

K ú p n a z m l u v a č. 245/2006
uzavretá podľa § 409a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. (obchodný zákonník)
v znení neskorších zmien a doplnkov

I.
ZMLUVNÉ STRANY

Kupujúci:

Názov organizácie: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky, Bratislava
Sídlo organizácie: Matúškova 21, 833 16 Bratislava
IČO: 00156 582
DIČ: 202 102 3026
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 00000-7000077309/8180
V zastúpení: Ing. Anna Vitáriusová, riaditeľka organizácie a vedúca služobného úradu
Zriadený: Rozhodnutím Ministerstva земедelství a výživy v Prahe č.j. II/4 – 1178/68/23 zo dňa 17.12.1968 a v znení rozhodnutí Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky, Bratislava číslo 3917/2005-250 zo dňa 29.4.2005

Predávajúci:

Názov organizácie: ECOTEST spol. s r. o.
Sídlo organizácie: Rastislavova 2243, 955 01 Topoľčany
IČO: 30998263
DIČ: 202 041 9082
Bankové spojenie: VÚB Topoľčany
Číslo účtu: 4062142-192/0200
V zastúpení: Ing. Roman Candrák, konateľ
Zriadený: ECOTEST spol. s r. o. je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra oddiel sro, vložka číslo 952/N

II.
PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka a inštalácia troch kusov laboratórnych sušiarňí značky Memmert, typ UNB100- 1ks a UFE500- 2ks, dvoch kusov laboratórnych pH metrov značky Hach, typ SENSION3, jedného kusu laboratórneho konduktometra značky Hach, typ SENSION7, troch kusov UV lúčových pre prípravu mikrobiologicky čistej vody a jedného kusu plastového zásobníka s automatickou prevádzkou pre potrebu zavlažovania, podľa prílohy č. 1 – cenovo-technickej špecifikácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

III.
CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

3.1. Cena za požadovaný tovar je stanovená v zmysle 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 NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

3.2. Cena je stanovená: cena bez DPH 369.100,-Sk
 19 % DPH 70.129,-Sk
 cena celkom vrátane DPH **439.229,-Sk**

slovom štyristotridsaťdeväť tisíc dvestodvadsaťdeväť slovenských korún

- 3.3. V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s dodávkou tovaru, cena je stanovená vrátane dopravy , inštalácie, zaškolenia obsluhy a inštrukčných manuálov.
- 3.4. Právo na zaplatenie kúpnej ceny predávajúcemu vzniká riadnym splnením jeho záväzku v mieste dohodnutom v tejto zmluve.
- 3.5 Platba sa uskutoční po dodaní tovaru na základe vystavenej faktúry, ktorej prílohou bude doklad o dodaní tovaru potvrdený kupujúcim.
- 3.6. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa vystavenia faktúry. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle § 15 zákona č. 289/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov.

IV. NADOBUDNUTIE VLASTNÍCKEHO PRÁVA

- 4.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy nadobúda kupujúci jeho dodaním a prevzatím.

V. DODACIE PODMIENKY A TERMÍN PLNENIA

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy na dohodnuté miesto plnenia a to:
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky Bratislava

VI. SERVISNÉ PODMIENKY

- 6.1. Predávajúci zabezpečí záručný a pozáručný servis

VII. ZÁRUČNÉ PODMIENKY A VADNÉ PLNENIE

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar vyhovujúci STN. Tovar bude dodaný kompletne so všetkými súčasťami potrebnými k ich prevádzke.
- 7.2. Predávajúci poskytne záruku na celý predmet plnenia v dĺžke 6 , 12 a 24 mesiacov /podľa druhu tovaru uvedeného v cenovej a technickej špecifikácii/, odo dňa prevzatia tovaru uvedeného v dodacom a záručnom liste.

VIII. NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA TOVARE

- 8.1. Na nebezpečenstvo škody na tovare platia ustanovenia § 455 Obchodného zákonníka.

IX. ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1. V prípade oneskorenia kupujúceho s úhradou faktúry za dodaný tovar je predávajúci oprávnený kupujúcemu vyúčtovať úrok z omeškania vo výške 0,05% z neplatenej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.2. Pri nedodržaní dohodnutého termínu dodania je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.

X.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1. Ďalšie vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 10.2. Zmluvu je možné meniť len na základe písomných dodatkov, ktoré sú vyhotovené po vzájomnej dohode obidvoch zmluvných strán.
- 10.3. V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia vzájomnou dohodou alebo súdnou cestou.
- 10.4. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a násl. Obchodného zákonníka po oboznámení druhej strany vopred. Výpovedná doba plynie od nasledujúceho mesiaca od doručenia.
- 10.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, kde každá zmluvná strana po podpísaní oprávnenými štatutármi obdrží po dvoch rovnopisoch.
- 10.6. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, rozumejú jej, uzatvárajú ju slobodne a bez nátlaku, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Topoľčanoch dňa 29.15.2006

V Bratislave dňa 2.6.2006



predávajúci
Ing. Roman Candrák
konateľ spoločnosti

ecotest, s. r. o.
Laboratórne prístroje
Rastislavova 2243, 955 01 Topoľčany
Tel.: 038/532 01 71 Tel./Fax: 038/532 01 72



kupujúci
Ing. Anna Vitáriusová
riaditeľka organizácie
a vedúca služobného úradu

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky
833 16 BRATISLAVA, Matúškova 21
-21-

ecotest, s.r.o.

Rastislavova 2243, 955 01 Topoľčany
Tel/Fax: 038 - 5320 171, 5320 172
Mobil: 0905 935 218
e mail : ecotestba@isternet.sk

Laboratórne prístroje

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky, Bratislava
Matúškova 21, 833 16 Bratislava

Ponuka č. UKSUP 05c/06/ZK z 17.05.2006.

Vážený zákazník,

na základe Vášho dopytu zo dňa 12.05.2006, vám predkladám cenovú ponuku na doluuvedenú laboratórnu techniku.

Kompletná cenová kalkulácia ponuky:

Cena za uvedený počet zariadení celkom bez DPH	369.100,- Sk
Celková 19% DPH	70.129,- Sk
Cena za uvedený počet zariadení celkom s DPH	439.229,- Sk

Dodacie a platobné podmienky :

Ceny – vrátane dovozu od výrobcu k užívateľovi, inštalácie, zaškolenia a návodov na použitie v slovenskom jazyku !

Dodacia lehota - do 6 týždňov od objednania

Platobné podmienky : dohodou, zvyčajne do 14 dní od dodania, inštalácie a uvedenia do prevádzky

Záruka – 24 mesiacov konduktometre a pH metre SENSION, 12 mesiacov sušiarne Memmert, 6 mesiacov elektródy, UV lampy a ostatné zariadenia a príslušenstvo.

Záručný a pozáručný servis - Ecotest, s.r.o., autorizovaný predajca značiek Memmert, Hach, Rodem v SR.

Platnosť ponuky - do 30.06.2006.

Teším sa na úspešnú spoluprácu.
S úprimným pozdravom

Ing. Rastislav Žiak,
obchodný zástupca fy Ecotest, s.r.o.
mobil tel : 0905 935 218
e-mail : ecotestba@isternet.sk

ecotest, s. r. o.

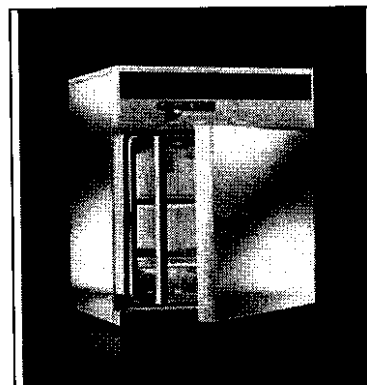
Laboratórne prístroje

Rastislavova 2243, 955 01 Topoľčany

Tel.: 038 532 01 71 Tel./Fax: 038 532 01 72

1. Laboratórne sušiarne UNB100 a UFE500, značky Memmert

- sušiarne s prirodzeným prúdením vzduchu UNB a UNE
- sušiarne s núteným prúdením vzduchu UFB a UFE
- prac. teplota +5°C nad teplotou okolia do + 220°C,
verzia Excellent do +250°C, na požiadanie do + 300°C
- nerezová vnútorná komora i vonkajšia skrinka
- ohrevné telesá sú pod dnom, na bokoch a na strope komory
- mikroprocesorové PID riadenie s digitálnym displejom a dvoma presnými termočlánkami Pt 100 triedy A
- presnosť +/- 0,5 °C u verzie B - Basic
- presnosť +/- 0,25 °C u verzie E - Excellent
- sú dodávané s jednou nerezovou policou, model 400 a 500 s dvoma policami
- max. počet políc 2 - 5 ks



Model Basic UNB100 :

- 1 program s teplotou, časom výdrže a opozdeným zapnutím a vypnutím v rozsahu 1 min až 99 hod 59 min

Model Excellent UFE500 :

- zabudovaný auto-diagnostický systém pre rýchlu identif. chýb
- trojnásobná ochrana proti prekročeniu teploty
- ukončenie programu elektronicky pri prekročení o +3°C
- digitálne nastaviteľný elektronický teplotný termostat
- mechanický ochranný termostat
- výstup RS 232 na PC a tlačiareň
- aktuálna signalizácia stavu inkubátora (nábeh teploty, výdrž, koniec programu, porucha)
- 7 dňový programovateľný časovač s hodinami reálneho času
- zabudovaný program.časovač umožňuje nastaviť teplotu, čas výdrže, oneskorené zapnutie a vypnutie a režim chladenia v rozsahu 1 min až 999 h 59 min, opakovanie cyklov
- zabudovaný data logger o kapacite 1024 kB s kruhovou pamäťou umožňuje zaznamenávať v minútových intervaloch po dobu cca 6 mesiacov nastavenú teplotu, dosiahnutú teplotu, chybové hlásenia, dátum
- pracovný kalibračný certifikát pre teplotu +37°C

Typ	Vnút.rozмеры š x v x hl (mm)	Objem (l) Príkion (W)	Prac. teplota	Jednot. cena v Sk bez DPH	Počet ks	Cena v Sk celkom bez DPH	DPH 19%	Cena v Sk celkom s DPH
Sušiareň UFE 500	560x480x400	108 2000	25- 300°C	69.900,-	2	139.800,-	26.562,00	166.362,00
Sušiareň UNB100	320x240x175	14 600	25- 220°C	25.950,-	1	25.950,-	4.930,50	30.880,50

2. Laboratórne konduktometre a pH metre SensION, značky HACH

SENSION 7 je stolový konduktometer pre meranie vodivosti pitných, technologických a odpadových vôd, výluhov, extraktov a pod. v rozsahu 0,1uS/cm-200 mS/cm. Okrem hodnoty vodivosti umožňuje merať salinitu, rozpustené látky v mg/l a teplotu vody. Prístroj má výstup RS232 na tlačiareň alebo PC s možnosťou archivácie nameraných údajov pomocou softvéru HachLink, ktorý sa inštaluje do PC pod MS Windows /softvér nie je v základnej výbave prístroja a je ho potrebné objednať zvlášť/. SENSION 7 má zabudovanú pamäť pre 99 meraní vrátane identifikácie vzorky, obsluhy, dátumu a času merania. Prístroj je dodávaný spolu s vodivostnou elektródou s 1m káblom a kalibračným roztokom 1000us/cm. Automatická teplotná kompenzácia na 20 alebo 25°C je samozrejmosťou.



SENSION 3 je stolový pH pre meranie hodnoty pH pitných, technologických a odpadových vôd, výluhov, extraktov a pod. v rozsahu 0-14. Okrem hodnoty pH umožňuje merať teplotu vzorky. Prístroj má výstup RS232 na tlačiareň alebo PC s možnosťou archivácie nameraných údajov pomocou softvéru HachLink, ktorý sa inštaluje do PC pod MS Windows /softvér nie je v základnej výbave prístroja a je ho potrebné objednať zvlášť/. SENSION3 má zabudovanú pamäť pre 99 meraní vrátane identifikácie vzorky, obsluhy, dátumu a času merania. Prístroj je dodávaný spolu s pH elektródou s 1m káblom a kalibračnými puframi hodnoty 4 a 7. Automatická teplotná kompenzácia na 20 alebo 25°C je samozrejmosťou.

Názov , Obj. číslo	Stanovenie, rozsah	Jednotková cena v Sk bez DPH	Počet ks	Cena v Sk bez DPH celkom	DPH 19%	Cena v Sk s DPH celkom
SENSION3 Laboratórny pH meter s príslušenstvom 51750-13	pH meter s konvenčnou pH elektródou s teplotným čidlom, pufre 4,01/7,00, plastové kadičky na kalibráciu, napájanie 220V adaptér, automatická kalibrácia, pamäť uložených dát, RS232 výstup na tlačiareň a PC	32.470,-	2	64.940,-	12.338,60	77.278,60
SENSION7 Laboratórny konduktometer s príslušenstvom 54500-11	Konduktometer s vodivostnou elektródou s teplotným čidlom, kalibračný roztok, plastová kadička na kalibráciu, napájanie 220V adaptér, automatická kalibrácia, pamäť uložených dát, RS232 výstup na tlačiareň a PC	46.630,-	1	46.630,-	8.859,70	55.489,70

3. Plastový zásobník s príslušenstvom pre zavlažovanie.

4. UV lampa k príprave mikrobiologicky čistej vody.

Vstupné údaje:

Stávajúcim zariadením Werner na výrobu demi vody zabezpečiť zalievanie rastlín v skleníku pomocou zásobníka s týmito parametrami:

- výkon zar. Werner je 90 lit. demi vody/hod.
- objem zásobníka min. 200 lit.
- teoretická spotreba vody na zalievanie 1700 lit/hod, t.j. 28 lit./min.
- skutočná spotreba bude 10 až 20 lit./min., nebude sa skleník zalievať naraz celý
- zalievanie sa bude uskutočňovať v intervaloch napr. po zalievaní 5 min nasleduje prestávka
- tlak vstupnej vody na zalievanie 0,5 MPa (5 bar), reguláciu tlaku zabezpečuje riadiaca jednotka zalievania (počítač)

Návrh riešenia:

Požiadavka sa rieši plastovým zásobníkom o objeme 300 lit. Zásobník sa automaticky naplňa zo zariadenia Werner, kým sa nedosiahne max. hladina v zásobníku. Napĺňanie riadi plavákový spínač, ktorý cez výkonový spínač ovláda elmag. ventil (solenoid).

Voda do rozvodu je dodávaná čerpadlom s tlakovým zapínaním a prúdovým vypínaním. Zároveň je čerpadlo chránené proti chodu na sucho.

Čerpadlo zapína pri poklese tlaku (otvorením ventilu) pod nastavenú hodnotu a je v prevádzke pokiaľ ochrana registruje prietok vody. Vypnutie nastane pri uzatvorení prietoku (uzatvorenie ventilu).

Ak čerpadlo sa vypne v dôsledku chodu na sucho, znova spustenie sa vykoná resetovaním.

Systém je ešte doplnený expanznou nádobou, pre prípadné netesnosti (nedokonalé uzatvorenie ventilu ovládajúce zavlažovanie) v tlakovom rozvode, k zamedzeniu častého spínania čerpadla.

Názov , Obj. číslo	Popis	Cena v Sk bez DPH	Počet ks	Cena v Sk bez DPH celkom	DPH 19%	Cena v Sk s DPH celkom
ZAV01	Plastový zásobník 300 lit. s automatickým dopĺňaním, čerpadlo STO 120M s ovládaním a ochranou BRIO 2000M, s expanznou plastovou nádobou 3,2G, všetko umiestnené na podstavci, vrátane dodania, inštalácie, revíznej správy a zaškolenia obsluhy	67.900,-	1	67.900,-	12.901,00	80.801,00
UV-6K	UV lampa k príprave mikrobiologicky čistej vody, inštalácia, doprava, zaškolenie obsluhy	7.960,-	3	23.880,-	4.537,20	28.417,20