

Kúpna zmluva
„Dodávka a montáž školského nábytku“.
č. 279/2023

uzatvorená podľa § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zmluva“)

Čl. I
Zmluvné strany

Kupujúci :	Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice
Sídlo:	Trojičné námestie 11, 825 61 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Roman Lamoš, starosta MČ Podunajské Biskupice
IČO:	00641383
DIČ:	2020943782
IČ DPH :	Nie je platca
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
IBAN :	SK80 1100 0000 0026 2700 5541
Kontaktná osoba:	Mgr. Roman Zafko
Tel.:	+421 905 924 345
e-mail:	roman.zafko@mupb.sk
(ďalej len „kupujúci“)	
a	
Predávajúci:	MONASTER, s.r.o. Osuského 2476/1A, Bratislava 851 03
Štatutárny zástupca:	Ing. Radovan Kováč
IČO:	47454547
DIČ:	2023910383
IČO DPH:	SK2023910383
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
IBAN:	SK94 0900 0000 0051 5988 9449
Zapísaný v Obchodnom registri:	Okresný súd Bratislava I, Oddiel:Sro., Vložka číslo:92750/B
(ďalej len „predávajúci“)	

Čl. II.
Predmet zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa touto dohodou zaväzuje dodať Kupujúcemu Tovar a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto Tovu a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za Tovar kúpnu cenu podľa tejto Zmluvy.
- 2.2 Tovarom pre účely tejto zmluvy je školský nábytok pre odborné učebne podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len: „Tovar“) – Návrh plnenia kritérií.
- 2.3 Dodanie Tovu zahŕňa jeho dodanie do miesta plnenia, montáž a inštaláciu vrátane montážneho materiálu a dopravy.
- 2.4 Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom Tovu a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto dohody.
- 2.5 Všetky dodávky a úkony súvisiace so zabezpečením predmetu dohody budú vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 2.6 Kupujúci požaduje k dodávke Tovu aj návod na obsluhu a záručný list v slovenskom jazyku.
- 2.7 Dodanie Tovu do miesta dodania potvrdzuje Kupujúci písomne a to podpísaním preberacieho protokolu. V Preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného Tovu podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy.

- 2.8 Kupujúci je povinný pri dodávke Tvaru vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu Tvaru.
- 2.9 Zistenie väd je Kupujúci povinný oznámiť písomne formou **Reklamačného protokolu**.
- 2.10 Splnením dodávky sa rozumie dátum riadneho uvedenia Tvaru do prevádzky Predávajúcim v mieste dodania a zaškolenie personálu.
- 2.11 Dodaný Tvar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného Tvaru, ako toho ktorý je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy tento Tvar neprevziať. Špecifikácia Tvaru v Prílohe č. 1 tejto zmluvy musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej Predávajúcim v danej časti predmetu obstarávania.

Čl. III.

Trvanie dohody

- 3.1. Táto kúpna zmluva (ďalej len „zmluva“) uzatvára na základe výsledku zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predávajúci je úspešným uchádzačom v procese verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky v danej časti.
- 3.2. Predávajúci sa zaväzuje tovar dodať a namontovať v lehote 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy deň nasledujúci po jej zverejnení.

Čl. IV.

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena predmetu tejto dohody je stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Zmluvná cena za riadne dodané, namontované a kupujúcim prevzaté tovary, v súlade s Prílohou č. 1 je:
- Cena celkom bez DPH: 95 854,31 €
DPH 20%: 19 170,86 €
Cena celkom s DPH: 115 025,17 €
- 4.3. V cene za premet tejto dohody sú zahnuté všetky priame a nepriame náklady predávajúceho na zabezpečenie predmetu dohody. Cena za predmet tejto dohody je maximálna a nemenná.
- 4.4. Predmet zmluvy bude financovaný z finančných prostriedkov európskych štrukturálnych fondov (IROP), štátneho rozpočtu a z rozpočtu kupujúceho formou bezhotovostného platobného styku v eurách, na základe predloženej faktúry, a potvrdenia zodpovedného zástupcu mestskej časti o prevzatí predmetu tejto zmluvy
- 4.5. Faktúru vrátane DPH uhradí kupujúci v lehote splatnosti faktúry t. j. 30 dní odo dňa doručenia faktúry do podateľne kupujúceho. Na predmet zmluvy nebude poskytnutá zálohová platba a ani preddavok.
- 4.6. Každá faktúra musí obsahovať náležitosti účtovného dokladu :
- označenie kupujúceho a predávajúceho (obchod. meno, sídlo, IČO, zápis v OR)
 - číslo a dátum dohody vrátane príp. dodatkov
 - číslo faktúry
 - deň vyhotovenia a doba splatnosti faktúry
 - označenie peňažného ústavu, číslo účtu, a IBAN, na ktorý má byť platba uhradená
 - označenie tovaru, za ktoré sa fakturuje
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby predávajúceho

+421 ..., alebo na E-mail:

Čl. VII. Ukončenie zmluvy

- 7.1. Táto zmluva sa pred uplynutím jej účinnosti môže ukončiť :
 - dohodou zmluvných strán kedykoľvek alebo
 - odstúpením od dohody
- 7.2. Predávajúci môže odstúpiť od zmluvy kedykoľvek a vždy, keď predávajúci nebude realizovať predmet plnenia tejto zmluvy podľa zmluvných podmienok a objednávok a nevykoná nápravu napriek upozorneniu kupujúceho ani v primeranej lehote, ktorú mu kupujúci poskytne. Odstúpenie predávajúceho od tejto zmluvy sa spravuje podľa platných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 7.3. Predávajúci môže odstúpiť od zmluvy, z dôvodu neplnenia si zmluvných povinností kupujúceho podľa tejto zmluvy. Odstúpenie predávajúceho od tejto zmluvy sa spravuje podľa platných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 7.4. Kupujúci si vyhradzuje právo bezodplatne od tejto zmluvy odstúpiť ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania na predmet zákazky tejto zmluvy identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok súťaže a v správe z kontroly boli splnené podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5. O tejto skutočnosti bude verejný obstarávateľ obratom informovať úspešného uchádzača a verejné obstarávanie na predmet zákazky objednávateľ zopakuje.

Čl. VIII. Záverečné ustanovenia

- 8.1. Práva a povinnosti zmluvných strán osobitne neupravené touto zmluvou sa riadia platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne platnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi SR.
- 8.2. Akékoľvek zmluvy, zmeny alebo doplnky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne, ako očíslovaný dodatok k tejto zmluve a obojstranne podpísané. Návrhy dodatkov k tejto zmluve môže predkladať ktorákoľvek zo zmluvných strán, pri dodržaní ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
- 8.3. Táto zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých po podpísaní jeden obdrží predávajúci a štyri kupujúci.
- 8.4. Zmluva o dielo nadobudne platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení tzv. odkladacej podmienky, t.j. zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi (verejnému obstarávateľovi), v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na internetovej stránke v Centrálnom registri zmlúv (www.crz.gov.sk/).
- 8.5. Zmluvné strany vyjadrujú súhlas so zverejnením údajov uvedených v tejto dohode v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 8.6. Prílohy k tejto dohode:

Príloha č. 1: Špecifikácia tovaru – Návrh plnenia kritérií

- súpis dodávok,

V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového/účtovného dokladu, kupujúci faktúru vráti predávajúcemu na prepracovanie, pričom pri opätovnom predložení opravenej faktúry lehota jej splatnosti plyníe odznova, t. j. do 30 dní odo dňa jej opätovného doručenia kupujúcemu.

Čl. V.

Vzájomné povinnosti zmluvných strán a zmluvné pokuty

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať a inštalovať tovar v lehote uvedenej v objednávke určenej kupujúcim. Požadované plnenie uvedené v objednávke sa predávajúci zaväzuje vykonať podľa dohodnutého termínu uvedeného v jednotlivých objednávkach.
- 5.3. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet tejto zmluvy bude plniť riadne a včas.
- 5.4. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť pri plnení tejto zmluvy a riadne a včas uhradiť predávajúcemu vystavené a doručené faktúry za riadne zrealizovaný predmet zmluvy podľa ustanovení tejto zmluvy.
- 5.5. Ak bude predávajúci v omeškaní so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy riadne a včas bez objektívnych príčin, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,- € a úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny objednaných tovarov za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.6. Ak bude kupujúci v omeškaní so splnením svojho peňažného záväzku môže predávajúci požadovať úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.7. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s vykonávanými prácami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na to oprávnenými osobami a záväzok poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
 - a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ

Čl. VI.

Záruka a zodpovednosť za vady

- 6.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude dodaný podľa tejto zmluvy a prehlasuje, že bude v kvalite zodpovedajúcej kvalitatívnym a dodacím podmienkam, ktoré sú stanovené v príslušných technických normách vzťahujúcich sa na dodanie predmetu zmluvy a bude zodpovedať bežným zvyklostiam v trhovom procese. Drobné odchýlky, ktoré nebudú meniť prijaté riešenie ani nenavýšia cenu predmetu dohody, sa nebudú považovať za vady, ak budú dohodnuté súhlasným zápisom medzi kupujúcim a predávajúcim.
- 6.2. Za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá predávajúci v rozsahu tejto záruky. Záručná doba je 24 mesiacov.
- 6.3. Prípadnú reklamáciu vady predmetu plnenia tejto zmluvy je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho ihneď po zistení vady, a to písomnou formou. Reklamované vady musí predávajúci odstrániť ihneď, resp. podľa druhu a rozsahu týchto väd v čo najkratšom termíne, najneskôr však do 14 dní odo dňa obdržania písomnej reklamácie.
- 6.4. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie a vady (poruchy) Tovarů uplatní bezodkladne po ich zistení. Ohlásenie vady Tovarů za Kupujúceho oznámi Predávajúcemu, oprávnená osoba..... Kupujúceho na tel. číslo:

V Bratislave, dňa 20.6.2023

Za kupujúceho:



Ing. Roman Lamoš

Starosta Mestskej časti Bratislava-Podunajské Biskupice

V Bratislave, dňa 05.06.2023

Za predávajúceho:

NOVA-21
OZNAČENIE
BRATISLAVA
12

Ing. Radovan Kováč

konateľ spoločnosti

NÁVRH PLNENIA KRITÉRIÍ

Obchodné meno:		MONASTER, s.r.o.							
Sídlo:		Osuského 2476/1A, Bratislava							
IČO:47454547									
Statutárny zástupca: Ing. Radovan Kováč									
Verejný obstarávateľ:		Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice							
Názov projektu		ZŠ Bieloruská 1- Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov							
Nábytok ZŠ Bieloruská		Chemicko fyzikálne laboratórium, učebňa PC, učebňa polytechniky							
Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
Chemicko fyzikálne laboratórium Biológia									
1			Bezpečnostná skriňa na chemikálie	2	ks	540,00	1 080,000	216,00	1 296,00
Chemicko fyzikálne laboratórium Fyzika									
2			Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 25 mm, rozmer min. 1300 x 600 x 750 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 oceleovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Pevný trojzásuvkový kontajner, ktorý je súčasťou stola.	1	ks	225,000	225,00	45,00	270,00

3		Laboratórne pracovisko pre skupinu 2 – 4 žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou konštrukciou. Krycie plochy, police a dvierka majú byť vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka majú byť minimálne z jednej pozdĺžnej strany posuvné. Na priečnych stranách pracoviska majú byť montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk otvory su na NK závesoch , ktoré sa v prípade spájania do radu vycvaknú a montážny otvor slúži na vedenie rozvodu vody, odpadu a el. rozvodu. Pracovná doska má byť z obojstranného postformingu min. hrúbky 36mm. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlevka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sífonom 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 olivkou. 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 nezmazateľnými popismi prvkov. 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; čierne; Parametre zásuvky na DC - banánik 4mm; 36A; čierne (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc 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.	4	ks	753,200	3 012,80	602,56	3 615,36
4		Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou konštrukciou. Krycie plochy, police a dvierka majú byť vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka sa majú otvárať do min. do 90°. Pracovná doska má byť z obojstranného postformingu min. hrúbky 36mm. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlevka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sífonom 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 olivkou. 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 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 uzemnením na 230V a s krytkou. 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 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 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov.	1	ks	1 090,000	1 090,00	218,00	1 308,00

5		Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS, min. 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plné dverka.rektifikácie ktoré sa nastavujú z vnútra skrine cez dno. Rozmer min.: 1950x800x400 mm. Voliteľné farebné prevedenie.	2	ks	247,200	494,40	98,88	593,28
6		Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia s možnosťou vyrovnat' nerovnosti podlahy,prierez nohy je min 40x40 mm, stolova doska hrúbky 19 mm v povrchovej úprave min. HPL laminát. Rozmer min. 1300x600x735 mm	3	ks	109,000	327,00	65,40	392,40
7		Minimálna špecifikácia - stolička s kovovou konštrukciou, sedák a operadlo min. s CPL laminátu, alebo iného materiálu vhodného pre laboratórne prostredie.	22	ks	64,000	1 408,00	281,60	1 689,60
8		Skrinka z LTD materialu 18 mm s ABS 2 mm prispôsobená keramickej výtevkke a batérií pracovna doska postforming , prispôsobit pracovnej doske učiteľskeho demonštracneho stola !	2	ks	535,000	1 070,00	214,00	1 284,00
Kabinet								
9		Skrinka dverová : min 1420 x 800x400 mm , vyrobená z DTD 18 mm , chrbát HDF 3 mm	1	ks	160,000	160,00	32,00	192,00
10		Kancelarský celodrevený stôl min. 1400x700x750 mm vyrobený z DTD 18 m s 2 mm ABS hranou	2	ks	133,000	266,00	53,20	319,20
11		zásuvkový kontajner s centrálnym zámkom, min 3 zásuvkový 600x400x600 mm	2	ks	143,600	287,20	57,44	344,64
12		regál na pomôcky, drevený vyrobený z DTD 18 mm chrbát HDF 3 mm, plastove klzáky !	1	ks	99,000	99,00	19,80	118,80
13		Bezpečnostna skriňa: Dvojica bezpečnostných plechových skríň na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia min. z oceleového plechu hrúbky 0,7 mm, zváraná, oblé hrany, uzamykateľná, povrchová úprava vypalovací lak z umelej živice. Minimálne 4 ks vysúvateľných neprepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek min. 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine min.: 920x580x1900 mm rozmer druhej skrine min. 920x380x1900mm.	2	ks	540,000	1 080,00	216,00	1 296,00
14		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalunená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbkы sedáku, plynový piest, na kolieskach	2	ks	80,000	160,00	32,00	192,00
Informatická výbava								
15		Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave podľa požiadavky užívateľa. Rozmer min. 1300x600x750 mm	21	ks	109,00	2 289,00	457,80	2 746,80
16		Minimálna špecifikácia - stolička s kovovou konštrukciou oválneho profilu, sedák a operadlo čalunené látkou s min 100 000 cyklov oteruvzdornosť. Možnosť stohovania stoličiek.	21	ks	41,30	867,30	173,46	1 040,76
17		Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa pre odbornú učebňu fyziky má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor –stacionárny kontajner. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 25mm, rozmer min. 1300 x 600 x 750 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. Pevný trojzásuvkový kontajner, ktorý je súčasťou stola.	1	ks	225,00	225,00	45,00	270,00
18		Minimálna špecifikácia: čalunená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbkы sedáku, plynový piest, na kolieskach	1	ks	80,00	80,00	16,00	96,00

19		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 jakľového profilu min. 40x40x2 mm, rám min. 20x20x2 mm, pracovná laminodoska s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypaľovací lak z umelej živice. Katedra má byť s 2-zásuvkovým kontajnerom z celozvárannej konštrukcie, uzamykanie na cylindrický zámok. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 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.	1	súbor	300,000	300,00	60,00	360,00
20		Dielenské pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska majú byť stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 150x60x112 cm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Závesný panel má byť z perforovaného plechu, minimálne do výšky 1120 mm. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúsky a sústruhu minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál	1	súbor	825,000	825,00	165,00	990,00
21		Dielenské pracovisko na obrábanie dreva. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sana, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vysluženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 1120 mm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5	súbor	772,000	3 860,00	772,00	4 632,00

22		Dielenské pracovisko na obrábanie kovu. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. brúsku na obrábanie kovu (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min.40 -70 mm, Motor: zdroj 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot./min., pozdĺžny posuv, trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroje, otočný strediaci hrot, nástroj, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazané hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 112 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5	súbor	796,000	3 980,00	796,00	4 776,00
23		Pracovný stôl min. 1200 x 600 x 750 mm, zváraná oceľová konštrukcia z jaklových profilov min. 40x40 mm, pracovná doska - lepené smrekové drevo obojstranne dýhované bukovou preglejkou s hrúbkou 40 mm osadené v ráme, možnosť pevnej respektíve nastaviteľnej pätky, maximálne zaťaženie pätky 100 kg. (nie je súčasťou stola), možnosť vytvorenia zostavy, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice. v spodnej časti prepojenie nohy stola profilom min. 40x40 mm pre väčšiu stabilitu stola. stôl je pevne zvarovaný !!! nedemontovateľný!!!, perforovaný panel šírky 1200 mm výšky min 300 mm.	3	ks	184,000	552,00	110,40	662,40
24		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom (3 ks) - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov rozmer min. 1200x600x1120 mm , 4 ks bantanových kolies z toho 2 ks otočných s brzdou a 2 ks pevných.	3	súbor	339,000	1 017,00	203,40	1 220,40
25		Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zváranej konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s oblými hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútoré vybavenie min.: 4 police, 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 umelej živice.	1	ks	281,000	281,00	56,20	337,20
26		Stolička/taburet pre žiaka , Dielenská stolička, kovová konštrukcia z plochooválu s kĺzákmi so širokou dosadacou plochou, kĺzáky nezanechávajú farebné stopy na PVC gume. Sedák je vyrobený z lepeného masivného dreva ošetrovaný lakom, stolička je otočná nastaviteľná pomocou kovovej šroubovice v rozsahu min. 360-470 mm.	18	ks	67,000	1 206,00	241,20	1 447,20
27		Dielenský kovový policový regál skrutkovaný s nosnosťou min. 100 kg, vonkajšie rozmery min. (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm. . Material pozinkovaný plech hrúbky min. 0,55 mm police a 1 mm stojky.	2	ks	153,000	306,00	61,20	367,20
		DODÁVKY spolu:				26 547,70	5 309,54	31 857,24
		Za rozpočet celkom	26 547,70			26 547,70	5 309,54	31 857,24

MONA
051 03
150-7

NÁVRH PLNENIA KRITÉRIÍ

Obchodné meno:	
Sídlo:	
IČO:	
Starostlivosť zástupca:	
Verejný obstarávateľ:	Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice
Názov projektu	ZŠ Biskupická 21- Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov

Nábytok ZŠ Biskupická

Fyzika/Chémia, Informatika 1 PC, Informatika 2 PC

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
------------	----------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	---------------	---------	-------------

Prírodovedné laboratórium Fyzika / Chémia

1			Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22 mm, rozmer min. 1300 x 600 x 750 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. Pevný trojzásuvkový kontajner, ktorý je súčasťou stola.	1,00	ks	225,00	225,00	45,00	270,00
---	--	--	--	------	----	--------	--------	-------	--------

2		Laboratórne pracovisko pre skupinu 2 – 4 žiakov s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1300x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou konštrukciou. Krycie plochy, police a dvierka majú byť vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Dvierka majú byť minimálne z jednej pozdĺžnej strany posuvné. Na priečných stranách pracoviska majú byť montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk otvory su na NK závesoch , ktoré sa v prípade spájania do radu vycvaknú a montážny otvor slúži na vedenie rozvodu vody, odpadu a el. rozvodu. Pracovná doska má byť z obojstranného postformingu min. hrúbky 36mm. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlevka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. 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 nezmazateľnými popismi prvkov. 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 smerníc Rady EU 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.	4,00	ks	753,00	3 012,00	602,40	3 614,40
---	--	--	------	----	--------	----------	--------	----------

3		Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V. Požadovaný rozmer pracoviska min. 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko má byť vyrobené s pevnou konštrukciou. 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. Na pracovnej ploche má byť osadená chemicky odolná výlevka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky). Na pracovnej doske má byť osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. 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 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 uzemnením na 230V a s krytkou. 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 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 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Členený úložný priestor má byť uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov.	1,00	ks	1 090,00	1 090,00	218,00	1 308,00
4		Laboratórna skriňa na učebné pomôcky, materiál min. LDT hrúbky min. 18 mm, 2mm hrany ABS, min. 4 ukladacie úrovne, uzamykateľná, 2/3 sklenené dverka, 1/3 plné dverka.rektifikácie ktoré sa nastavujú z vnútra skrine cez dno. Rozmer min.: 1950x800x400 mm. Voliteľné farebné prevedenie.	2,00	ks	247,20	494,40	98,88	593,28
5		Žiacky stôl :Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia s možnosťou vyrovnáť nerovnosti podlahy,prierez nohy je min 40x40 mm, stolova doska hrúbky 19 mm v povrchovej úprave min. HPL laminat. Rozmer min. 1300x600x735 mm	3,00	ks	109,00	327,00	65,40	392,40
6		Stolička/taburet pre žiaka Minimálna špecifikácia - stolička s kovovou konštrukciou, sedák a operadlo min. s CPL laminátu, alebo iného materiálu vhodného pre laboratórne prostredie.	22,00	ks	64,00	1 408,00	281,60	1 689,60
7		Skrinka z LTD materiálu 18 mm s ABS 2 mm prispôsobená keramickej výlevke a batérii pracovna doska postforming , prispôbiť pracovnej doske učiteľského demonštracneho stola !	2	ks	535,00	1 070,00	214,00	1 284,00
160								
8		Skrinka dverová : min 1420 x 800x400 mm , vyrobená z DTD 18 mm , chrbat HDF 3 mm	1	ks	160,00	160,00	32,00	192,00
9		Kancelarsky celodrevený stôl min. 1400x700x750 mm vyrobený z DTD 18 m s 2 mm ABS hranou	2	ks	133,00	266,00	53,20	319,20
10		zásuvkový kontajner s centrálnym zámkom, min 3 zásuvkový 600x400x600 mm	2	ks	143,60	287,20	57,44	344,64
11		regál na pomôcky, drevený vyrobený z DTD 18 mm chrbat HDF 3 mm, plastové klzáky I	1	ks	99,00	99,00	19,80	118,80

12		Bezpečnostná skriňa: Dvojica bezpečnostných plechových skrií na chemikálie do školského laboratória. Konštrukcia min. z oceľového plechu hrúbky 0,7 mm, zváraná, oblé hrany, uzamykateľná, povrchová úprava vypaľovací lak z umelej živice. Minimálne 4 ks výsuvateľných nepriepustných vaničiek z pozinkovaného plechu, nosnosť vaničiek min. 30 kg, odvetrávanie v spodnej a vrchnej časti skrine. Rozmer jednej skrine min.: 920x580x1900 mm rozmer druhej skrine min. 920x380x1900mm.	2	ks	540,00	1 080,00	216,00	1 296,00
13		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	2	ks	80,00	160,00	32,00	192,00

PC učebne

		Informatika 1						
14		Žiacky stôl: Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave podľa požiadavky užívateľa. Rozmer min. 1300x600x750 mm	16	ks	109,00	1 744,00	348,80	2 092,80
15		Žiacka stolička : Minimálna špecifikácia - stolička s kovovou konštrukciou oválneho profilu, sedák a operadlo čalúnené látkou s min 100 000 cyklov oteruvzdornosť. Možnosť stohovania stoličiek.	16	ks	41,30	660,80	132,16	792,96
16		Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22 mm, rozmer min. 1300 x 600 x 750 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 ocelej chrómovej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Pevný trojzásuvkový kontajner, ktorý je súčasťou stola.	1	ks	225,00	225,00	45,00	270,00
17		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	1	ks	80,00	80,00	16,00	96,00
		Informatika 2						
18		Žiacky stôl: Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave podľa požiadavky užívateľa. Rozmer min. 1300x600x750 mm	16	ks	109,00	1 744,00	348,80	2 092,80
19		Žiacka stolička : Minimálna špecifikácia - stolička s kovovou konštrukciou oválneho profilu, sedák a operadlo čalúnené látkou s min 100 000 cyklov oteruvzdornosť. Možnosť stohovania stoličiek.	16	ks	41,30	660,80	132,16	792,96
20		Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22 mm, rozmer min. 1300 x 600 x 750 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 ocelej chrómovej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Pevný trojzásuvkový kontajner, ktorý je súčasťou stola.	1	ks	225,00	225,00	45,00	270,00
21		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	1	ks	80,00	80,00	16,00	96,00

Dielne

22		Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre učebnú techniku má byť minimálne vo vyhotovení: kovová konštrukcia z jaklového profilu min. 40×40×2 mm, rám min. 20×20×2 mm, pracovná laminodoska s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypaľovací lak z umelej živice. Katedra má byť s 2-zásuvkovým kontajnerom z celozvárenej konštrukcie, uzamykanie na cylindrický zámok. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na oceleovej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	1	súbor	300,00	300,00	60,00	360,00
23		Dielenské pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska majú byť stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 150x60x112 cm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Závesný panel má byť z perforovaného plechu, minimálne do výšky 1120 mm. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúsky a sústruhu minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál	1	súbor	825,00	825,00	165,00	990,00
24		Dielenské pracovisko na obrábanie dreva. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, dlátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 1120 mm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V	5	súbor	772,00	3 860,00	772,00	4 632,00

25		Dielenské pracovisko na obrábanie kovu. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. brúsku na obrábanie kovu (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min 40 -70 mm, Motor: zdroj 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot./min., pozdĺžny posuv, trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, nástroj sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahať do výšky min. 112 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5	súbor	796,00	3 980,00	796,00	4 776,00
26		Pracovný stôl min. 1200 x 600 x 750 mm, zváraná oceľová konštrukcia z jakľových profilov min. 40x40 mm, pracovná doska lepené smrekové drevo obojstranne dýhované bukovou preglejkou s hrúbkou 40 mm osadené v ráme, možnosť pevnej respektíve nastaviteľnej pätky, maximálne zataženie pätky 100 kg. (nie je súčasťou stola), možnosť vytvorenia zostavy, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice. v spodnej časti prepojene nohy stola profilom min. 40x40 mm pre väčšiu stabilitu stola. stôl je pevne zvarový !!! nedemontovateľný!!!, perforovaný panel šírky 1200 mm výšky min 300 mm.	3	ks	184,00	552,00	110,40	662,40
27		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom (3 ks) - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, píla, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov rozmer min. 1200x600x1120 mm, 4 ks bantanových kolies z toho 2 ks otočných s brzdou a 2 ks pevných.	2	súbor	339,00	678,00	135,60	813,60
28		Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvaranej konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s oblými hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie min.: 4 police, 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 umelej živice.	1	ks	281,00	281,00	56,20	337,20
29		Stolička/taburet pre žiaka, Dielenská stolička, kovová konštrukcia z plochooválu s kĺzákmi so širokou dosadacou plochou, kĺzáky nezanechávajú farebné stopy na PVC gume. Sedák je vyrobený z lepeného masívneho dreva ošetrený lakom, stolička je otočná nastaviteľná pomocou kovovej šroubovice v rozsahu min. 360-470 mm.	16	ks	67,00	1 072,00	214,40	1 286,40
30		Dielenský kovový policový regál skrutkovaný s nosnosťou min. 100 kg, vonkajšie rozmery min. (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm, Materiál pozinkovaný plech hrúbky min. 0,55 mm police a 1 mm stojky.	2	ks	153,00	306,00	61,20	367,20
Školská knižnica								
31		knihovnických regálov Minimálna špecifikácia, rozmer 1800x680x360mm, Materiál LDTD hrúbky min. 18 mm, s hranou ABS min. 2 mm, konštrukcia korpusu pevná lepená nerozoberateľná! Police prestaviteľné. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.	15	ks	180,00	2 700,00	540,00	3 240,00
32		knihovnický regál na časopisy. Minimálna špecifikácia, rozmer 1500x1160x360mm, Materiál LDTD hrúbky min. 18 mm, s hranou ABS min. 2 mm, korpus pevne lepený nerozoberateľný spoj. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa.	1	ks	209,00	209,00	41,80	250,80
33		knihovnický vozík, na kolieskach rozmer min. 600x400x700 mm s policou na kolieskach Vyrobený z DTD 18 mm s ABS hranou 2 mm	1	ks	83,60	83,60	16,72	100,32

34		Minimálna špecifikácia, rozmer min.700x600x750mm, Materiál LDTD hrúbky min. 18 mm, s hranou ABS min. 2 mm, Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa, s možnosťou vytvorenia variabilných zostáv.	15	ks	85,50	1 282,50	256,50	1 539,00
35		PC stôl do knižnice, Stôl na kovovej konštrukcii min. rozmer 1400x700x750 mm s PC nosicom pod stolom	5	ks	125,00	625,00	125,00	750,00
36		Minimálna špecifikácia: rokovacia čalúnená stolička, oceľový rám lakovaný na čiero (profil ovál), stohovateľná (5 ks), sedák so spodným plastovým krytom, nosnosť 100 kg. Poťah látka "C" min. 100 000 cyklov.	15	ks	41,30	619,50	123,90	743,40
37		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	1	ks	80,00	80,00	16,00	96,00
38		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	5	ks	80,00	400,00	80,00	480,00
DOBAVKY spolu:						32 951,80	6 590,36	39 542,16
Za rozpočet celkom			32 951,80			32 951,80	6 590,360	39 542,16

MONASTER s.r.o.
Dňa 24. 03. 2024
Jednotlivý účet
150 454

NAVRH PLNENIA KRITÉRIÍ

Obchodné meno:	MONASTER, s.r.o
Sídlo:	Osuského 2476/1A, Bratislava
IČO:47454347	
Statutárny zástupca: Ing. Radovan Kováč	
Výkonný obstarávateľ:	Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice
Názov projektu:	ZŠ Podzáhradná 51- Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov

Nábytok ZŠ Podzáhradná | Dielne Kovo, dielne drevo, PC miestnosť, Školská knižnica

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spoľu bez DPH	DPH 20%	Spoľu s DPH
------------	----------	-------------	---	--------------------	-------------------	--------------------	------------------	------------	----------------

Dielne Drevo

1			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 jaklového profilu min. 40x40x2 mm, rám min.20x20x2 mm, pracovná laminodoska s hrúbkou min. 18 mm a ABS hranami. Povrchová úprava – vypaľovací lak z umelej živice. Katedra má byť s 2-zásuvkovým kontajnerom z celozvárenej konštrukcie, uzamykanie na cylindrický zámok. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kancelárska pracovná stolička minimálne so stredne vysokým operadlom, asynchrónnym mechanizmom, s nastavením výšky operadla, plynovým piestom, na ocelej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka.	1,00	súbor	300,00	300,00	60,00	360,00
2			Dielenské pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230 V. Súčasťou pracoviska majú byť stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 150x60x112 cm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrušených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Závesný panel má byť z perforovaného plechu, minimálne do výšky 1120 mm. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúsky a sústruhu minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál	1,00	súbor	825,00	825,00	165,00	990,00

3		Dielenské pracovisko na obrábanie dreva. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, dlátko, trojčesťové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatíve s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 1120 mm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5,00	súbor	772,00	3 860,00	772,00	4 632,00
4		Dielenské pracovisko na obrábanie kovu. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. brúsku na obrábanie kovu (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 40 -70 mm, Motor: zdroj 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot./min., pozdĺžny posuv, trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, nástroj, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatíve s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 112 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5,00	súbor	796,00	3 980,00	796,00	4 776,00
5		Dielenský pracovný stôl so závesným panelom :Pracovný stôl min. 1200 x 600 x 750 mm, zváraná oceľová konštrukcia z jaklových profilov min. 40x40 mm, pracovná doska - lepené smrekové drevo obojstranne dýhované bukovou preglejkou s hrúbkou 40 mm osadené v ráme, možnosť pevnej resp. nastaviteľnej pätky, maximálne zaťaženie pätky 100 kg. (nie je súčasťou stola), možnosť vytvorenia zostavy, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice. v spodnej časti prepojené nohy stola profilom min. 40x40 mm pre väčšiu stabilitu stola. stôl je pevne zvarovaný !!! nedemontovateľný!!!, perforovaný panel šírky 1200 mm výšky min 300 mm.	8,00	ks	184,00	1 472,00	294,40	1 766,40
6		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom (3 ks) - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, píla, brúška) a úložný priestor na odkladanie nástrojov rozmer min. 1200x600x1120 mm, 4 ks bantanových kolies z toho 2 ks otočných s brzdou a 2 ks pevných.	3,00	súbor	339,00	1 017,00	203,40	1 220,40
7		Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvaranej konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s oblými hranami, uzamykanie dverí dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie min.: 4 police, nosnosť police min. 50 kg, nosnosť zásuvky min. 40 kg, štandardná perforácia chrbita, Rozmery min. (š x v x h): 780x1920x380 mm, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice.	1,00	ks	281,00	281,00	56,20	337,20

8		Stolička/taburet pre žiaka, Dielenská stolička, kovová konštrukcia z plochooválu s klzákami so širokou dosadacou plochou, klzáky nezanášajú farebné stopy na PVC gume. Sedák je vyrobený z lepeného masívneho dreva ošetrený lakom, stolička je otočná nastaviteľná pomocou kovovej šroubovice v rozsahu min. 360-470 mm.	24,00	ks	67	1 608,00	321,60	1 929,60
9		Dielenský kovový policový regál skrutkovaný s nosnosťou min. 100 kg, vonkajšie rozmery min. (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm., Materiál pozinkovaný plech hrúbky min. 0,55 mm police a 1 mm stojky.	2,00	ks	153,00	306,00	61,20	367,20
Dielne Kov								
10		Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa a stolička učiteľa. Katedra učiteľa pre učebňu techniky má byť minimálne vo výške 1300 mm, kovová konštrukcia z jaklového profilu min. 40x40x2 mm, rám min. 20x20x2 mm, pracovná doska min. 1300 x 750 x 25 mm, s hrúbkou min. 18 mm a Agl. kmitaním. Povrchová úprava – vypaľovací lak z umelej živice. Katedra má byť s 2-zásuvkovým konektorom z odkladacieho priestoru, uzamykateľná na vlnitý zámok. Minimálny rozmer stola má byť 1300 x 750 x 750 mm. Kanonárska príručka, stolička minimálna so stredne vysokým opieradlom, asynchronným mechanizmom, s nastavením výšky opieradla, plynovým púštom, na oceľovej chromovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Futrovanie puzdra na vzorkovník.	1,00	súbor	300,00	300,00	60,00	360,00
11		Dielenské pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko môžu byť stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, bruska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Minimálny rozmer pracoviska 150x60x112 cm (š x h x v). Nosná konštrukcia má byť vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Závesný panel má byť z perforovaného plechu, minimálne do výšky 1120 mm. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prírodným chráničom max. na 16A, pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má mať bezpečnostný certifikát. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov má mať min. funkciu brúsky a sústruhu minimálne s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv, má obsahovať min. príslušenstvo, trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a videomanuál.	1,00	súbor	825,00	825,00	165,00	990,00
12		Dielenské pracovisko na obrábanie dreva. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min. 50-120 mm, Motor: otáčky min. 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 1120 mm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5,00	súbor	772,00	3 860,00	772,00	4 632,00

13		Dielenské pracovisko na obrábanie kovu. Pracovisko má byť pripojiteľné na napätie 230V, má obsahovať min. brúsku na obrábanie kovu (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu min.40 -70 mm, Motor: zdroj 12 V, otáčky motora min. 18 000 ot./min., pozdĺžny posuv, trojčesťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, nástroj, sústružnícky nôž, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska má byť min. 120x60x112cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko má byť vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia má byť vyrobená min. z 3 mm plechu, skrinka a police majú byť vyrobené min. z 1mm hrubého plechu. Dvierka sa majú otvárať do 90° a majú byť osadené v čapoch. Stolová doska má byť vyrobená min. z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrovaných roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska má mať zrazené hrany. Závesný panel má byť z perforovaného plechu a siahť do výšky min. 112 cm. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V má byť zabezpečené z elektrického rozvodu dielne (alternatívne s flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m), pričom na prístupnej strane pracoviska má byť vyvedená 3 x zásuvka na 230 V.	5,00	súbor	796,00	3 980,00	796,00	4 776,00
14		Pracovný stôl min. 1200 x 600 x 750 mm, zváraná oceľová konštrukcia z jaklových profilov min. 40x40 mm, pracovná doska lepené smrekové drevo obojstranne dýhované bukovou preglejkou s hrúbkou 40 mm osadené v ráme , možnosť pevnej respektive nastaviteľnej pätky, maximálne zaťaženie pätky 100 kg. (nie je súčasťou stola), možnosť vytvorenia zostavy, povrchová úprava - vypaľovací lak z umelej živice. v spodnej časti prepojené nohy stola profilom min. 40x40 mm pre väčšiu stabilitu stola. stôl je pevne zvarový !!! nedemontovateľný!!!, perforovaný panel šírky 1200 mm výšky min 300 mm.	11,00	ks	184,00	2 024,00	404,80	2 428,80
15		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pilenie a brúsenie so závesným panelom (3 ks) - pripojiteľné na 230V, obsahuje zariadenie na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska) a úložný priestor na odkladanie nástrojov rozmer min. 1200x600x1120 mm , 4 ks bantanových kolies z toho 2 ks otočných s brzdou a 2 ks pevných.	3,00	súbor	339,00	1 017,00	203,40	1 220,40
16		Kovová dielenská skriňa určená na odkladanie dielenského náradia. Má byť robustnej zvaranej konštrukcie z oceľového plechu hrúbky min. 0,7 mm, s oblými hranami, uzamykanie dveri dvojbodovým rozvorovým zámkom. Vnútorne vybavenie min.: 4 police , 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 umelej živice.	1,00	ks	281,00	281,00	56,20	337,20
17		Stolička/taburet pre žiaka , Dielenská stolička, kovová konštrukcia z plochooválu s klzákmi so širokou dosadacou plochou, klzáky nezanechávajú farebné stopy na PVC gume. Sedák je vyrobený z lepeného masívneho dreva ošetrovaný lakom, stolička je otočná nastaviteľná pomocou kovovej šroubovice v rozsahu min. 360-470 mm.	24,00	ks	67	1 608,00	321,60	1 929,60
18		Dielenský kovový policový regál skrutkovaný s nosnosťou min. 100 kg, vonkajšie rozmery min. (v x š x h): 2000 x 1000 x 600 mm. , Material pozinkovaný plech hrúbky min. 0,55 mm police a 1 mm stojky.	2,00	ks	153,00	306,00	61,20	367,20
19		Žiacky stôl: Minimálna špecifikácia - kovová konštrukcia, stolová doska hrúbky 18 mm v povrchovej úprave podľa požiadavky užívateľa. Rozmer min. 1300x600x750 mm	21,00	ks	109,00	2 289,00	457,80	2 746,80
20		Žiacka stolička : Minimálna špecifikácia - stolička s kovovou konštrukciou oválneho profilu, sedák a operadlo čalunené látkou s min 100 000 cyklov oteruvzdornosť. Možnosť stohovania stoličiek.	21,00	ks	41,30	867,30	173,46	1 040,76

21		Pracovisko učiteľa má byť v zložení minimálne katedra učiteľa, stolička učiteľa a kontajner. Katedra učiteľa má byť minimálne vo vyhotovení z pevnej kovovej konštrukcie a má obsahovať odkladací priestor - min. jednu uzamykateľnú zásuvku na kvalitných výsuvoch a výškovonastaviteľné nožičky. Pracovná doska minimálne z LDT hrúbky min. 22 mm, rozmer min. 1300 x 600 x 750 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 ocelej chrómovanej konštrukcii, s nosnosťou min. 130 kg. Povrch min. z látky kategórie „C“. Farebné prevedenie podľa vzorkovníka. Pevný trojzásuvkový kontajner, ktorý je súčasťou stola.	1,00	ks		225,00	45,00	270,00	
22		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	1,00	ks		50,00	50,00	15,00	95,00
Škola knižnica									
23		knihovnícky regál na časopisy. Minimálna špecifikácia: rozmer 1800x680x360mm. Materiál LDT hrúbky min. 18 mm s hranou ABS min. 2 mm. konštrukcia korpusu: drevo, tapenie nerozoberateľná. Polica prestaviteľná. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa	15,00	ks		150,00	2 250,00	450,00	2 700,00
24		knihovnícky regál na časopisy. Minimálna špecifikácia: rozmer 1500x1150x360mm. Materiál LDT hrúbky min. 18 mm s hranou ABS min. 2 mm, korpus drevo, tapenie nerozoberateľný spoj. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa	1,00	ks		180,00	180,00	36,00	216,00
25		knihovnícky vozík na kolieskach rozmer min. 600x400x700 mm s príčkou na kolieskach. Vyrobený z LDT 18 mm s ABS hranou 2 mm	1,00	ks		83,60	83,60	16,72	100,32
26		Minimálna špecifikácia: rozmer min 700x600x750mm, Materiál LDT hrúbky min. 18 mm, s hranou ABS min. 2 mm. Farebné prevedenie podľa požiadaviek zadávateľa, s možnosťou vytvorenia vanabíjnych zostáv	15,00	ks		65,90	975,00	195,00	1 170,00
27		PC stôl do knižnice, Stôl na kovovej konštrukcii min. rozmer 1400x700x750 mm s PC nosičom pod stolom	5,00	ks		100,00	500,00	100,00	600,00
28		Minimálna špecifikácia: rokovacia čalúnená stolička, oceľový rám lakovaný na čieru (profil ovál), stohovateľná (5 ks), sedák so spodným plastovým krytom, nosnosť 100 kg. Poťah látka "C" min. 100 000 cyklov.	15,00	ks		38,00	570,00	114,00	684,00
29		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	1,00	ks		74,91	74,91	14,98	89,89
30		Stolička pre učiteľa : Minimálna špecifikácia: čalúnená stolička (alebo ekvivalent), pevný uhol operadla, nastaviteľná výška operadla a hĺbky sedáku, plynový piest, na kolieskach	5,00	ks		82,00	410,00	82,00	492,00
DODÁVKY spolu:						36 354,81	7 270,96	43 625,77	
Za rozpočet celkom			36 354,81			36 354,81	7 270,96	43 625,77	

MONAŠI, s.r.o.
Ovčarská 2475/1
821 05 Bratislava
IČO: 474111

