

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Zmluva o dielo

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Čl. I

Zmluvné strany

1. Objednávateľ

Obchodné meno:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Sídlo:	Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca:	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO:	00397768
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu:	7000368034/8180
(ďalej len „objednávateľ“)	

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno:	ITES Vranov, s.r.o.
Sídlo:	Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou
Štatutárny zástupca:	Ing. Michal Fedor, Slavomír Fedor
IČO:	31680259
IČ DPH:	SK 2020527817
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	0107890672/0900
Zápis v obch. registri:	Okresný súd Prešov, odd. Sro, vložka č. 1365/P
(ďalej len „zhotoviteľ“)	

Čl. II

Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Zmluva je uzatvorená v nadväznosti na ust. zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky – verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Modernizácia zariadenia laboratórií pre doktorandov**“, zadávanej na základe oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 223/2010, pod č.: 07308 - MST, dňa 23.11.2010.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela: **„Modernizácia zariadenia laboratórií pre doktorandov“** v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve. Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Súčasťou predmetu zmluvy je doprava komponentov na miesto dodania, inštalácia, montáž a uvedenie do prevádzky, odskúšanie, odovzdanie záručného listu na celý predmet zmluvy, potvrdenie prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom v zápise o odovzdaní a prevzatí diela v mieste dodania. Zhotoviteľ po ukončení diela vyzve objednávateľa na prevzatie diela a odovzdanie diela a vyhotoví zápis o odovzdaní a prevzatí diela.
3. Objednávateľ sa zaväzuje dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
4. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti, v prípade ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
5. V prípade ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite predmetu zmluvy, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.

Čl. V

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z.z v znení neskorších predpisov vo výške:
cena bez DPH: 90.933,20 EUR
DPH 20 %: 18.186,64 EUR
cena s DPH: 109.119,84 EUR
Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č.2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je výsledná cena pre objednávateľa za nový, funkčný bezchybný predmet zmluvy. Cena zahŕňa: clo, dopravné náklady, inštaláciu a uvedenie do prevádzky, technickú dokumentáciu, návod na obsluhu v slovenskom alebo anglickom jazyku, opravy a údržbu počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené.
3. Objednávateľ uhradí cenu po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, príslušných dokumentov - dodacieho listu, na základe faktúry zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli na splatnosti 90 pracovných dní od dňa doručenia faktúry.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ preddavky neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti. Po obdržaní opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry.
6. Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ uvádzal do ním vystavenej faktúry text:

- Názov projektu: Modernizácia programov doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách na UPJŠ (DOKTORAND)
 - ITMS kód projektu: 26110230013
 - číslo, názov a dátum podpisu tejto Zmluvy o dielo.
7. V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním predmetu zmluvy je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody podľa ust. § 371 ods.2 Obchodného zákonníka.
 8. Pokiaľ dodávateľ dodá tovar v inej technickej špecifikácii ako je uvedená v prílohe k zmluve, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy bez možnosti uvalenia sankcii zo strany dodávateľa pokiaľ dodaný tovar nebude v súlade s požadovanou technickou špecifikáciou. V takomto prípade bude dodávateľ povinný uhradiť objednávateľovi sumu vo výške 20% z hodnoty obstarávaného tovaru ako ujmu.

Čl. VI

Čas a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať predmet zmluvy najneskôr do 60 dní odo dňa podpisu zmluvy.
2. Miestom plnenia je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, pracoviská:
Ústav fyzikálnych vied, Jesenná 5, 040 01 Košice
Ústav chemických vied, Moyzesova 11, 040 01 Košice
Ústav biologických a ekologických vied, Moyzesova 11, 040 01 Košice.
3. Koordináciou zhotoviteľa ohľadom konkrétnych miest odovzdania predmetu zmluvy je poverený: Ing. Michal Fedor
4. Predmet zmluvy bude prevzatý poverenými zamestnancami kupujúceho.
5. Objednávateľ potvrdí prevzatie predmetu zmluvy podpísaním dodacieho listu.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude riadne vykonané v súlade s touto zmluvou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám stanovených v slovenských technických normách.
2. Na celý predmet zmluvy zhotoviteľ poskytne záruku 24 mesiacov. Záručná doba sa počíta odo dňa odovzdania predmetu zmluvy.
3. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať predmet zmluvy uvedený v čl. IV tejto zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
4. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu bude objednávateľ reklamovať v lehote do 3 pracovných dní odo dňa podpisu zmluvy.
5. Ohlásenie vady a havarijného stavu za objednávateľa oznámi zhotoviteľovi zodpovedná osoba objednávateľa na tel. číslo: 057 488 05 17, faxom na číslo: 057 44 220 97, alebo na e-mail: ites@ites.sk
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. V rámci záruky na predmet zmluvy sa servisný technik dostaví na opravu predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia vady. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Zhotoviteľ zabezpečí opravu predmetu zmluvy v rámci garancie, čiže jeho plné sfunkčnenie maximálne do siedmich pracovných dní od nahlásenia vady. Pri nedodržaní tohto časového intervalu je zhotoviteľ povinný zabezpečiť iné náhradné zariadenie za nefunkčný predmet zmluvy.

8. Odstránenie vady je možné vykonať odstránením väd predmetu zmluvy opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných parametrov.
9. Neopraviteľná vada sa bude počas záruky riešiť do 5 (päť) ¹ pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie si zhotoviteľ nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.
10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo ak neoznámí pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z ceny.
11. Ak je dodaním predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami porušená táto zmluva nepodstatným spôsobom môže objednávateľ požadovať zľavu z ceny.
12. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady predmetu zmluvy, resp. jeho časti má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
13. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady predmetu zmluvy, resp. jeho časti, ktoré boli spôsobené nesprávnym a neodborným používaním predmetu zmluvy.
14. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a zhotoviteľ sa zaväzuje, že vadu odstráni na mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.

Čl. VIII

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva bola vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pričom zhotoviteľ obdrží jeden exemplár a objednávateľ tri exempláre, ktoré majú platnosť originálu.
2. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „zmluva o poskytnutí NFP“), a to oprávnenými osobami v zmysle Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, číslo zmluvy: 001/2010/1.2/OPV kód ITMS: 26110230013, s ktorou bol zhotoviteľ oboznámený a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
3. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.
4. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim pod dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

Vo Vranove nad Topľou, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Michal Fedor,
konateľ

Slavomír Fedor
konateľ

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

¹ maximálne 5

PRÍLOHA Č. 1 K NÁVRHU ZMLUVY

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY

MODERNIZÁCIA ZARIADENIA LABORATÓRIÍ PRE DOKTORANDOV

P.č.	Položky zmluvy	Uchádzačom navrhovaná špecifikácia technických parametrov položiek predmetu zmluvy
1.	Mediálna zostava a sieť rozvodných panelov	2x bočný ovládací panel z oceleového plechu upravený technológiou práškových pigmentov 1x výtok vody z ľavej bočnice armatúrou z plastovanej mosadze 1x ovládací ventil na vodu na bočnom ovládacom paneli 1x bočná odtoková vanička z polypropylénu zapustená v úrovni pracovnej dosky 1x vývod plynu z ľavej bočnice digestor 1x ovládací ventil na plyn na bočnom ovládacom paneli 4x el. zásuvka 230V, IP55 1x osvetľovacie teleso s el. vypínačom IP55 1x vypínač osvetlenia IP55 1x vypínač ventilátora IP55 1x hrdlo PVC
2.	Monitorovací systém	1x elektrické samostatné ovládanie zdvihu čelnej clony 1x elektrické samostatné ovládanie zdvihu čelnej clony nad limit určený EN 14175 1x akustická a svetelná signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu podľa EN 14175 1x senzorické automatické samozatváranie čelnej clony po prednastavenom časovom intervale 1x plastový antikorozívny ventilátor zabezpečujúci dostatočnú rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu podľa požiadaviek STN EN
3.	Odsávací komora 1200x900x1200	1x elektricky ovládaná čelná clona z bezpečnostného skla v ráme z komaxitovaného hliníka V prípade výpadku elektrickej energie je možné clonu ovládať aj manuálne 1x dopojenie vzduchotechniky 1x lokálna odsávačka zakotvená v bočnici digestora, odsávaná digestorovým ventilátorom, cez regulačnú klapku
4.	Ochrana bočnice proti striekajúcej vode 750 x 450 x 16	
5.	Pracovné stoly laboratórne	
5.1	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný mokrý 2600x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. Pracovná doska je upravená na tvar miestnosti a integrovaným pilierom 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné, 500x530x860 Zásuvky bez vnútorného delenia. 1x voľné miesto pre umývačku skla 1x skrinka hore so zásuvkou 900x530x860 Plnovýsuvná zásuvka s deliacou priečkou v strede šírky zásuvky na dve polovice 1x skrinka dvierková inštalčná s vloženou 600x700x860 výlevkou. Dno skrinky je z polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín Vo výbave: 1x polypropylénová výlevka z odlievneho polypropylénu 460x460x30mm

		1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.2	Pracovný stôl - Laboratórny stôl pre prácu v stojí 5250x600x900	1x pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v prevedení z dvoch kusov. 6x skrinka dvierková s polohovateľnou policou. Skrinka je na kolieskach, 2x s brzdou 2x integrovaná mriežka na ústredné kúrenie pre lepší prívod teplého vzduchu do miestnosti 4x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov. Šírka kovovej podstavy je 1250 mm, hĺbka kopíruje hĺbku pracovnej dosky 8x kovová výstuha pracovnej dosky
5.3	Pracovný stôl - Laboratórny stôl 1750x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm. Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov. Šírka kovovej podstavy je 800mm, hĺbka kopíruje hĺbku pracovnej dosky 2x kovová výstuha pracovnej dosky 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné, 500x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 1x voľné pracovné miesto pre prácu v sede, šírka 800mm
5.4	Pracovný stôl - Váhový stôl 600x600x800	Konštrukcia váhového stola – kov/DTD 18 mm Váhový stôl má dvojnásobne tlmenú konštrukciu V zostave a výbave: 1x pracovná doska je z drevotriesky hrúbky 38 mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky je upravená na prevedenie „postforming“ 1x váhový blok 400x400 mm s bezkontaktným osadením
5.5	Pracovný stôl - Stôl laboratórny 1500x800x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. Pracovná doska je upravená na tvar miestnosti s integrovaným pilierom 1x skrinka 4 zásuvková, výsuvy štandardné, 500x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 1x skrinka hore so zásuvkou 900x530x860 Plnovýsuvná zásuvka s deliacou priečkou v strede šírky zásuvky na dve polovice
5.6	Pracovný stôl - Stôl laboratórny umývací 1200x750x900	1x pracovná doska z modulovaného polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska má integrovanú výlevku z polypropylénu 460x460x300mm a integrovanú drenáž pre odtok vody z umytého laboratórneho skla 1x skrinka inštalčná dvojdvierková 1100x70x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín Vo výbave: 1x integrovaná polypropylénová výlevka 460x460x300mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.7	Pracovný stôl - Stôl laboratórny 1200x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x skrinka dvierková s polohovateľnou policou 500x530x860

		1x skrinka dvierková inštalačná 600x700x860 s vloženou výlevkou. Dno skrinky je z polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín Vo výbave: 1x polypropylénová výlevka 360x360x250
5.8	Pracovný stôl - Stôl laboratórny 1000x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x skrinka dvojdvierková s policou 900x530x860
5.9	Pracovný stôl - Stôl laboratórny 1900x600x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x skrinka dvojdvierková s policou 900x530x860 1x skrinka rohová inštalačná s vloženou 720x720x860 výlevkou a polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom 1x kruhová keramická výlevka, priemer 490 mm, hĺbka 250 mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria
5.10	Pracovný stôl - Stôl laboratórny tvaru "L" 2500/6000x750 x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Pracovná doska je upravená na tvar miestnosti s výrezom pre integrovaný pilier 1x skrinka dvojdvierková s policou 900x530x860 1x skrinka rohová dvierková 720x720x860 2x voľné miesto pre prácu, š. 800 mm 2x plnovýsuvná polica pre klávesnicu PC 4x kovová výstuha pracovnej dosky 1x skrinka dvierková s polohovateľnou 600x530x860 policou 1x skrinka dvojdvierková s policou 900x530x860 2x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné 600x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia.
5.11	Pracovný stôl - Stôl laboratórny centrálny 2800x1200x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám V čelnej časti stola skosené rohy 1x kovová „C“ podstava s povrchovo upravenou technológiou práškových pigmentov Šírka kovovej podstavy je 1200 mm, hĺbka 600 mm 1x skrinka dvierková inštalačná 600x600x860 s vloženou výlevkou. Dno skrinky je z polypropylénu so zvýšeným obvodovým okrajom 2x skrinka jednodvierková rohová Atyp 2x skrinka dvojdvierková s policou 900x530x860 2x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné 600x530x860 1x polypropylénová výlevka z odlievaného polypropylénu 460x460x300mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria 2x MSE-mediálny stĺp elektro so 4 elektrickou zásuvkou 230 V typ LEGRAND 1x mediálna polica spájajúca mediálne stĺpy. Slúži na ukladanie pomôcok alebo chemikálií. Hĺbka police 500mm
5.12	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný mokry 3590x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v prevedení z dvoch kusov. 1x skrinka inštalačná dvojdvierková 1100x700x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín

		1x skrinka hore so zásuvkou 900x530x860 Plnovýsuvná zásuvka s deliacou priečkou v strede šírky zásuvky na dve polovice 1x skrinka dvojdvierková s polohovateľnou 900x530x860 policou 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné 600x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. Vo výbave: 1x polypropylénová výlevka z odlievaného polypropylénu 460x460x300mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze 1x MSV-mediálny stĺp voda s 1x výtokom studenej vody. Výtok vody je zabezpečený antikorozívnou armatúrou z plastovanej mosadze 1x odtoková polypropylénová vanička 100x100x100 2x MSE-mediálny stĺp elektro s 2x elektrickou zásuvkou 230V typ LEGRAND 4x mediálna polica spájajúca mediálne stĺpy. Slúži na ukladanie pomôcok alebo chemikálií
5.13	Pracovný stôl - Stôl laboratórny prístrojový 2610x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x skrinka kombinovaná dvierková s hornou priebežnou zásuvkou na plnovýsuvu, dvierkami a 3x zásuvkou s centrálnym uzamykaním 1200x530x860 2x skrinka dvierková s polohovateľnou policou 600x530x860
5.14	Pracovný stôl - Laboratórny stôl pre prácu v stojí 6115x600x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v prevedení z troch kusov. 2x integrovaná mriežka na ústredné kúrenie pre lepšiu prírodu teplého vzduchu do miestnosti 3x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov Šírka kovovej podstavy je 1300mm, hĺbka kopíruje hĺbku pracovnej dosky 6x kovová výstuha pracovnej dosky
5.15	Pracovný stôl - Stôl laboratórny centrálny 4250x2500x900	4x samostatná jednotka 1500x1250x900 1x samostatná jednotka 3000x1250x900 Pracovná doska stola každej jednotky je zhotovená z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm. Má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Súčasťou každej samostatnej jednotky je: - kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov – 2x kovová výstuha pracovnej dosky Skrinka dvierková s hornou zásuvkou 600x530x860 na kolieskach, 2x s brzdou Centrálny stôl má 6x elektrickú zásuvku 230V
5.16	Pracovný stôl - Stôl laboratórny tvaru „L“ 1500/2570x800 x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám Je v prevedení z dvoch kusov. 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné 5400x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 1x kovová „L“ podstava s povrchovo upravenou technológiou práškových pigmentov 2x výškovo nastaviteľná kovová podporná noha 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné 600x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia 1x skrinka hore so zásuvkou 900x530x860 Plnovýsuvná zásuvka s deliacou

		priečkou v strede šírky zásuvky na dve polovice.
5.17	Pracovný stôl - Stôl laboratórny mokrý 1200x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x skrinka inštalčná dvojdvierková 1100x700x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatých tekutín Vo výbave: 1x polypropylénová výlevka z odlievaného polypropylénu 460x460x300 mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.18	Pracovný stôl - Laboratórny stôl pre prácu v stoj 5680x600x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v prevedení z dvoch kusov. 6x skrinka dvierková s polohovateľnou policou. Skrinka je na kolieskach, 2x s brzdou 2x integrovaná mriežka na ústredné kúrenie pre lepšiu prírodu teplého vzduchu do miestnosti 4x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov Šírka kovovej podstavy je 1250 mm, hĺbka kopíruje hĺbku pracovnej dosky 8x kovová výstuha pracovnej dosky
5.19	Pracovný stôl - Stôl vyhodnocovací 1625x750x750	1x pracovná doska stola hrúbky 39 mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 1x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 1x kovová výstuha pracovnej dosky 1x plnovýsuvná polica pre klávesnicu PC 1x káblová prechodka v pracovnej doske stola
5.20	Pracovný stôl - Stôl laboratórny pre prácu v stoj 1200x700x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 2x kovová výstuha pracovnej dosky
5.21	Pracovný stôl - Laboratórny stôl pre prácu v sede 2000x700x750	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 1x voľné miesto pre prácu š. 1200mm 1x plnovýsuvná polica pre klávesnicu PC 1x skrinka dvierková s polohovateľnou policou 600x530x720
5.22	Pracovný stôl - Stôl laboratórny pre prácu v stoj 1000x700x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov

		2x kovová výstuha pracovnej dosky
5.23	Pracovný stôl - Laboratórny stôl s výlevkou na skrinkovej zostave 2000x750x900	1x skrinka s výlevkou 2 dvierková š. 800mm 1x záchytné dno z PP 1x skrinka 4 zásuvková š. 300mm 2x skrinka kombinovaná, dvierka a 1x zásuvka š. 400mm 1x nerezová výlevka s odkladacou plochou L 760 mm 1x chromovaná zmiešavacia stojanková batéria
5.24	Pracovný stôl - Laboratórny stôl pre ťažkú chémiu 1200x900x900	1x pracovná doska stola z monolitckej liatej keramiky hrúbky 35 mm Pracovná doska stola má obvodový zvýšený okraj. Pracovná doska je odlievaná do foriem a je v bezšpárovom prevedení 1x podstava stola 2x kovová výstuha s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov
5.25	Pracovný stôl - Laboratórny stôl mobilný 800x600x800	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. Pracovná doska má zvýšený okraj 1x kovová „H“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov Kovová podstava je osadená 4x pogumovaných kolieskom, 2x brzda Kolieska sú kovové 2x kovová výstuha pracovnej dosky 1x horné masívne kovové madlo 1x dolná polica z kompaktného vysokotlakového laminátu 16 mm
5.26	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný 4420x800x900	1x pracovná doska stola hrúbky 39 mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám Pracovná doska je upravená na tvar miestnosti integrovaným pilierom 1x skrinka dvierková rohová 720x720x860 2x skrinka dvierková s hornou zásuvkou 600x530x860 3x voľné pracovné miesto 3x polica 800x300x18 2x nástenná polica 4400x300x18
5.27	Pracovný stôl - Laboratórny stôl umývací 1610x705x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 13mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné, 600x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 1x skrinka inštalačná dvojdvierková 900x700x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín Vo výbave: 1x polypropylénová výlevka z odlievaného polypropylénu 460x460x300mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.28	Pracovný stôl - Laboratórny stôl umývací 1300x800x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 13 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. Ľavý roh je zrazený 1x skrinka dvierková 500x530x860 1x skrinka inštalačná dvierková rohová 900x700x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín Vo výbave:

		1x výlevka keramická kruhová priemer 490 mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.29	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný hlboký 2790x1000x750	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 13 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. 2x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 4x kovová výstuha pracovnej dosky
5.30	Pracovný stôl - Laboratórny stôl krátky 1610x800x950	1x pracovná doska stola hrúbky 39mm s 0,8 mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 1x integrovaná mriežka pre teleso ústredného kúrenia 1x otvor na ventil pre ústredné kúrenie 1x kovová „H“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov
5.31	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný mokrý 4120x750x900	1x Pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 13 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v prevedení z 2 kusov 1x skrinka inštalačná dvierková rohová 600x700x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín 2x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné, 600x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 1x skrinka kombinovaná s hornou zásuvkou, 900x530x860 dvojdvierková a 3x centrálna zásuvka 1x skrinka dvierková s policou 600x530x860 2x výškovo nastaviteľná stolová noha Vo výbave: 1x výlevka keramická kruhová priemer 490 mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.32	Pracovný stôl - Stôl laboratórny podokenný 2575x750x750	1x pracovná doska stola hrúbky 39mm s 0,8 mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 2x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 4x kovová výstuha pracovnej dosky
5.33	Pracovný stôl - Stôl laboratórny s váhovým blokom 3000x750x900	1x pracovná doska stola hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 1x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné 500x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 1x skrinka dvierková s policou 500x530x860 1x skrinka dvierková s policou a hornou zásuvkou 500x530x860 1x antivibračná odpružená konštrukcia s váhovým blokom Rozmer váhového bloku je 400x400mm
5.34	Pracovný stôl - Laboratórny	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 13 mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode

	stôl centrálny 3000x1500x900	i vysokým teplotám. Je v prevedení z 2 kusov 1x skrinka inštalačná dvierková 600x600x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín 2x skrinka rohová otvorená 300x600x860 2x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné, 500x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia 2x skrinka dvierková s policou 500x530x860 4x voľné pracovné miesto 4x kovová výstuha pracovnej dosky Vo výbave: 2x mediálny stĺp elektro s 8x elektrickou zásuvkou 230V Celkom 16x elektrická zásuvka 230V, IP55 2x mediálna polica s povrchom z bezpečnostného dvojvrstvového skla 1x keramická kruhová výlevka priemer 490mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.35	Pracovný stôl - Laboratórny stôl umývací 1700x750x900	1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu 13mm Pracovná doska má vynikajúcu odolnosť voči chemikáliám, rozpúšťadlám, vode i vysokým teplotám. Je v bezšpárovom prevedení z jedného kusa. Ľavý roh je zrazený 1x skrinka dvojdvierková s policou 900x530x860 1x skrinka inštalačná dvierková rohová 720x700x860 s polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom pre zachytávanie náhodne vyliatych tekutín Vo výbave: 1x výlevka keramická kruhová priemer 490mm 1x antikorozívna zmiešavacia páková batéria vyrobená z plastovanej mosadze
5.36	Pracovný stôl - Stôl laboratórny podokenný 3000x750x750	1x pracovná doska stola hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 2x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 4x kovová výstuha pracovnej dosky
5.37	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný 2690x800x900	1x pracovná doska stola hrúbky 39mm s 0,8 mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 1x skrinka kombinovaná s hornou zásuvkou, 900x530x860 dvojdvierková a 3x centrálna zásuvka 1x skrinka rohová dvierková s policou 720x720x860 1x skrinka dvojdvierková s hornou zásuvkou 900x530x860
6.	Bezpečnostná sprcha	-výrazne červená sprcha -celotelová -kombinácia 2- očnej sprchy a celotelovej -vývod vody vedený z podlahy -ovládacie sprchy tiahlom, pri očnom použití tlakom
7.	Stolička laboratórna	-korpus stoličky kovový, pochromovaný -sedadlo i opierka z polyuretánu -výškovo nastaviteľná -kruhová podnož -kovová podstava na kolieskach
8.	Bezpečnostná	-v súlade s EN 14470-1 a DIN 12925-1

	skriňa na horľaviny 590x590x1950	-90 minút odolnosť voči požiaru -konštrukcia skrine z elektro-galvanizovanej ocele -vonkajší monolitický rám v kyselinovzdornom prevedení -nehorľavé bezpečnostné prvky odolávajúce vysokým teplotám -3 výškovo nastaviteľné police -1x dno vo vaničkovom prevedení -1x perforovaný kryt dna – slúži ako ďalšia polica -zatváranie dverí pri teplote nad 50 stupňov Celzia -s príslušným ventilátorom vhodným pre odsávanie horľavín
9.	Bezpečnostná skriňa na kyseliny 600x600x1950	-konštrukcia skrine z odolného polypropylénu -2 samostatné komory -dolná komora výšky 750mm -horná komora výšky 1048mm -4x výsuvná polica z polypropylénu vo vaničkovom prevedení so zvýšeným obvodovým okrajom -otváranie dverí na 270 stupňov -nekovové vodiace lišty políc -nosnosť police 30 kg -samostatne uzamykateľné komory -s príslušným ventilátorom vhodným pre odsávanie kyselín, nekorozívny
10.	Odsávací komora 1200x900x1200	1x elektricky ovládaná čelná clona z bezpečnostného skla v ráme z komaxitovaného hliníka V prípade výpadku elektrickej energie je možné clonu ovládať aj manuálne 1x dopojenie vzduchotechniky
11.	Skriňa na chemikálie 700x550x2020	-vonkajší korpus skrine z drevotrieskovej dosky -vnútro skrine v kombinácii polypropylén/kompaktný vysokotlaký laminát -určená pre skladovanie chemikálií -4x polica vo vaničkovom prevedení -4x dverová -4x ventilačná mriežka pre prirodzené odvetrávanie skrine -uzamykateľná
12.	Stolička k laboratórnym stolom	Kovová pochrómovaná podnož kruhový prstenec chrómovaný na kolieskach nastaviteľná výška sedu nastaviteľná opierka chrbta sedák i opierka z kože
13.	Stôl pracovný laboratórny 1000x600x900	1x pracovná doska stola hrúbky 39 mm s 0,8 mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 1x kovová „C“ podstava s povrchom upraveným technológiou práškových pigmentov 2x kovová výstuha pracovnej dosky
14.	Skrinková zostava nástenná na laboratórne sklo a chemikálie 3600x320x480	-zostava nástenných skriniek vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm -všetky skrinky sú uzamykateľné a majú kovové úchytky
15.	Antivibračná zostava 6930x800x900	-zostava špeciálnych stolov pre citlivú prácu -pracovná doska hrúbky 16 mm Vo výbave:

		-1x pracovná doska -1x keramická kruhová výlevka v ľavej časti stola -1x skrinka dvierková rohová s vloženou výlevkou 720x720x860 a polypropylénovým dnom so zvýšeným okrajom -1x skrinka dvierková rohová -2x špeciálna kovová stabilizačná konštrukcia -3x skrinka dvojdvierková 900x530x860
16.	Pult centrálny pracovný 3000x1500x900 Pracovný stôl - Laboratórny stôl centrálny 3000x1500x900	1x pracovná doska stola hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu Predná hrana dosky so zaoblením na prevedenie „postforming“ Doska nemá odolnosť voči vode ani chemikáliám Má odolnosť voči organickým rozpúšťadlám 2x skrinka dvierková rohová 720x720x860 2x skrinka 4 zásuvková. Výsuvy štandardné, 500x530x860 zásuvky bez vnútorného delenia. 2x skrinka dvierková s policou 500x530x860 4x voľné pracovné miesto 4x kovová výstuha pracovnej dosky Vo výbave: 2x mediálny stĺp elektro s 8x elektrickou zásuvkou 230V Celkom 16x elektrická zásuvka 230V, IP55 2x mediálna polica s povrchom z bezpečnostného dvojvrstvého skla
17.	Skriňa laboratórna 600x550x2020	-na odkladanie chemického skla, drobných prístrojov -skriňa vyrobená z drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm -uzamykateľná -vrátane úchytky a 2 kľúčov
18.	Laboratórna zostava - chemický stôl, digestor 1000x1000x2250	V mediálnej výbave: 2x elektro zásuvky 230V + osvetlenie s vypínaním, 1x voda s odpadom do vaničky 100x100mm 1x plyn s bezpečnostným ovládacím ventilom Rozmerový popis: Rozmer vnútorného pracovného priestoru: (šxhxv) 900x850x100 Výška pracovnej dosky od podlahy: 900 mm Výška zdvihu okna od podlahy: 1750 mm Výška digestora pri maximálne zdvihnutom okne: 2750 mm Vnútorný korpus, tj. steny, strop je vyrobený z kompaktného vysokotlakového laminátu v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám Tento laminát je samozhášavý, potravinársky nezávadný Vo výbave: 1x pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu Pracovná doska má vynikajúcu chemickú odolnosť, odolnosť voči vode 1x vertikálny posuv čelnej clony s bezpečnostným sklom, v ráme z komaxitovaného eloxovaného hliníka 1x samočinná poistka vertikálneho posuvu skla samočinná poistka zabraňuje samovoľnému pádu rámu a umožňuje jeho polohovanie 1x spodná vstavaná skrinka s policou. Nie je vhodná na skladovanie kyselín. 1x záchytná vanička na dne vstavanej skrinky v 20mm 1x výtok studenej vody z pracovnej dosky antikoróziwnou armatúrou z plastovanej mosadze 1x ovládací ventil výtoku vody antikoróziwnou armatúrou z plastovanej mosadze na paneli digestora 1x odpadová vanička s pripojením na odpad - polypropylénová 100x100x100 2x elektrická zásuvka 230V typu LEGRAND 1x žiarivkové osvetľovacie teleso 1x elektrický vypínač osvetlenia typu LEGRAND 1x PVC hrdlo odsávania s priemerom 200 mm, výška 100mm

Vo Vranove nad Topľou, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Michal Fedor
konateľ

Slavomír Fedor
konateľ

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

CENOVÁ KALKULÁCIA PREDMETU ZMLUVY

MODERNIZÁCIA ZARIADENIA LABORATÓRIÍ PRE DOKTORANDOV

Por. č.	Položky predmetu zmluvy	Počet kusov	Jednotková cena za v EUR bez DPH	Celková cena v EUR bez DPH	DPH %	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
1.	Mediálna zostava a sieť rozvodných panelov	2	1200,-	2400,-	20	480	2880
2.	Monitorovací systém	2	1084,50	2169,-	20	433,8	2602,8
3.	Odsávací komora	1	1300,30	1300,30	20	260,06	1560,36
4.	Ochrana bočnice proti striekajúcej vode 750 x 450 x 16	1	283,80	283,80	20	56,76	340,56
5.1	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný mokrý 2600x750x900	1	1203,60	1203,60	20	240,72	1444,32
5.2	Pracovný stôl -Laboratórny stôl pre prácu v stojí 5250x600x900	1	1400,20	1400,20	20	280,04	1680,24
5.3	Pracovný stôl -Laboratórny stôl 1750x750x900	1	1310,20	1310,20	20	262,04	1572,24
5.4	Pracovný stôl -Váhový stôl 600x600x800	1	1391,40	1391,40	20	278,28	1669,68
5.5	Pracovný stôl -Stôl laboratórny 1500x800x900	1	1109,20	1109,20	20	221,84	1331,04
5.6	Pracovný stôl - Stôl laboratórny umývací 1200x750x900	1	907,70	907,70	20	181,54	1089,24
5.7	Pracovný stôl - Stôl laboratórny 1200x750x900	1	623,80	623,80	20	124,76	748,56
5.8	Pracovný stôl -Stôl laboratórny 1000x750x900	1	482,80	482,80	20	96,56	579,36
5.9	Pracovný stôl -Stôl laboratórny 1900x600x900	1	1186,10	1186,10	20	237,22	1423,32
5.10	Pracovný stôl - Stôl laboratórny tvaru "L" 2500/6000x750x900	1	1299,-	1299,-	20	259,8	1558,8
5.11	Pracovný stôl -Stôl laboratórny centrálny 2800x1200x900	1	1322,10	1322,10	20	264,42	1586,52
5.12	Pracovný stôl -Laboratórny stôl prístenný mokrý 3590x750x900	1	1342,-	1342,-	20	268,4	1610,4
5.13	Pracovný stôl - Stôl laboratórny prístrojový 2610x750x900	1	1015,20	1015,20	20	203,04	1218,24

5.1 4	Pracovný stôl -Laboratórny stôl pre prácu v stojí 6115x600x900	1	1325,-	1325,-	20	265	1590
5.1 5	Pracovný stôl -Stôl laboratórny centrálny 4250x2500x900	1	1301,-	1301,-	20	260,2	1561,2
5.1 6	Pracovný stôl -Stôl laboratórny tvaru „L“ 1500/2570x800x900	1	1385,-	1385,-	20	277	1662
5.1 7	Pracovný stôl -Stôl laboratórny mokrý 1200x750x900	1	1146,20	1146,20	20	229,24	1375,44
5.1 8	Pracovný stôl -Laboratórny stôl pre prácu v stojí 5680x600x900	1	1322,30	1322,30	20	264,46	1586,76
5.1 9	Pracovný stôl -Stôl vyhodnocovací 1625x750x750	4	592,20	2368,80	20	473,76	2842,56
5.2 0	Pracovný stôl -Stôl laboratórny pre prácu v stojí 1200x700x900	1	584,50	584,50	20	116,9	701,4
5.2 1	Pracovný stôl -Laboratórny stôl pre prácu v sede 2000x700x750	1	1251,80	1251,80	20	250,36	1502,16
5.2 2	Pracovný stôl - Stôl laboratórny pre prácu v stojí 1000x700x900	1	534,50	534,50	20	106,9	641,4
5.2 3	Pracovný stôl - Laboratórny stôl s výlevkou na skrinkovej zostave 2000x750x900	1	1328,40	1328,40	20	265,68	1594,08
5.2 4	Pracovný stôl - Laboratórny stôl pre ťažkú chémiu 1200x900x900	2	1387,80	2775,60	20	555,12	3330,72
5.2 5	Pracovný stôl - Laboratórny stôl mobilný 800x600x800	2	544,60	1089,20	20	217,84	1307,04
5.2 6	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný 4420x800x900	1	1221,80	1221,80	20	244,36	1466,16
5.2 7	Pracovný stôl - Laboratórny stôl umývací 1610x705x900	1	1364,90	1364,90	20	272,98	1637,88
5.2 8	Pracovný stôl - Laboratórny stôl umývací 1300x800x900	1	1407,30	1407,30	20	281,46	1688,76
5.2 9	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný hlboký 2790x1000x750	1	1274,90	1274,90	20	254,98	1529,88
5.3 0	Pracovný stôl - Laboratórny stôl krátky 1610x800x950	1	756,80	756,80	20	151,36	908,16
5.3 1	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný mokrý 4120x750x900	1	1309,10	1309,10	20	261,82	1570,92
5.3 2	Pracovný stôl - Stôl laboratórny podokenný 2575x750x750	2	1130,10	2260,20	20	452,04	2712,24
5.3 3	Pracovný stôl - Stôl laboratórny s váhovým blokom 3000x750x900	1	1301,90	1301,90	20	260,38	1562,28
5.3 4	Pracovný stôl - Laboratórny stôl centrálny 3000x1500x900	1	1384,70	1384,70	20	276,94	1661,64
5.3 5	Pracovný stôl - Laboratórny stôl umývací 1700x750x900	1	1372,30	1372,30	20	274,46	1646,76

5.3 6	Pracovný stôl - Stôl laboratórny podokenný 3000x750x750	3	1181,70	3545,10	20	709,02	4254,12
5.3 7	Pracovný stôl - Laboratórny stôl prístenný 2690x800x900	1	1143,90	1143,90	20	228,78	1372,68
6.	Bezpečnostná sprcha	1	1180,40	1180,40	20	236,08	1416,48
7.	Stolička laboratórna	19	242,40	4605,60	20	921,12	5526,72
8.	Bezpečnostná skriňa na horľaviny 590x590x1950	1	1418,60	1418,60	20	283,72	1702,32
9.	Bezpečnostná skriňa na kyseliny 600x600x1950	1	1256,-	1256,-	20	251,2	1507,2
10.	Odsávací komora	1	1180,-	1180,-	20	236	1416
11.	Skriňa na chemikálie 700x550x2020	1	1059,50	1059,50	20	211,9	1271,4
12.	Stolička k laboratórnym stolom	11	290,-	3190,-	20	638	3828
13.	Stôl pracovný laboratórny 1000x600x900	5	392,30	1961,50	20	392,3	2353,8
14.	Skrinková zostava nástenná na laboratórne sklo a chemikálie 3600x320x480	1	350,-	350,-	20	70	420
15.	Antivibračná zostava 6930x800x900	4	1050,-	4200,-	20	840	5040
16.	Pult centrálny pracovný 3000x1500x900 Pracovný stôl - Laboratórny stôl centrálny 3000x1500x900	3	1424,-	4272,-	20	854,4	5126,4
17.	Skriňa laboratórna 600x550x2020	32	292,50	9360,-	20	1872	11232
18.	Laboratórna zostava - chemický stôl, digestor 1000x1000x2250	1	1398,-	1398,-	20	279,6	1677,6
SPOLU				90933,20		18186,64	109119,84

Vo Vranove nad Topľou, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Ing. Michal Fedor
konateľ

Slavomír Fedor
konateľ

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor