45,00 €	54,00	720,00	864,00	DS347	SKOPEF
<b>Prírodovedná biofyzikálo-chemická učebňa</b>									
103	Pracovisko učiteľa: Pracovisko učiteľa je v zložení katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu biochémie je vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie s výškovo nastaviteľnými nohami. Pracovná doska je z LDT hrúbky 22mm, rozmer pracovnej dosky je 1200x600x800 mm, hrana ABS 2 mm, stôl s ústrednou. Kontajner učiteľa - 3-zásuvkový, rozmer 400x500x600mm, zásuvky na kvalitných výšuvoch. Kancelárska pracovná stolička so stredne vysokým operadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chránenej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	ks	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	12180-00M-E-0120 ASYM	MONASTER/ANTARIS
104	Žiacky stôl - biofyzikálo: Kovová konštrukcia, výškovo nastaviteľná bez použitia náradia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave unakafet s bakovým náglejkom. Rozmer 1300x600x750 mm.	ks	15,000	84,00 €	100,80	1 260,00	1 512,00	ANT	ORLA
105	Stolička pre žiaka: Stolička s kovovou konštrukciou, výškovo nastaviteľná, sedák a operadlo z CPL laminátu vhodného pre laboratórne prostredie.	ks	30,000	65,00 €	78,00	1 950,00	2 340,00	DS347	SKOPEF



106	<p><b>Laboratórne pracovisko žliaka - biobehňa</b></p> <p>Laboratórne pracovisko pre skupinu 2 až 4 žliakov s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz, alternatívne na zdroj vetranej alebo slnečnej energie. Rozmer pracoviska 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, s párom pevných hantamových kolies a s párom otočných hantamových kolies opasovaných brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky 18 mm. Dvierka sú z jednej pozdĺžnej strany posuvné. Na priečných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepejenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia je s povrchovou úpravou elektrostaticky nasadeným epoxidovým výpoľovacím lakov. Pracovisko plňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlečka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odložnej bandžky). Na pracovnej ploche je vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche je osadený elektropanel zahradovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s nezamazateľnými popisnými prvkami. Prvky elektropanelu sú: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na strieňové výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky, aby purer mohla používať dvojica alebo dve skupiny žliakov. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC - batniak 4mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC - batniak 4mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má nosť prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a strieňové napätie do max. 30V. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v sálach.</p>	ks	8,000	745,00 €	894,00	5 960,00	7 152,00	MOONASTER	
107	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa - biobehňa</b></p> <p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou s párom pevných hantamových kolies a s párom otočných hantamových kolies opasovaných brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevoziesky hrúbky 18 mm. Dvierka sa otvárajú do praveho uhla. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 36mm. Oceľová konštrukcia je s povrchovou úpravou elektrostaticky nasadeným epoxidovým výpoľvacím lakov. Pracovisko plňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlečka s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odložnej bandžky). Na pracovnej ploche je vyvedený ventíl na pripojenie plynu. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm, je kovový s nezamazateľnými popisnými prvkami. Prvky elektropanelu sú: 2x zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor je uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov alebo skladby učiteľskej stoličky. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v sálach.</p>	ks	1,000	985,00 €	1 182,00	985,00	1 182,00	MOONASTER	
108	<p><b>Bezpečnostná skriňa na chemikálie:</b></p> <p>Dvojica bezpečnostných plechových skriní na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zvislá, obidve strany uzamykateľná, povrchová úprava vypoľvací lak z umelého živice. Obsahuje 4 ks vysávateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek 30 kg, odstránenie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine 900x550x1900 mm a rozmer druhej skrine 900x350x1900mm.</p>	ks	1,000	413,80 €	496,56	413,80	496,56	GUDÉ	
<b>Politechnická učebňa</b>									
109	<p><b>Učiteľská katedra so stoličkou a konšojnerom - odborná učebňa techniky:</b></p> <p>Pracovisko učiteľa je v zložení katedra učiteľa, stolička učiteľa a konšojner. Každá učiteľka pre učebňu techniky je vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jakovitého profilu 40x40x2 mm, rám 30x30x2 mm, pracovná laminovaná s hrúbkou 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava - vypoľvací lak z umelého živice. Katedra má 2-zásuvkový konšojner z ocelovej konštrukcie, uzamykanie na cylindrický zámok. Rozmer stola je 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička so strieňovým vysokým opadlom, asymetrickým mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceľovej chodňavanej konštrukcii, s nosnosťou 130 kg. Povrch z látky kategória „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	ks	1,000	245,00 €	294,00	245,00	294,00	GUDÉ/SKOLEX	
110	<p><b>Kovová skriňa na odkladanie náradia:</b></p> <p>Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má robustnú rámovú konštrukciu z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, s obidvoma stranami, uzamykateľné dvere je dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorné vybavenie: 4 police a 3 zásuvky, nosnosť police 50 kg, nosnosť zásuvky 40 kg. Standardná perforácia dverí, Rozmery (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypoľvací lak z umelého živice.</p>	ks	2,000	247,00	296,40	494,00	592,80	GUDÉ	
111	<p><b>Stolička kovová, otočná, dielenská:</b></p> <p>Dielenská stolička, výška 46cm, kovová konštrukcia, sedák LDT, otočná</p>	ks	16,000	67,00	68,40	912,00	1 094,40	SKOLEX	
spolu							15 568,80	18 686,16	

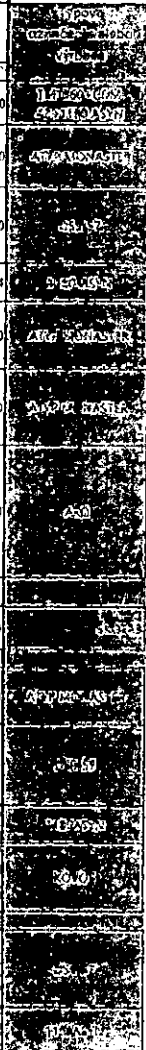
**Predmet zákazky: Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kúpajci:	Mesto Banská Bystrica
predmet zákazky:	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predbájdci:	

\* jednotkovú cenu zadať na 2 desiatinné miesta

**Príloha č.1.9 k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IP-zŠ J. G. Tajovského, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR
<b>Prírodovedná učebňa biológie</b>							
112	Pracovisko pre učiteľa: 1 ks - Písači stôl šírka 1200 - 1500mm, predné dno, hĺbka 600mm, výška 750mm so zásuvkou, uzamykateľný. Kontajner trojzámkový, mobilný.	ks	1,00	185,00 €	222,00	185,00	222,00
113	Žiacke stoly pre 24 žiakov 12 ks Žiacke stoly mobilné /kolieska s brzdou/, pracovná doska posforming hrúbky 18-39 mm, rozmer stola šírka 1200mm, hĺbka 500mm, výška 750 mm; konštrukcia stola kobinácia kov + plošné materiály.	ks	12,00	84,00 €	100,80	1 008,00	1 209,60
114	Stolička/taburetka Stolička žiacka, otočná, výškovo nastaviteľná skrutkou, na kĺžkoch výšková nastaviteľnosť 380-480 mm sedadlo a operadlo tvarovaná buková preglejka	ks	24,00	65,00 €	78,00	1 560,00	1 872,00
115	Stolička/taburetka 1 ks - Kancelárska stolička pre učiteľa otočná	ks	1,00	77,70 €	93,24	77,70	93,24
116	Laboratórne pracovisko žiaka 4 ks - Konštrukcia stolov - kov + plošné materiály odolné voči vode, chemikáliam, 2x kruhové výševky, 2x zmlieňacie batérie. Rozmery stola šírka 2000, hĺbka 500mm, výška 750mm. Pracovná doska posforming, hrúbka 18-39mm. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.	ks	4,00	989,00 €	1 186,80	3 956,00	4 747,20
117	Laboratórne pracovisko učiteľa 1 ks Laboratórny stôl jednoramenný, kombinácia drevo + kov, rozmery 2000 šírka x 740 hĺbka x 900 mm výška. Pracovná doska 18 - 39 mm s oddelnou povrchovou úpravou vhodnou do laboratória (Posforming, pripojiteľný na sieťové napätie 230 V, vodu, 1x kruhová výševka, 1x zmlieňavacia batéria, vývod plynu, s bezp. ventilom, spodná časť stola uzavretá odkladacími priestormi - zásuvky, police. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.	ks	1,00	1 823,00 €	2 187,60	1 823,00	2 187,60
118	Bezpečnostná skriňa na prepraty skriňa zvrhnaná z oceľového plechu dvojdvierová s vystuženými křídľami dverí, vnútorné závesy, uhol otvárania 180° uzatváranie bezpečnostným dvojbodovým pákovým rozvorovým mechanizmom cylindrický zámok EUROLOCK + 2 kľúče 4 police + police na dne, nosnosť police 45 kg výškovo nastaviteľná povrchová úprava práškovou farbou Rozmery VxŠxH (mm): 1990x1000x435 Hmotnosť (kg): 65	ks	1,00	300,00 €	360,00	300,00	360,00
<b>didaktické pomôcky</b>							
119	Tabuľa: Tabuľa Keramic SLIM 200x 100 cm	ks	1,000	165,00 €	198,00	165,00	198,00
<b>Prírodovedná učebňa chémie</b>							
121	Žiacke stoly pre 24 žiakov Žiacke stoly mobilné /kolieska s brzdou/, pracovná doska posforming hrúbky 18-39 mm, rozmer stola šírka 1200mm, hĺbka 500mm, výška 750 mm, konštrukcia stola kobinácia kov + plošné materiály.	sada	4,000	84,00 €	100,80	336,00	403,20
122	Stolička/taburetka Stolička žiacka, otočná, výškovo nastaviteľná skrutkou, na kĺžkoch výšková nastaviteľnosť 380-480 mm sedadlo a operadlo tvarovaná buková preglejka	ks	24,000	65,00 €	78,00	1 560,00	1 872,00
123	Stolička/taburetka Kancelárska stolička pre učiteľa otočná	ks	1,000	77,70 €	93,24	77,70	93,24
126	Bezpečnostná skriňa na chemikálie: Skriňa na uskladnenie chemikálií s voničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vybavená 4 prestaviteľnými policami v tvare vankýš s robustným perforovaným pozdĺžnym roštom a jednou hĺbkou voničkou na dne skrine bez roštu. Výška 1950 x šírka 950 x hĺbka 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg.	ks	1,000	430,00 €	516,00	430,00	516,00
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>							
128	Stolička/taburetka Stolička žiacka, otočná, výškovo nastaviteľná skrutkou, na kĺžkoch výšková nastaviteľnosť 380-480 mm sedadlo a operadlo tvarovaná buková preglejka	ks	24,000	65,00 €	78,00	1 560,00	1 872,00
129	Stolička/taburetka 1 ks - Kancelárska stolička pre učiteľa otočná	ks	1,000	77,70 €	93,24	77,70	93,24



VÝROBA

MONASTEP/ANTARES

MONASTEP

SKOLEX

ANTARES

MONASTEP

MONASTEP

AND

SKOLLY

MONASTEP

SKOLEX

ANTARES

NOVOS

SKOLEX

ANTARES

132	<p>Laboratórna skriňa na účelové pomôcky  skriňa zvislá z oceľového plechu  dvíhateľná s vysunutými kľúčami dverí, vnútorné závesy, uhol otáčania 180°  uzatváranie bezpečnostným dvojhodinovým pákovým rozverovým mechanizmom  cylindrický záмок EUROLOCK + 2 kľúče  4 police + police na dne , nosnosť police 45 kg výškovo nastaviteľná povrchová úprava práškovou farbou      Rozmery VxŠxH (mm): 1990x1000x433  Hmotnosť (kg): 65</p>	ks	1,000	277,00 €	332,40	277,00	332,40	AKD	AKD	
spolu							13 393,10	16 071,72		

**Predmet zákazky: Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Mapujúci	Mesto Banská Bystrica
Príjemca zákazky	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predávajúci	

\* Jednotkovú cenu zadáť na 2 desiatinné miesta

**Príloha č.1.10 k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IP ZŠ Gollanova 8, Banská Bystrica – školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.E.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>							
133	<p>pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner):                      Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katiedra učiteľa a stolička učiteľa. Katiedra učiteľa pre odhromu učebňa fyziky má byť v rozmeroch 760x1300x600 mm minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie plochovoúhly profil z pevného kovu min. rozmeru 50x30 mm s nabíjmi ukončenými klzákami. Pracovná doska vo vyhotovení min. laminátová drevozvrstievka o minimálnej hrúbke 18mm, hrany ABS min. 2mm. Má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku a skriňa na kvalitných výšuvoch v pravej časti stola. Pracovná stolička určená pre učiteľa šálínená v časti operadla aj sedáku s konštrukcie min. plochovoúhly profilu z pevného kovu, rozmer min. 38x20mm. Sedák hrúbky min. 10mm a hrúbka opierky min. 8 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,000	195,00 €	234,00	195,00	234,00
134	<p>Žiacky stôl:                      Minimálne požiadavky - žiacky stôl má rozmer 760x1800x600 mm - trojnásťnásť s pracovnou doskou min. LDTD a hrúbky min. 18mm a ABS hranou hrúbky min. 2mm. Kovovej konštrukcie z pevného kovu s nádkami zakončenými klzákami. Pracovná doska vzhládom na rozmeri systéme kovovou konštrukciou v dĺžk min. 1700 mm. Dřitýny kořík alebo dřevěná policia na odkladanie zořkov (pre každé žiacke miesto). Odolná a bezpečná v prevádzke v školských laboratóriách.</p>	ks	10,000	98,00 €	117,60	980,00	1 176,00
135	<p>Stoličky:                      Minimálne požiadavky - žiacka stolička výškovo nastaviteľná min. 420 - 500 mm, min. plochovoúhly profil z pevného kovu, rozmerov min. 38x20mm, nohy ukončené veľkoplošnými klzákami. Operadlo stoličky z min. z pevnej lakovanej preglejky o hrúbke min. 8 mm. Sedák stoličky min. z pevnej lakovanej bukovéj preglejky o hrúbke min. 10 mm. Na upevnenie sořkov o operadla na stoličky sú použité min. mity o hrúbke 5mm, pričom sořky aj operadla sú lakované z obidvoch strán pre vyššiu odolnosť voči vlhkosti.</p>	ks	30,000	65,00 €	78,00	1 950,00	2 340,00
136	<p>laboratórne pracovisko pre žiaka :                      Laboratórne pracovisko žiakov s min. rozmermi 900x1400x600 (VxŠxH) s pripojením na sieťové napätie 230V a bezpečné napätie max. 30V. konštrukcia aj pracovná plocha z odolného materiálu. Pracovisko má spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a má byť v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche má byť osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky, materiál nerez s nezmačateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky majú byť rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - baránik, Parametre zásuvky na DC ; červený (-) ; Elektrorpanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prírodným chránitčom . Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Čerenný šlořný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	ks	5,000	745,00 €	894,00	3 725,00	4 470,00
137	<p>laboratórne pracovisko učiteľa :                      Laboratórne pracovisko učiteľa (laboratórny stôl) musí mať minimálne rozmeri 90x190x60 (VxŠxH) s postformingovou doskou hrúbky min. 19mm odolnou a odol voči vysokým teplotám, výtokovej vode a beřným chemikáliám, vrátane min. dvoch integrovaných skřiniek a min. jedného vodu zásuviek. Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V a bezpečné napätie max. 30V. Na pracovnej ploche má byť elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky, materiál nerez s nezmačateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné 1x a na striedavé výstupné napätie 1x. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Na pracovnej ploche má byť osadená chemická odolná výševka, so šifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové pomôcky v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandúsky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zaklenčený ošivkou. Privod vody do batérie má byť riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prírodným chránitčom max. na 16A. Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V má byť vyriešené pomocou laboratórneho zdrojja bezpečného napätia, ktorý má byť súčasťou pracoviska. Minimálne parametre zdrojja majú byť: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s min. tromi integrovanými oknami: DC jednosmerný zdroj plynné nastaviteľný, AC striedavý zdroj diskřetný ; DC jednosmerný zdroj pevný 12V. CE certifikát pre bezpečné používanie. Čerenný šlořný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	ks	1,000	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00
138	<p>laboratórna skřina na učebné pomôcky:                      Laboratórna skřina delená na učebné pomôcky, uřadacie ústrojn a policami aj zásuvkami, uzamykateľná, sklenená aj plná dverka. Minimálne rozmeri 1800x900x500 mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	ks	1,000	235,00 €	282,00	235,00	282,00

Prírodovedná učebňa biológie

MONASTER	Vnreba
MONASTER	MONASTER/ANTARES
MONASTER	ONA
MONASTER	ŠKOLEX
MONASTER	MONASTER
MONASTER	MONASTER

139	<p><b>Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner):</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katodra učiteľa a stolička učiteľa. Katodra učiteľa pre odbornú učebňu fyziky má byť v rozmeroch 760x1300x600 mm minimálne vo výhotovení z pevnej kovovej konštrukcie plochovoúhľový profil z pevného kovu min. rozmerov 50x30mm s rohmi ukončenými klzákami. Pracovná doska vo výhotovení min. laminátová drevozostrieka o minimálnej hrúbke 18mm, hrany ABS min. 2mm. Má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku a dierku na kvalitných výsvetloch v pravej časti stola. Pracovná stolička určená pre učiteľa čalunená v časti operadla aj sedáku s konštrukciou min. plochovoúhľového profilu z pevného kovu, rozmer min. 38x20mm. Sedák hrúbky min. 10mm a hrúbka opierky min. 8mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,00	185,00 €	222,00	185,00	222,00	MONASTER/ANTARES	
140	<p><b>Žiacky stôl:</b> Minimálne požiadavky - žiacky stôl má rozmery 760x1800x600 mm - trojmiestny s pracovnou doskou min. LDTD a hrúbky min. 18mm a ABS hranou hrúbky min. 2mm. Kovovej konštrukcie z pevného kovu s rohmi zakončenými klzákami. Pracovná doska vzhľadom na rozmeri vystužená kovovou konštrukciou v dĺžk min. 1700 mm. Drevený košík alebo drevená palica na odkladanie reštov (pre každé žiacke miesto). Odolné a bezpečné v prevádzke v školských laboratóriách.</p>	ks.	8,00	98,00 €	117,60	784,00	940,80	DINA	
141	<p><b>Stolička pre žiaka</b> Minimálne požiadavky - žiacka stolička výškovo nastaviteľná min. 420 - 500 mm, min. plochovoúhľový profil z pevného kovu, rozmerov min. 38x20mm, nohy ukončené veľkoplošnými klzákami. Operadlo stoličky z min. z pevnej lakovanej preglejky o hrúbke min. 8 mm. Sedák stoličky min. z pevnej lakovanej bukovéj preglejky o hrúbke min. 10 mm. Na upevnenie sedákov a operadla na stoličky sú použité min. rily o hrúbke 5mm, pričom sedáky aj operadla sú lakované z oboch strán pre vyššiu odolnosť voči vlhkosti.</p>	ks	24,00	65,00 €	78,00	1 560,00	1 872,00	SCOLEX	
142	<p><b>Laboratórne pracovisko pre žiaka:</b> Laboratórne pracovisko pre skupinu žiakov min. rozmermi 900x1300x600 (VxŠxH) s pripojením na sieťové napätie 230V. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandúsky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený z možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche má byť osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky majú byť rozložené symetricky aby pánel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - bondník 4mm, 36A; čierny; Parametre zásuvky na DC - bondník 4mm, 36A; čierny (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre skladovanie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	ks	4,00	745,00 €	894,00	2 980,00	3 576,00	MONASTER	
143	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa:</b> Laboratórne pracovisko učiteľa (laboratórium stôl) musí mať minimálne rozmery 900x1900x60 (VxŠxH) s pospojovacou doskou hrúbky min. 18mm odolnou voči vysokým teplotám, vrchovej vode a bežným chemikáliám, vrátane dvoch skriňiek a zásuviek. Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlečka, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni aj s alternatívnou možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandúsky. Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený z možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa má byť zabudovaný do pracovnej dosky. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2x zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre skladovanie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	ks	1,00	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00	MONASTER	
144	<p><b>Bezpečnostná skriňa na chemikálie / učebné pomôcky:</b> Dvojité bezpečnostných plechových skriňa na chemikálie do školských laboratórií. Minimálne: 4 ks výškových nepriepustných vamičiek, ktoré zachytávajú kapaliny s jednou hĺbkou vamičkou na dne skrine bez rohu ostatné rohy min. pozinkované, obytierkanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Súčasťou skrine je sokel a dvajhodový, cylindrický zámk na dvierkach. Možnosť výberu farby dvierok a korpusu zo vzorkovníka. Výška min. 1900 x šírka 900 x hĺbka 500 mm, nosnosť polic min. 60 kg, nosnosť korpusu min. 300 kg.</p>	sada	1,00	410,00 €	492,00	410,00	492,00	GLIDE	
<b>Prírodné učebné chemie</b>									
145	<p><b>Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner):</b> Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katodra učiteľa a stolička učiteľa. Katodra učiteľa pre odbornú učebňu fyziky má byť v rozmeroch 760x1300x600 mm minimálne vo výhotovení z pevnej kovovej konštrukcie plochovoúhľový profil z pevného kovu min. rozmerov 50x30mm s rohmi ukončenými klzákami. Pracovná doska vo výhotovení min. laminátová drevozostrieka o minimálnej hrúbke 18mm, hrany ABS min. 2mm. Má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku a dierku na kvalitných výsvetloch v pravej časti stola. Pracovná stolička určená pre učiteľa čalunená v časti operadla aj sedáku s konštrukciou min. plochovoúhľového profilu z pevného kovu, rozmer min. 38x20mm. Sedák hrúbky min. 10mm a hrúbka opierky min. 8mm. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.</p>	sada	1,00	195,00 €	234,00	195,00	234,00	MONASTER/ANTARES	
146	<p><b>Žiacky stôl:</b> Minimálne požiadavky - žiacky stôl má rozmery 760x1800x600 mm - trojmiestny s pracovnou doskou min. LDTD a hrúbky min. 18mm a ABS hranou hrúbky min. 2mm. Kovovej konštrukcie z pevného kovu s rohmi zakončenými klzákami. Pracovná doska vzhľadom na rozmeri vystužená kovovou konštrukciou v dĺžk min. 1700 mm. Drevený košík alebo drevená palica na odkladanie reštov (pre každé žiacke miesto). Odolné a bezpečné v prevádzke v školských laboratóriách.</p>	ks	10,00	98,00 €	117,60	980,00	1 176,00	DINA	
147	<p><b>Žiacka stolička:</b> Minimálne požiadavky - žiacka stolička výškovo nastaviteľná min. 420 - 500 mm, min. plochovoúhľový profil z pevného kovu, rozmerov min. 38x20mm, nohy ukončené veľkoplošnými klzákami. Operadlo stoličky z min. z pevnej lakovanej preglejky o hrúbke min. 8 mm. Sedák stoličky min. z pevnej lakovanej bukovéj preglejky o hrúbke min. 10 mm. Na upevnenie sedákov a operadla na stoličky sú použité min. rily o hrúbke 5mm, pričom sedáky aj operadla sú lakované z oboch strán pre vyššiu odolnosť voči vlhkosti.</p>	ks	30,00	65,00 €	78,00	1 950,00	2 340,00	SCOLEX	



148	<p><b>Laboratórne pracovisko pre škálu:</b>  Laboratórne pracovisko pre skupinu žiakov min. rozmermi 900x1400x600 (VxŠxH) s pripojením na sieťové napätie 230V. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná vyletká, sífónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandžasky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prídočným chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche má byť osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou. 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky majú byť rozložené symetricky aby panel mohla používať dvojica žiakov. Parametre zásuvky na AC - batériak 4mm; 36A; čierne; Parametre zásuvky na DC - batériak 4mm; 36A; čierne (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.</p>	ks	5,00	745,00 €	894,00	3 725,00	4 470,00	MONASTER
149	<p><b>Laboratórne pracovisko učiteľa:</b>  Laboratórne pracovisko učiteľa (laboratórny stôl) musí mať minimálne rozmermi 90x190x60 (VxŠxH) s postformingovou doskou hrúbky min. 38mm odolnou voči vysokým teplotám, vrácej vode a bežným chemikáliám, vrátane dvoch skrieviek a zásuviek. Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná vyletká, sífónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni aj s alternatívnou možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandžasky. Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie má byť riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V má byť s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prídočným chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa má byť zabudovaný do pracovnej dosky. Prvky elektropanelu majú byť minimálne: 2x zásuvka s uzamčením na 230V a s krytkou. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Farebné prevedenie pracoviska podľa vzorkovníka. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.</p>	ks	1,00	980,00 €	1 176,00	980,00	1 176,00	MONASTER
150	<p><b>Bezpečnostná skriňa na chemikálie / učebné pomôcky:</b>  Dvojica bezpečnostných plechových skriň na chemikálie do školského laboratória. Minimálne 4 ks vysávateľných nepropustných vaničiek, ktoré zachytávajú kvapaliny s jednou hĺbkou vaničkou na dve skrine bez rotu ostatné rotby min. pozinkované, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Súčasťou skrine je sokel a dvojbodový, cylindrický zámk na dvierkach. Možnosť výberu farby dvierok a korpusu zo vzorkovníka. Výška min. 1900 x šírka 900 x hĺbka 500 mm, nosnosť police min. 60 kg, nosnosť korpusu min. 300 kg.</p>	ks	1,00	410,00 €	492,00	410,00	492,00	GLUC
spolu:						23 204,00	27 844,80	

**Predmet zákazky: Skolský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kúpnyca:	Mesto Banská Bystrica
predmet zákazky:	Skolský a laboratórny nábytok a vybavenie
Predkladateľ:	

\* jednotkovú cenu zadať na 2 desatinné miesta

**Príloha č.11 k Dodatku č.1 ku Kúpnej zmluve č.16852021/ORA-IP ZŠ Radvanská 1, Banská Bystrica – Skolský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Výkon
<b>Prírodná učebňa chémie</b>								
151	<p>Pracovisko učiteľa / školská katedra:</p> <p>Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikovaná skrinka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy). Pracovná doska stola 130 x 65 cm a predná ochranná krycia doska 1300 x 600 mm je z drevozitky hr.18 mm, povrch melamin (buk), priskrutkovaná ku konštrukcii 4 metrickými kruškami M6 x 45 mm; hrany dosky stola sú chránené 2 mm ABS hranou, odkladací priestor stola je riešený vysávateľnou zásuvkou šírky 40 cm na pravej strane stola. Ubieta stolička čalúnená stohovacia. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnené ostenovateľnou látkou oceánovomodrej farby. Sedáky a opierky sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami M6. Stoličky sú stohovateľné, konštrukčne riešené tak, aby sa na nich našlo hupáť.</p>	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	MONASTER
152	<p>Laboratórne pracovisko pre 4 žiakov;</p> <p>Popisová:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiacke pracovisko (2ks) žiacke pracovisko Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikovaná skrinka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy), minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu povrch posilovaný. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie medil plynu (propán-butan), pripojiteľné na sieťové napätie 230V bezpečné napätie 30V. krycia posilovaná doska 38 mm, šírka 60 cm dĺžka 1200 mm</li> <li>- Stredová skrinka pre výlevku a príslušenstvo: Stredová skrinka 900x 600 x 600 mm (bez výlevky a el. prípojky), povrch posilovaný pre osadenie výlevky, vodovodnej batérie, ....</li> <li>- Výlevka antikorová: výlevka antikorová 600 x 600 mm</li> <li>- Batéria vodovodná (studená voda): batéria vodovodná páková stojánková vysoká (studená voda)</li> <li>- Elektrická prípojka 230 V (2ks - pre 2 žiakov jedna prípojka)</li> <li>- Elektrická prípojka 12/24V (2ks - pre 2 žiakov jedna prípojka)</li> <li>- plynová prípojka a kahan (2ks - pre 2 žiakov jedna prípojka)</li> </ul> <p>Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	sada	5,000	745,00 €	894,00	3 725,00	4 470,00	MONASTER
153	<p>Laboratórne pracovisko pre 2 žiakov;</p> <p>Popisová:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- žiacke pracovisko (1ks) žiacke pracovisko Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikovaná skrinka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy), minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu povrch posilovaný. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie medil plynu (propán-butan), pripojiteľné na sieťové napätie 230V bezpečné napätie 30V. krycia posilovaná doska 38 mm, šírka 60 cm dĺžka 1200 mm</li> <li>- Stredová skrinka pre výlevku a príslušenstvo: Stredová skrinka 900x 600 x 600 mm (bez výlevky a el. prípojky), povrch posilovaný pre osadenie výlevky, vodovodnej batérie, ....</li> <li>- Výlevka antikorová: výlevka antikorová 600 x 600 mm</li> <li>- Batéria vodovodná (studená voda): batéria vodovodná páková stojánková vysoká (studená voda)</li> <li>- Elektrická prípojka 230 V (1ks - pre 2 žiakov jedna prípojka)</li> <li>- Elektrická prípojka 12/24V (1ks - pre 2 žiakov jedna prípojka)</li> <li>- plynová prípojka a kahan (1ks - pre 2 žiakov jedna prípojka)</li> </ul> <p>Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	sada	4,000	700,00 €	840,00	2 800,00	3 360,00	MONASTER
154	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa:</p> <p>Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm, lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikovaná skrinka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy) dĺžka stola s posilovanou doskou 38mm, vidľané skrinky a zásuvky, výška 90 cm, šírka 60 cm dĺžka 180 cm, krycia posilovaná doska 38 mm, šírka 60 cm dĺžka 180 cm</p> <p>Súčasťou pracoviska je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stredová skrinka pre výlevku a príslušenstvo: Stredová skrinka 900x 600 x 600 mm (bez výlevky a el. prípojky), povrch posilovaný pre osadenie výlevky, vodovodnej batérie, ....</li> <li>- Výlevka antikorová: výlevka antikorová 600 x 600 mm</li> <li>- Batéria vodovodná (studená voda): batéria vodovodná páková stojánková vysoká (studená voda)</li> <li>- Elektrická prípojka 230 V</li> <li>- Elektrická prípojka 12/24V</li> <li>- plynová prípojka a kahan</li> </ul> <p>Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoloch.</p>	sada	1,000	700,00 €	840,00	700,00	840,00	MONASTER

155	<b>Žiacka stolička;</b> Stoličky sú stohovateľné. stohovacia spevnená. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, povrchovo upravenej kvalitnými polyuretánovými lakmi. Sedáky a opierky sú prítvorné ku konštrukcii oceľovými nitmi priemeru 5 mm. Stoličky sú stohovateľné, konštrukčne riešené tak, aby sa na nich nedalo lupiť.	ks	28,000	65,00 €	78,00	1 820,00	2 184,00	055	SKOLEX	
<b>Prírodovedná učebňa fyziky</b>										
156	<b>Pracovisko učiteľa / školská katedra;</b> Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikačná skrutka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy). Pracovná doska stola 130 x 65 cm a predná ochranná krycia doska 1300 x 600 mm je z drevoatrieky hr. 18 mm, povrch melamin (buk), priskrutkovaná ku konštrukcii 4 metrickými krúčkami M6 x 45 mm; hrany dosky stola sú chránené 2 mm ABS hranou, odkladací priestor stola je riešený vysivateľnou zásuvkou šírky 40 cm na pravej strane stola. Učiteľská stolička čalúncná stohovacia. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnené otvrdzovnou látkou oceánovomodrej farby. Sedáky a opierky sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami M6. Stoličky sú stohovateľné, konštrukčne riešené tak, aby sa na nich nedalo lupiť.	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	ATYP + 3190 ASYN	MONASTER/ANTARES	
157	<b>Laboratórne pracovisko pre 4 žiakov;</b> Pozostáva: - žiacke pracovisko (2ks) žiacke pracovisko Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikačná skrutka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy), minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu povrch postforming. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií plyn (propan-butan), pripojiteľné na sieťové napätie 230V bezpečné napätie 30V, krycia postformingová doska 38 mm, šírka 60 cm dĺžka 1200 mm - Stredová skrinka pre vyletku a príslušenstvo: Stredová skrinka 900x 600 x 600 mm (bez vylevky a el. prípojky), povrch postforming pre osadenie vylevky, vodovodnej batérie, ... Vyletka antikorová: vyletka antikorová 600 x 600 mm - Batéria vodovodná (studená voda): batéria vodovodná páková stojánková vysoká (studená voda) - Elektrická prípojka 230 V (2ks - pre 2 žiakov jedna prípojka) - Elektrická prípojka 12/24V (2ks - pre 2 žiakov jedna prípojka) - plynová prípojka a kahan (2ks - pre 2 žiakov jedna prípojka) Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.	sada	5,000	745,00 €	894,00	3 725,00	4 470,00	ATYP MONASTER	MONASTER	
158	<b>Laboratórne pracovisko pre 2 žiakov;</b> Pozostáva: - žiacke pracovisko (1ks) žiacke pracovisko Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikačná skrutka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy), minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu povrch postforming. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií plyn (propan-butan), pripojiteľné na sieťové napätie 230V bezpečné napätie 30V, krycia postformingová doska 38 mm, šírka 60 cm dĺžka 1200 mm - Stredová skrinka pre vyletku a príslušenstvo: Stredová skrinka 900x 600 x 600 mm (bez vylevky a el. prípojky), povrch postforming pre osadenie vylevky, vodovodnej batérie, ... Vyletka antikorová: vyletka antikorová 600 x 600 mm - Batéria vodovodná (studená voda): batéria vodovodná páková stojánková vysoká (studená voda) - Elektrická prípojka 230 V (1ks - pre 2 žiakov jedna prípojka) - Elektrická prípojka 12/24V (1ks - pre 2 žiakov jedna prípojka) - plynová prípojka a kahan (1ks - pre 2 žiakov jedna prípojka) Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.	sada	4,000	700,00 €	840,00	2 800,00	3 360,00	ATYP MONASTER	MONASTER	
159	<b>Laboratórne pracovisko učiteľa;</b> Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm, lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stola sú ukončené plastovými koncovkami, pri jednej nohe je rektifikačná skrutka na ustavenie stola do stabilnej polohy (vyrovnanie nerovnosti podlahy), demonštračného stola s postformingovou doskou 38mm, vrátane skrinek a zásuviek, výška 90 cm, šírka 60 cm dĺžka 180 cm, krycia postformingová doska 38mm, šírka 60 cm dĺžka 180 cm Súčasťou pracoviska je: - Stredová skrinka pre vyletku a príslušenstvo: Stredová skrinka 900x 600 x 600 mm (bez vylevky a el. prípojky), povrch postforming pre osadenie vylevky, vodovodnej batérie, ... Vyletka antikorová: vyletka antikorová 600 x 600 mm - Batéria vodovodná (studená voda): batéria vodovodná páková stojánková vysoká (studená voda) - Elektrická prípojka 230 V - Elektrická prípojka 12/24V - plynová prípojka a kahan Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a el. v stoch.	sada	1,000	700,00 €	840,00	700,00	840,00	ATYP MONASTER	MONASTER	
160	<b>Žiacka stolička;</b> Stoličky sú stohovateľné. stohovacia spevnená. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (komaxit 5021 oceánovomodrá), nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, povrchovo upravenej kvalitnými polyuretánovými lakmi. Sedáky a opierky sú prítvorné ku konštrukcii oceľovými nitmi priemeru 5 mm. Stoličky sú stohovateľné, konštrukčne riešené tak, aby sa na nich nedalo lupiť.	ks	28,000	65,00 €	78,00	1 820,00	2 184,00	055	SKOLEX	
<b>Učebňa IKT variant klientska stanica</b>										
161	<b>Žiacky stôl;</b> Žiacky stôl 2 miestny 760 x 1300x 600 cm kov a drevo	ks	8,000	85,50 €	102,60	684,00	820,80	ATYP	DIALA	

162	<p><b>Zlúčka stolička:</b> Stoličky sú stohovateľné, stohovacia špenová. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (konosil 1018 zinkovožltá) nehy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, povrchovo opracovanej kvalitnými polyuretánovými lakmi. Sedáky a opierky sú priložené ku konštrukcii oetovými nitmi priemeru 3 mm. Stoličky sú stohovateľné, konštrukčne riešené tak, aby sa na nich nedalo hýpať.</p>	ks	16,000	45,00 €	54,00	720,00	864,00	025	SKOLEX
163	<p><b>Pracovisko učiteľa:</b> Učiteľská katedra celodrevená. Pracovná doska stola 1200 x 600 mm a predná ochranná krycia doska 1200 x 600 mm je z dreva (nie je z dreva) hr. 18 mm, povrch melamin (bisk), hrany dosky stola sú chránené 2 mm ABS hranou. odvíadací priestor stola je riešený vysúvateľnou uzamykateľnou zámkou šírky 40 cm na pravej strane stola. Učiteľská stolička balená stohovacia. Kovová konštrukcia z rúrkového profilu Ø 22 mm lakovaná práškovými farbami (konosil 1018 zinkovožltá), nehy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, šálnené oetovými nitmi priemeru 3 mm. Sedáky a opierky sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami M6. Stoličky sú stohovateľné, konštrukčne riešené tak, aby sa na nich nedalo hýpať.</p>	sada	1,000	185,00 €	222,00	185,00	222,00	025	MOHANTER/ANTARES
spolu						20 049,00	24 058,80		

**Predmet zákazky: Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

Kupujúci	Mesto Banská Bystrica
predmet zákazky	Školský a laboratórny nábytok a vybavenie
Prázdny riadok	

Jednotková cena zodpovedá 2 desiatim miestam

**Príloha č. 12 k Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve č.1685/2021/ORA-IP ZS Trieda SNP 20, Banská Bystrica – Školský a laboratórny nábytok a vybavenie**

P.č.	Názov výrobku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR
<b>Školská knižnica</b>							
164	Regál knihovnícky, regál je vyrobený s LDTD dosky 25mm. Skriňa je tupoľvaná. Počet poličiek 5ks Doska poličky je 18mm hrúbka. Regál je so 60mm soklom. ABS hrana 1mm. Rozmery skrine 1800x800x400mm.	ks	15,000	220,00 €	264,00	3 300,00	3 960,00
165	Regál knihovnícky na časopisy: korpus regálu je vyrobený z LDTD 25mm dosky, police sú vyrobené z LDTD 18mm dosky. Skriňa je tupoľvaná. Regál je so soklom 60mm. Počet políc: 4. Rozmery skrine 1800x800x400mm	ks	1,000	250,00 €	300,00	250,00	300,00
166	Vozík knihovnícky: korpus LDTD 18mm, ABS hrana min. 1mm. Vozík je na kolečkach, z toho 2 kolečka sú s brzdou. 2 úložné priestory na knihy (vchrtá, spodná časť). Rozmery 600x400x760mm	ks	1,000	70,00 €	84,00	70,00	84,00
167	Stôl do študentskej: Rozmer min. 800x800x710mm, doska LDTD 25mm. Hrana s ABS min. 1mm. Chromové nohy s rektifikáciou.	ks	20,000	95,00 €	114,00	1 900,00	2 280,00
168	Stolička do študentskej: Kvalitná stolička, nosnosť 120kg, operadlo 480 x 140 mm, sedadlo 480 x 430 mm.	ks	20,000	68,00 €	81,60	1 360,00	1 632,00
169	Stolička pre knihovníka - ergonomická - ergonomická: ergonomická sedenie, sedacia časť je vyrobená z recyklovateľného a zdravšieho nerazdravého materiálu, ktorý je poťahovaný príjemnou textúrou (30% polyamid, 35% akryl, 27% polyester, 13% bavlna), podčiarky, kolečka	ks	1,000	140,00 €	168,00	140,00	168,00
<b>Prírodovedná biologicko-chemická učebňa</b>							
170	Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner): Stôl s kontajnerom - rozmer min. 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skriňkou) Kovová konštrukcia z plochovláhu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s obľými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s polcom vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozmer min. v šírku (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je min. 120mm. Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 305x330mm Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklapná a zásuvná ventilácie do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zsunutia pracovnej dosky s notebookom bez odšpiňania od sieť; v module sú 2 priechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola min. 820mm Stolička - žalúzná, kovová konštrukcia plochovláhu profil 38x27mm; zakončenie konštrukcie stoličky je oceľové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; sedák a opierka stoličky žalúzná; 4 plastové klzáky pod sedákom proti peškribovaniu dosky	sada	1,000	245,00 €	294,00	245,00	294,00
171	Laboratórne pracovisko žiaka 25 ŽIAKOV; Žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie, bezpečné pripojenie k 230 V s prídavným chráničom, minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevne kotvené do podlahy, ľubvi pripojeniu medií. Pracovný povrch HPL kompaktný rezistív min hrúbky 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, odaru, UV žiareniu a vysokým teplotám. Tento laminát je samozhášivý, potvrádnicky nezávadný. Na pracovnej ploche vystredené pripojenie medií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich) A chem odolná batéria z poplastovanej masáže), bezpečné napätie (NN 0-24V, jednotka žiackych výstupov napätí do 24V). Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a či. v stoloch.	ks	8,000	745,00 €	894,00	5 960,00	7 152,00
172	Laboratórne pracovisko učiteľa: laboratórne pracovisko učiteľa - pripojiteľné na sieťové napätie 230V, bezpečné pripojenie k 230 V s prídavným chráničom, minimálny rozmer 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevne kotvené do podlahy, ľubvi pripojeniu medií. Pracovný povrch HPL kompaktný rezistív min hrúbky 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, odaru, UV žiareniu a vysokým teplotám. Tento laminát je samozhášivý, potvrádnicky nezávadný. Na pracovnej ploche vystredené pripojenie medií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich) A chem odolná batéria z poplastovanej masáže), bezpečné napätie (Elektromotordvážné nízkopráťové 0-24V, učiteľská jednotka pre žiacke výstupné napätie do 24V). Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov. Súčasťou dodávky je montáž a zapojenie rozvodov vody a či. v stoloch.	ks	1,000	1 024,00 €	1 228,80	1 024,00	1 228,80
173	Bezpečnostná skriňa na chemikálie: bezkovové prevedenie, polypropylénové (PP) pánty, vonkajšie prevedenie LDT doska biela 18mm, vnútorne vyloženie PP, odvetrané (možnosť pripojenia na vzduchotechniku), výškovo staviteľné nohy; Minimálne 2 ks vankúča záchranný PP	ks	1,000	510,00 €	612,00	510,00	612,00

Výkon	3960
3960	
300	
84	
2280	
1632	
294	
1228,80	
612	

Výkon	
MONASTER	
MONASTER	
MONASTER	
MONASTER	
ANTARES	
ANTARES	
MONASTER	
MONASTER	
KOVOS	



174	Stoly stôl 3-miestny; 1800x600x760 mm s odkladacím košom, kovová konštrukcia, profil plochovozl, materiál doska DTD, pracovná doska buk	ks	8,000	125,00 €	150,00	1 000,00	1 200,00	2371	STOLY
175	Stoly stôl 2-miestny; 1300x600x760 mm s odkladacím košom, kovová konštrukcia, profil plochovozl, materiál doska DTD, pracovná doska buk	ks	1,000	84,00 €	100,80	84,00	100,80	2372	STOLY
176	Žiarska stolička; Žiarska stolička - nastaviteľná výška sadzba stoličky 420, 460, 500 mm, pechla zaistená byrmi (imbuzovými skrutkami) s vnútorným šesťhranom, kovová konštrukcia plochovozlý profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovkej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové kĺžky pod sedákom, z toho 2 zaistovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenie konštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koneviek	ks	25,000	65,00 €	78,00	1 625,00	1 950,00	2373	STOLY
<b>Polytechnická učebňa</b>									
177	Pracovisko učiteľa; Stôl s kontajnerom - rozmer min. 1200x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochovozlu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katodry s obýmí hrúbka 18mm, ABS hrana 2mm. 1x uzamykateľný priestor s výškovou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s police vo vnútri umiestnený podľa účelového priestoru na notebook rozmer: vzššh (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j účelového priestoru na notebook je 120mm Pracovná plocha nad zásuvným modulom pod notebookom v rozmere min.505x330mm Kľučka dŕžka nad zásuvným modulom v rozmere min.52x506mm odklopná a zasuvná vertikálne do katodry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpojania od siete; v module sú 2 príruby na pripojovacie káble, výška dosky stola min.820mm Stolička - čalúnená, kovová konštrukcia plochovozlý profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koneviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými kĺžkami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové kĺžky pod sedákom proti pokrebovaniu dosky	sada	1,000	265,00 €	318,00	265,00	318,00	2374	STOLY
178	Kovové skrinie na odkladanie náradia; skrinia na náradie vyrobená z oceľového plechu 0,7 – 1,5 mm s obýmí hranami; uzamykanie dverí rozvorovým zámkom; vybavenie: 4 police, 3 zásuvky, 5-dielna sada držiakov náradia; variabilnosť zostavenia police a zásuviek v rastrov po 28 mm; 100% výsuv zásuviek na guľôčkových lištách; nosnosť police 50 kg	ks	2,000	247,00 €	296,40	494,00	592,80	2375	STOLY
179	Žiarska stolička do dieľne; Polyuretánový sedák s priemerom 32 cm, plynový piest. Chromový križ. Koleska alebo kĺžky.	ks	17,000	57,00 €	68,40	969,00	1 162,80	2376	STOLY
							19 196,00	23 035,20	