



**Európska únia**

Európsky fond regionálneho rozvoja

**Kúpna zmluva č. 70/2011**

**uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení**

Názov projektu: Centrum excelentnosti pre výskum fyziológie tráviaceho traktu – CEFT  
ITMS kód projektu: 26220120001

**I.**

**Zmluvné strany**

**1. Predávajúci**

Obchodné meno:

ECOTEST, spol. s r. o

Sídlo:

Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany

Oprávnený konateľ  
v mene spoločnosti:

Ing. Roman Candrák, konateľ

IČO:

30998263

DIČ:

2020419082

DPH:

SK2020419082

Bankové spojenie:

VÚB Topoľčany

Číslo účtu:

406 214 21 92 / 0200

zapísaný:

OR Okres. súdu Nitra oddiel sro, vložka č. 952/N

Telefón:

038-5320 171, 2

Fax:

038-5320 171, 2

**2. Kupujúci:**

Obchodné meno:

Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV  
Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice

Sídlo:

Oprávnený konateľ  
v mene organizácie:

Doc. MVDr. Štefan Faix, CSc.

IČO:

00166898

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

Číslo účtu.:

000000-7000345211/8180

Telefónne číslo:

+421 55 7287841

Fax:

+421 55 7287842

Aktuálna zriaďovacia listina:

štátna rozpočtová organizácia zriadená uznesením  
Predsedníctvom SAV zo dňa 24.3.1969 s účinnosťou od  
1.4.1969, aktuálna zriaďovacia listina č. 299/G/12/2008 zo  
dňa 13.5.2008.

## **II. Predmet zmluvy**

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

1. Závazok predávajúceho dodať tovar

3 ks Laboratórny box s laminárnym prúdením MB 120

### **Technická špecifikácia:**

Technická špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prospekte boxu MB-120, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy.

Súčasťou dodávky zariadenia je:

- doprava a uvedenie zariadenia do činnosti u kupujúceho, vč. zaškolenia
- návod na obsluhu a technické parametre
- záručný a pozáručný servis.

2. Závazok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu cenu za dodanie tovaru podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto kúpnej zmluvy.

## **III. Čas a miesto plnenia**

1. Predávajúci sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať tovar v zmysle čl. II. tejto zmluvy najneskôr do 7 týždňov odo dňa podpísania kúpnej zmluvy.
2. Miestom dodania tovaru je Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Šoltésovej 4-6, 040 01 Košice.

## **IV. Spôsob dodania a prevzatia predmetu obstarávania**

1. Predávajúci dodá tovar na miesto určené kupujúcim, uvedené v čl. III. tejto zmluvy.
2. Tovar bude prevzatý povereným zamestnancom kupujúceho.
3. Kupujúci potvrdí prevzatie predmetu kúpnej zmluvy podpísaním dodacieho listu.
4. Predávajúci odovzdá kupujúcemu doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru.

## **V. Cena a platobné podmienky**

1. Cena tovaru je stanovená v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Cena tovaru je vyjadrená v eurách.

Laboratórny box s laminárnym prúdením 1 ks

<i>zmluvná cena bez DPH:</i>	8.800,00.
<i>sadzba a výška dane:</i>	DPH 20 %, 1.760,00
<i>zmluvná cena vrátane DPH:</i>	10.560,00
<i>Zmluvná cena vrátane DPH slovom:</i>	desaťtisícštyristosedemdesiatdva

Cena zákazky celkom

<i>zmluvná cena bez DPH:</i>	26.400,00
<i>sadzba a výška dane:</i>	5.280,00
<i>zmluvná cena vrátane DPH:</i>	31.680,00
<i>Zmluvná cena vrátane DPH slovom:</i>	tridsaťjedentisícšesťstoosemdesiat

3. Predmet zákazky bude financovaný z fondov EÚ, operačný program Výskum a vývoj, Európsky fond regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu SR.

Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná bezhotovostným platobným prevodom prostredníctvom Štátnej pokladnice na základe vystavenej faktúry a dodacieho listu po uskutočnení dodávky úplného predmetu zmluvy.

Preddavok na plnenie zmluvy sa neposkytuje.

Predávajúci bude rešpektovať splatnosť faktúry v súlade s kritériami úhrad platnými pre projekty financované z EÚ, minimálna splatnosť faktúr je 90 dní.

Zmluvná cena zahŕňa cenu prístroja vrátane príslušenstva, dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, technickej dokumentácie, návodu na obsluhu.

4. Cena je záväzná počas platnosti zmluvy a je ju možné meniť len obojstranne odsúhlaseným dodatkom ku základnej zmluve obidvomi zmluvnými stranami pri legislatívnych zmenách.

5. Každá faktúra bude obsahovať:

- označenie faktúra, číslo faktúry
- obchodné meno a sídlo kupujúceho
- obchodné meno a sídlo predávajúceho
- názov Projektu ŠF
- kód ITMS Projektu
- číslo a názov Kúpnej zmluvy....., zo dňa .....
- deň dodania tovaru, deň splatnosti faktúry
- názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho
- číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- faktúrovanú sumu
- náležitosti pre účely DPH
- pečiatku a podpis oprávnenej osoby

2. Cena tovaru je vyjadrená v eurách.

Laboratórny box s laminárnym prúdením 1 ks

<i>zmluvná cena bez DPH:</i>	8.800,00.
<i>sadzba a výška dane:</i>	DPH 20 %, 1.760,00
<i>zmluvná cena vrátane DPH:</i>	10.560,00
<i>Zmluvná cena vrátane DPH slovom:</i>	desaťtisícštyristosedemdesiatdva

Cena zákazky celkom

<i>zmluvná cena bez DPH:</i>	26.400,00
<i>sadzba a výška dane:</i>	5.280,00
<i>zmluvná cena vrátane DPH:</i>	31.680,00
<i>Zmluvná cena vrátane DPH slovom:</i>	tridsaťjedentisícšesťstoosemdesiat

*2. Príloha 1. Príloha 2. Príloha 3. Príloha 4. Príloha 5. Príloha 6. Príloha 7. Príloha 8. Príloha 9. Príloha 10. Príloha 11. Príloha 12. Príloha 13. Príloha 14. Príloha 15. Príloha 16. Príloha 17. Príloha 18. Príloha 19. Príloha 20. Príloha 21. Príloha 22. Príloha 23. Príloha 24. Príloha 25. Príloha 26. Príloha 27. Príloha 28. Príloha 29. Príloha 30. Príloha 31. Príloha 32. Príloha 33. Príloha 34. Príloha 35. Príloha 36. Príloha 37. Príloha 38. Príloha 39. Príloha 40. Príloha 41. Príloha 42. Príloha 43. Príloha 44. Príloha 45. Príloha 46. Príloha 47. Príloha 48. Príloha 49. Príloha 50. Príloha 51. Príloha 52. Príloha 53. Príloha 54. Príloha 55. Príloha 56. Príloha 57. Príloha 58. Príloha 59. Príloha 60. Príloha 61. Príloha 62. Príloha 63. Príloha 64. Príloha 65. Príloha 66. Príloha 67. Príloha 68. Príloha 69. Príloha 70. Príloha 71. Príloha 72. Príloha 73. Príloha 74. Príloha 75. Príloha 76. Príloha 77. Príloha 78. Príloha 79. Príloha 80. Príloha 81. Príloha 82. Príloha 83. Príloha 84. Príloha 85. Príloha 86. Príloha 87. Príloha 88. Príloha 89. Príloha 90. Príloha 91. Príloha 92. Príloha 93. Príloha 94. Príloha 95. Príloha 96. Príloha 97. Príloha 98. Príloha 99. Príloha 100.*

1. Vo vzťahoch touto zmluvou neurčených sa existujúce práva a povinnosti zmluvných strán riadia podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov.
2. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a ES, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej

platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.

4. Všetky zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len na základe súhlasu obidvoch zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, pričom platnosť každého dodatku môže nastať najskôr dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.

#### 5. KONTROLA, AUDIT A OVEROVANIE NA MIESTE

Kupujúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a tejto zmluvy. Kupujúci je počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.

Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie na mieste u kupujúceho kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.12.2021. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

- ASFEU a ním poverené osoby,
- Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

V zmysle uvedeného sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom vo svojich priestoroch oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku kupujúcemu.

- Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 5 originálov a predávajúci 1 originál zmluvy.
- Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.
- Uzavretá zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po zverejnení na webovom sídle kupujúceho.

V Topoľčanoch, dňa: 11.1.2011.

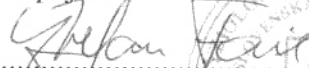
V Košiciach dňa 11.2.2011

Predávajúci:



Ing. Roman Candrák, konateľ

Kupujúci:



meno a podpis štatutárneho zástupcu

**ecotest, s. r. o.**  
Laboratórne prístroje  
Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany  
č. ú. : 4062142 - 192/0200  
IČO: 50 998 263 IČD: SK2020419082



# MB-120

## MIKROBIOLOGICKÝ BEZPEČNOSTNÍ BOX (MBB) třídy II. EN 12469:2000

- Plně automatizovaný provoz řízený mikroprocesorovou jednotkou zabezpečující optimální parametry proudění v pracovním prostoru
- Sledování zanesení filtrů, rychlosti proudění vzduchu v pracovním prostoru a počtu dnů do kalibrace MSC
- Indikace počtu provozních hodin germicidního zářiče a filtrů
- Program podporující sterilizaci MSC parami formaldehydu



Těsnost proti unikání LI-C  
Sterilizovatelnost SI-C  
Čistitelnost CI-C

Třídy účinnosti dle  
EN 12469:2000

*Bezpečná pracovní plocha  
MSC je celá pracovní plocha  
v pracovním prostoru boxu  
za vyjímatelnou sací mříží.*

Box je určen pro aplikace vyžadující laminární proudění vzduchu pro ochranu produktu před částicovou a bakteriální kontaminací a současně požadující ochranu operátora a okolí před vlivem zpracovávaného produktu.

- Skříň boxu je vyrobena z ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem velmi odolným proti otěru a dezinfekčním prostředkům. Pracovní deska a vodotěsná vana pod pracovní deskou jsou z korozivzdorné oceli. Plášť boxu je ve výrobě, v souladu s normou EN 12469:2000, zkoušen na těsnost. Veškeré materiály použité ve vnitřním prostoru jsou nesorpční a dobře dekontaminovatelné a sterilizovatelné.
- Pracovní prostor boxu je plně uzavíratelný mírně zešikmeným netříštivým bezpečnostním sklem zabraňujícím odleskům a dávajícím dobrý výhled do pracovního prostoru boxu.
- MSC pracuje v režimech, které automaticky nastaví cílové parametry boxu pro danou činnost: klidový stav, provoz a údržba (čištění, sterilizace, servisní měření). Volba režimu je prováděna klíčem na ovládacím panelu a znemožňuje zásah neautorizované osoby.
- Odchýlení od bezpečných hodnot je signalizováno akusticky a opticky. Dispej mikroprocesorové jednotky informuje o stavu provozu boxu a zobrazuje rychlost laminárního proudění v pracovním prostoru, tlakovou ztrátu filtrů, počet provozních hodin instalovaných filtrů, počet provozních hodin UV zářiče, počet dnů do příští kalibrace MSC
- Mikroprocesorová jednotka je ovládána pomocí jednoduchého rozhraní. Jeho pomocí lze řídit germicidní zářič a volit režimy pro provádění čištění, sterilizace, servisní měření nebo volbu jazyka na displeji.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	230V/50Hz/500W	Vnější rozměry /mm/ šířka výška
Třída čistoty dle EN ISO 14644-1	ISO class 5	1240 1400 760
Třída čistoty dle US FS 209 E	100 (M 3,5)	
Jakostní třída v pracovním prostoru dle EC GMP Volume 4, Annex 1	A	Pracovní prostor /mm/ šířka výška hloubka
Rychlost proudění vzduchu v pracovním prostoru	0,40 +/- 0,08 m/s	1200 620 540
Průměrná rychlost proudění vzduchu v pracovním otvoru	Min 0,40 m/s	Výška pracovního otvoru
Hluk vyzařovaný do okolí	57 dB(A)	180mm
Regulovatelná intenzita osvětlení na pracovní ploše	max 1300 lx	Výška vstupu do pracovního prostoru při plně otevřeném sklu
Hmotnost	180 kg	470mm

## **STANDARDNÍ VYBAVENÍ**

- Hladká pracovní deska s matovým povrchem proti odleskům.
- Mírně šikmé, svisle posuvné bezpečnostní sklo, ovládané lineárními motory s programovatelnými polohami: otevřeno, pracovní poloha, zavřeno, čisticí poloha (umožňuje čištění skla z vnitřní strany).
- Infrazávora znemožňující sevření rukou při uzavírání bezpečnostního skla.
- Dva radiální ventilátory, jejichž výkon je řízen mikroprocesorovou jednotkou na základě měření rychlosti proudění vzduchu boxem. Jednotka kompenzuje nárůst odporu filtrů při jejich zanášení. Počáteční stav při čistých filtrech je cca 60 % výkonu, což umožňuje zanášení filtrů asi na dvojnásobek počátečního odporu.
- Dva HEPA filtry třídy H 14 v kovových rámech s krycí ochrannou mříží a gelovým těsněním dosedacích ploch s odlučivostí dle EN 1822 : 99,998 %.
- Germicidní zářič výkonu 15 W (krytí IP 65), jehož tvar a umístění zajišťují dokonalé osvětlení pracovního prostoru bez narušení laminárního proudění. Ovládání je přes mikroprocesorovou jednotku umožňující denní i týdenní programování.
- Zářivkové osvětlovací těleso s výkonem 55 W je instalováno mimo vlastní pracovní prostor za čelním sklem. Je vybaveno plynulou regulací výkonu a umožňuje měnit intenzitu osvětlení v rozsahu 1 - 100 %.
- Elektrická zásuvka 230 V/50 Hz v pracovním prostoru pro spotřebiče do příkonu 1300 W jištěná tavnou pojistkou a proudovým chráničem.
- Mikroprocesorová jednotka řídící chod boxu a nastavení optimálních parametrů provozu a podávající informace o provozních poměrech a počtu uběhlých provozních hodin HEPA filtrů, germicidního zářiče a počtu dnů do příští kalibrace. Zobrazení je možné volit v češtině, angličtině a němčině. Další jazyky je možné naprogramovat.

Na přání zákazníka je možné provedení úprav, např. celonerezové provedení, přívody médií, např. plyn, voda, vakuum apod., uzavíratelný odpad vany apod. a rovněž komunikace v libovolném jazyce.

## **ÚDRŽBA, STERILIZACE, SERVIS**

K provádění údržby, sterilizace a servisních měření slouží režim „údržba“, nastavitelný klíčem na ovládacím panelu. Pro běžnou denní údržbu (čištění pracovního prostoru) a sterilizaci boxu postačují příkazy volitelné na mikroprocesorové jednotce. Pro provádění servisu se po zadání hesla servisního technika zpřístupní další funkce mikroprocesorové jednotky.