

Zmluva o dielo

*uzavretá v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami*

1. Univerzita Komenského v Bratislave (ďalej len „UK“)

Sídlo: Šafárikovo nám.6, Bratislava
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo nám.6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1
Zastúpená: prof. JUDr. Marek Števček, DrSc., rektor UK
IČO: 00 397 865
DIČ: 202 084 5332
IČ DPH: SK 202 084 5332

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Zastúpená: prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc., dekan
Kontaktná osoba vo veciach realizácie zmluvy: Ing. Michal Májek, Dr. rer. nat.

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ

ITES Vranov, s. r. o.

Sídlo: Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou
IČO: 31680259
DIČ: 2020527817
IČ DPH: SK2020527817
Bankové spojenie:
IBAN:
V zastúpení: Ing. Michal Fedor, Slavomír Fedor – konatelia spoločnosti

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. I

Úvodné ustanovenie

1. Táto zmluva je uzatvorená na základe § 117 ods.1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Čl. II

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť, dodať a nainštalovať u objednávateľa Laboratórny odsávací box (2 ks) (ďalej len „dielo“), ktorého špecifikácia je uvedená v Cenovej ponuke zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.
2. Bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v Cenovej ponuke zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy.
3. Miestom inštalácie diela bude laboratórium Katedry organickej chémie, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje kompletne zrealizovať dielo a odovzdať ho objednávateľovi v lehote max. do 12 týždňov od účinnosti zmluvy.

Čl. III

Podmienky realizácie diela

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo odborne a kvalitne. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo zrealizuje v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov Európskych spoločenstiev a Slovenskej republiky, technických noriem Európskych spoločenstiev a Slovenskej republiky.
2. O svojom úmysle, začať s inštaláciou diela v priestoroch objednávateľa, informuje zhotoviteľ objednávateľa prostredníctvom e-mailu, alebo telefonicky minimálne 48 hodín pred začatím inštalácie.
3. O odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela spíše zhotoviteľ preberací protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu oprávnený zástupcovia oboch zmluvných strán (ďalej len „preberací protokol“). V prípade že dielo bude mať vady a zjavné nedorobky, objednávateľ je oprávnený rozhodnúť sa, či dielo prevezme a do protokolu o odovzdaní a prevzatí diela popíše tieto vady a nedorobky spolu s lehotou, v rámci ktorej sa ich zhotoviteľ zaväzuje odstrániť, alebo sa rozhodne nepodpísať protokol o odovzdaní a prevzatí diela – v tom prípade sa so zhotoviteľom písomne dohodne na predĺžení lehoty na odovzdanie diela.
4. Zhotoviteľ bude na svoje náklady priebežne odstraňovať odpad, ktorý bude v mieste inštalácie diela vznikať pri jeho činnosti.
5. Zhotoviteľ je povinný pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a zásady protipožiarnej ochrany.
6. Poskytovateľ zodpovedá a je povinný zabezpečiť oboznámenie svojich zamestnancov a iných osôb, ktoré budú vykonávať činnosti súvisiace s realizáciou tejto zmluvy, s informáciami a právnymi predpismi z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, najmä so zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť osôb, ktoré sa budú v čase realizácie diela nachádzať v mieste realizácie diela.
8. Kontaktnou osobou vo veciach realizácie tejto zmluvy bude za objednávateľa Ing. Michal Májek, Dr. rer. nat., tel.:
e-mail:

Čl. IV

Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na nasledovnej cene diela:

Cena bez DPH..... 18 600,00 EUR

DPH 20%..... 3 720,00 EUR

Cena s DPH..... 22 320,00 EUR

(Cena za dielo slovom: Dvadsaťdvatisíc trisťdvadsať Eur))

2. Cena diela podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je cenou konečnou a pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady zhotoviteľa vynaložené v súvislosti s realizáciou diela vrátane dopravy, odvozu a likvidácie pôvodného vybavenia, montáže nového vybavenia a upratovania priestorov.
3. Objednávateľ nebude poskytovať zhotoviteľovi na zhotovenie diela preddavky.
4. Cena za tovar bude zhotoviteľovi zaplatená bezhotovostným prevodom na bankový účet zhotoviteľa po zrealizovaní diela, na základe faktúry doručenej objednávateľovi.
5. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti účtovného dokladu a jej prílohou bude preberací protokol potvrdený oprávnenými zástupcami zmluvných strán. V prípade ak faktúra nebude mať náležitosti podľa predchádzajúcej vety, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie a v tomto prípade začne plynúť nová lehota splatnosti odo dňa doručenia novej faktúry objednávateľovi.
7. Práce ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu objednávateľa alebo odchyľne od požiadaviek na predmet zákazky a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí a zhotoviteľ ich na výzvu objednávateľa na vlastné náklady odstráni. V prípade, že ich na výzvu objednávateľa neodstráni, urobí tak objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

Čl. V

Záruka

1. Záručná doba na dielo je 24 mesiacov odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
2. Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že dielo bude počas záruky spôsobilé na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
3. Plynutie záručnej doby sa prerušuje dňom doručenia oznámenia objednávateľa o uplatnení nároku na odstránenie reklamovanej vady zhotoviteľovi
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu uplatní bezodkladne po zistení. Reklamácia musí obsahovať označenie vady (miesto, dotknutú časť diela) a popis, ako sa vada prejavuje.
5. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamované vady v technicky možnom najkratšom čase.
7. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré nastali v dôsledku neodborného zásahu alebo nesprávneho užívania zo strany objednávateľa alebo tretej osoby alebo okolnosťami, ktoré vylučujú zodpovednosť zhotoviteľa v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.

Čl. VI Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela v dohodnutom čase plnenia v zmysle čl. II ods. 3 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry za riadne odovzdané dielo, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
3. Zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody.

Čl. VII Ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva môže byť ukončená niektorým z nasledovných spôsobov:
 - a) odstúpením od zmluvy v zmysle bodu 3 a nasl. tejto zmluvy,
 - b) dňom straty oprávnenia zhotoviteľa k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre zhotovenie diela, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán,
 - c) písomnou dohodou zmluvných strán,
2. V prípade ukončenia zmluvy zostávajú aj po jej skončení v platnosti a účinnosti ustanovenia zmluvy upravujúce zodpovednosť za škodu, nárok na zmluvnú pokutu.
3. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
4. Za podstatné porušenie sa na účely tejto zmluvy považuje:
 - a) omeškanie zhotoviteľa s realizáciou diela oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 15 dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie objektívne ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi predmet zmluvy spôsobom, ktorý je vo vážnom rozpore s touto zmluvou,
 - d) ak objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
5. Ak zmluvná strana odstupuje od zmluvy, potom je povinná túto skutočnosť oznámiť druhej zmluvnej strane písomne. Takéto oznámenie musí označovať okolnosť resp. dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy a presnú citáciu ustanovenia zmluvy alebo právneho predpisu, ktorý ju k odstúpeniu oprávňuje. Bez týchto náležitostí je odstúpenie neplatné, ibaže právo odstúpiť od zmluvy vyplýva priamo zo zákona. Oznámenie o odstúpení od zmluvy môže obsahovať prehlásenie, že zmluvná strana odstupuje od zmluvy až okamihom márneho uplynutia lehoty stanovenej k odstráneniu porušenia, ktoré je dôvodom odstúpenia, ak je to vzhľadom k povahe porušenia povinnosti možné.
6. V prípade odstúpenia od zmluvy je toto odstúpenie účinné dorúčením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak z obsahu odstúpenia nevyplýva neskorší účinok odstúpenia. Za riadne doručenie oznámenia o odstúpení od zmluvy sa považuje jeho doručenie prostredníctvom poštovných služieb alebo kuriéra druhej zmluvnej strane.
7. Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.

8. Zmluvné strany nie sú zodpovedné za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných záväzkov následkom pôsobenia vyššej moci v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.
9. V prípade pôsobenia vyššej moci, lehoty dohodnuté k plneniu zmluvných záväzkov sa predlžujú o dobu jej pôsobenia. Zmluvná strana ovplyvnená vyššou mocou je povinná druhú zmluvnú stranu upovedomiť písomne o začatí a ukončení pôsobenia vyššej moci bezodkladne, najneskôr však do 15 dní od začatia jej pôsobenia. Ak by tak zmluvná strana neurobila, nemôže sa zmluvná strana účinne dovolávať pôsobenia vyššej moci.

Čl. VIII Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len prostredníctvom písomných, očíslovaných dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami.
3. Táto zmluva bude vyhotovená v 2 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po jednom vyhotovení.

Príloha: Cenová ponuka zhotoviteľa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

Vo Vranove nad Topľou, dňa

.....

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.
dekan Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

.....

Ing. Michal Fedor, konateľ

.....

Slavomír Fedor, konateľ



Príloha č.1) Opis predmetu zákazky

Opis predmetu zákazky:

Laboratórne digestory certifikované podľa EN 14175-1, EN 14175-2, EN 14175-3, EN 14175-4, CEN/TS 14175-5, EN ISO 12100-1-2, EN 61010-1.

Vnútrotný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútrotný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z HPL (kompaktného vysokotlakového laminátu), ktorý zodpovedá norme EN 438. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vznietiteľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Má vysokú odolnosť voči starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky min. 4 mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy.

Osvetlenie vnútornej komory digestora je zabezpečené prostredníctvom LED osvetľovacieho telesa, požiadavka na celej pracovnej ploche min. 500 Lux. Vnútrotná komora digestora je bez použitia kovových prvkov, ktoré by mohli byť zdrojom vzniku korózie.

Odsávací box je vybavený systémom snímania podľa požiadaviek EN 14175. Integrovaný dotykový ovládací panel odsávacieho boxu zobrazuje rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu, signalizuje prípadnú nedostatočnú rýchlosť odsávaného vzduchu, umožňuje ovládanie osvetlenia, ovládanie elektrických zásuviek (umožňuje vypnutie/zapnutie prívodu elektrického prúdu do elektrickej zásuvky, časové vypnutie prívodu elektrického prúdu po uplynutí časového intervalu). Odsávací box je vybavený snímaním výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Odsávací box je v štandarde vybavený anti-detonačnou klapkou pre odvod prípadnej tlakovej vlny smerom od obsluhy.

Pre každý odsávací box je zabezpečený odťah vzduchu prostredníctvom ventilátora, pričom sa vždy zohľadňujú požiadavky pre rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu.

Pracovná doska z monolitckej liatej keramiky hrúbky 35mm s obvodovým zvýšeným okrajom. Vo výbave je: 2x studená voda, 2x keramický odtokový kalich Ø90mm, 6x elektrická zásuvka 230V so samostatným ističom 16A.

Výška vnútornej komory 1300 mm.

Názov položky	množstvo
Laboratórny odsávací box 1840 x 900 x 2500 (š x hl. x v) (mm) Vnút. rozmery pracovného priestoru: 1792 x 750 x 1300 Výška PD od podlahy: 900 mm Výška okraja rámu pri max. zodvihnutom okne: 1750 mm Výška pri maximálne zodvihnutom ráme okna: 2750 mm Výška miestnosti: 2990 mm	2
V zostave a výbave:	
vertikálny posuv bezpečnostného skla v AL ráme	1
bezpečnostná poistka čelnej clony	1
pracovná doska z monolitckej liatej keramiky so zvýšeným obvodovým okrajom	1
kovová podstava	1
Ventilátor potrubný 230V s dpojením do vzdialenosti 1,5 bm do obvodovej steny do pripraveného otvoru pr. 250mm	1



Technický popis

Laboratórne digestory sú certifikované podľa EN 14175-1, EN 14175-2, EN 14175-3, EN 14175-4, CEN/TS 14175-5, EN ISO 12100-1-2, EN 61010-1.

Vnútrotný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútrotný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z HPL (kompaktného vysokotlakového laminátu), ktorý zodpovedá norme EN 438. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vznietiteľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Má vysokú odolnosť voči starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám.

Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky min. 4 mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy.

Osvetlenie vnútornej komory digestora je zabezpečené prostredníctvom LED osvetľovacieho telesa, požiadavka na celej pracovnej ploche min. 500 Lux. Vnútrotná komora digestora je bez použitia kovových prvkov, ktoré by mohli byť zdrojom vzniku korózie.

Odsávací box je vybavený systémom snímania podľa požiadaviek EN 14175. Integrovaný dotykový ovládací panel odsávacieho boxu zobrazuje rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu, signalizuje prípadnú nedostatočnú rýchlosť odsávaného vzduchu, umožňuje ovládanie osvetlenia, ovládanie elektrických zásuviek (umožňuje vypnutie/zapnutie prívodu elektrického prúdu do elektrickej zásuvky, časové vypnutie prívodu elektrického prúdu po uplynutí časového intervalu). Odsávací box je vybavený snímaním výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Odsávací box je v štandarde vybavený anti-detonačnou klapkou pre odvod prípadnej tlakovej vlny smerom od obsluhy.

Pre každý odsávací box je zabezpečený odťah vzduchu prostredníctvom ventilátora, pričom sa vždy zohľadňujú požiadavky pre rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu.

Pracovná doska z monolitickéj liatej keramiky hrúbky 35mm s obvodovým zvýšeným okrajom. Vo výbave je: 2x studená voda, 2x keramický odtokový kalich Ø90mm, 6x elektrická zásuvka 230V so samostatným ističom 16A.

Výška vnútornej komory 1300mm.

1x spodná skrinka na uloženie kyselín, š. 600mm, napojená na odsávanie spolu s odsávaním digestora ,

1x skrinka bezpečnostná na uloženie horľavín š. 598mm, odolnosť 90min podľa EN 14470-1,
1x skrinka dverová s hornou zásuvkou, mobilná.



Príloha č.2b) Výzvy na predkladanie ponúk

Jednotkový rozpis cien

Názov položky	množstvo	Cena bez DPH	Cena s DPH
Laboratórny odsávací box 1840 x 900 x 2500 (š x hl. x v (mm)) Vnút. rozmery pracovného priestoru: 1792 x 750 x 1300 Výška PD od podlahy: 900 mm Výška okraja rámu pri max. zodvihnutom okne: 1750 mm Výška pri maximálne zodvihnutom ráme okna: 2750mm Výška miestnosti: 2990 mm	2	18.600,00/2ks	22.320,00
V zostave a výbave:			
vertikálny posuv bezpečnostného skla v AL ráme	1		
bezpečnostná poistka čelnej clony	1		
pracovná doska z monolitckej liatej keramiky so zvýšeným obvodomýr okrajom	1		
kovová podstava	1		
Ventilátor potrubný 230V s dopojením do vzdialenosti 1,5 bm do obvodovej steny do pripraveného otvoru pr. 250mm	1		
Cena spolu za všetky položky		18.600/2ks	22.320,00