

**KÚPNA ZMLUVA č. 20/2013**  
**podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka**  
na kúpu a dodávku k Časti č. 1 – analyzátor  
**Čl. 1**

**Zmluvné strany**

Kupujúci: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
Matúškova 21, 833 16, Bratislava  
Štatutárny orgán: Ing. Juraj Moško, generálny riaditeľ  
Zástupca na rokovanie  
vo veciach zmluvných: Mgr. Adam Farkaš  
Zástupca na rokovanie  
vo veciach technických: Ing. Silvana Kollárová  
IČO: 00 156 582  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 7000077309/8180  
Zriadený: Rozhodnutím Ministerstva земедělství a výživy v Prahe č. j.: II/4-  
1178/68/23 zo dňa 17.12.1968 v znení Rozhodnutí Ministerstva  
pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Bratislava č. 1964/2013-250, zo  
dňa 16.04.2013

a

Predávajúci: ECOTEST, spol. s r.o.  
Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany  
Štatutárny orgán: Ing. Roman Candrák, konateľ  
Zástupca na rokovanie  
vo veciach zmluvných: Ing. Roman Candrák, konateľ  
IČO: 30998263  
Bankové spojenie: VÚB Topoľčany, 4062142-192/0200  
zapísaný v Obch. registri: Okresného súdu Nitra oddiel Sro, vložka číslo 952/N:

**Čl. 2**

**Predmet plnenia**

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať laboratórnu techniku – analyzátor na stanovenie ortuti v zmysle predloženej cenovej ponuky (cena vrátane dopravy, montáže, uvedenia do prevádzky, zaškolenia a prípadného cla, obchodnej a dovoznej prírážky) na základe technickej špecifikácie, ktorá je **prílohou A** tejto kúpnej zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou. Súčasťou kompletného predmetu plnenia je technická dokumentácia v slovenskom jazyku.
2. Kupujúci sa zaväzuje za predmet kúpnej zmluvy zaplatiť kúpnu cenu v zmysle Čl. 5. Cena tejto kúpnej zmluvy.

**Čl. 3**

**Čas plnenia**

Termín dodania kompletného predmetu plnenia je najneskôr do 60 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania predmetu plnenia zmluvy môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** za každý deň z omeškania z celkovej ceny kompletného predmetu plnenia.

**Čl. 4**

**Termín platnosti**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do ukončenia dodávky, pričom platnosť a účinnosť zmluvy týkajúca sa Čl.7 Osobitné ustanovenia je do skončenia záručnej doby.

2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb., Občiansky zákonník, dňom, ktorý nasleduje po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť a účinnosť tejto zmluvy v 2 - mesačnej výpovednej lehote z dôvodu závažného porušenia ustanovení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán, pričom zo strany predávajúceho sa považuje za závažné porušenie nedodržanie dodania kompletného predmetu zmluvy v dohodnutom termíne a zo strany kupujúceho sa za závažné porušenie považuje neuhradenie faktúry v lehote splatnosti.
4. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strany.

#### **ČI. 5 Cena**

1. Kúpna cena predmetu zákazky je výsledná cena v zmysle cenovej ponuky po elektronickej aukcii vyplývajúcej z verejného obstarávania vrátane DPH, nasledovne :

P. č.	Položka	Množstvo	Cena za 1 ks v € bez DPH	Cena za 1 ks v € s DPH
1.	Analyzátor na stanovenie ortuti	1 ks	18.942,50	22.731

2. Celková cena vrátane DPH za kompletný predmet plnenia je 22 731,- €, slovom dvadsaťdvatisíc sedemstotridsaťjedna € päťdesiat centov
3. Ceny sú spracované v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z. a sú maximálne a záväzné počas platnosti zmluvy.

#### **ČI. 6 Platobné podmienky**

1. Predávajúci predloží kupujúcemu faktúru s podpísaným dodacím listom potvrdzujúcim prevzatie tovaru až po dodaní predmetu plnenia.
2. Faktúra musí byť vystavená prehľadne a musí mať náležitosti podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“).
3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky zákonné a zmluvné náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opraveného daňového dokladu kupujúcemu.
4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia kupujúcemu.
5. Ak je kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške **0,05 %** z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.

#### **ČI. 7 Osobitné ustanovenia**

1. Kupujúci požaduje od predávajúceho záruku za akosť, kvalitu a úplnosť dodávky.
2. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu odovzdať s dodaním predmetu plnenia všetky doklady, ktorého súčasťou bude platný dodací list a návod na používanie.
3. Za splnenie dodávky sa považuje dodaný kompletný predmet plnenia vrátane uvedenia do prevádzky a zaškolenia personálu, ktorého súčasťou bude platný dodací list a návod na používanie v slovenskom jazyku.
4. Zaškolenie obsluhy a uvedenie do prevádzky bude potvrdené obidvoma zmluvnými stranami.
5. Celková záruka na predmet plnenia je 24 mesiacov od dodania tovaru.
6. Zodpovednosť za vady tovaru preberá predávajúci podľa ustanovení §§ 422-428 Obchodného zákonníka.
7. Za splnenie dodávky sa považuje dodanie kompletného predmetu plnenia na nasledujúcu adresu- ÚKSÚP Matúškova 21, 833 16 Bratislava.

8. Predávajúci sa zaväzuje reklamáciu v záručnej lehote vybaviť najneskôr do troch pracovných dní od uplatnenia reklamácie kupujúcim. V prípade závažnej poruchy a nutnosti náhradnej dodávky prístroja sa predávajúci zaväzuje vybaviť reklamáciu v záručnej lehote do 30 kalendárnych dní od jej uplatnenia.
9. Ak predávajúci mešká s vybavením reklamácie, môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny kompletného predmetu plnenia za každý deň omeškania.

## **Čl. 8 Záverečné ustanovenia**

1. Ostatné obchodné podmienky práva a povinnosti sú upravené Obchodným zákonníkom a riadia sa nimi obe zmluvné strany.
2. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 14 kalendárnych dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
4. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd.
5. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je **príloha A**, v ktorej je uvedená špecifikácia predmetu obstarávania.
6. Obe zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov (zmena odberných miest, bankového účtu, IČO, DIČ a pod.) dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strane.
7. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých predávajúci obdrží jeden rovnopis.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom bez výhrad súhlasia, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.
9. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane jej príloh a dodatkov na centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Prílohy : príloha A – špecifikácia predmetu obstarávania

V Topolčanoch dňa .....

V Bratislave dňa .....

.....  
Ing. Roman Candrák  
konateľ

.....  
Ing. Juraj Moško  
generálny riaditeľ

## Špecifikácia predmetu zákazky

### Analyzátor - atómový absorpčný spektrometer (AAS) na stanovenie koncentrácie ortuti

<b>Typ AMA – 254 s príslušenstvom, fy Altec, ČR</b>
---

#### Technické parametre prístroja :

- stanovovanie ortuti z priamej navážky vzorky bez nutnosti predchádzajúcej mineralizácie
- analýza kvapalných aj pevných vzoriek bez nutnosti zmeny nastavenia prístroja
- programovateľný proces priebehu merania
- možnosť zakoncentrovania vzoriek v prístroji
- doba trvania 1 analýzy je do 10 min., **obvykle je analýza ukončená za 5 minút**
- 5 bodová kalibrácia možná /neobmedzený počet bodov/
- kalibrácia bežne komerčne dostupnými referenčnými materiálmi
- automatické vyhodnocovanie koncentrácie analytu vo vzorke formou kalibračnej krivky
- 2 meracie rozsahy, automatické prepínanie meracích rozsahov
- celkový rozsah merania **0,05 – 600 ng Hg**
- medza detekcie **0,01 ng Hg**
- presnosť merania **<1,5%**
- pamäť pre ukladanie metód
- pamäť pre ukladanie a archiváciu výsledkov
- **Software WINAMA** pre riadenie všetkých častí prístroja, zber a uchovávanie nameraných dát je súčasťou dodávky
- výstup na tlačiareň a počítač

#### Prevádzkové podmienky:

- umiestnenie v bežnom laboratórnom prostredí – nevyžaduje špeciálne prevádzkové podmienky ako napr. umiestnenie v digestórii alebo pod iným odťahom spalných plynov
- napájanie 230V, 50 Hz
- teplota okolia **0 – 35°C**
- tlak atmosférický **86 - 106 kPa**
- vlhkosť atmosférická **do 80 %**

#### Riadiaci počítač :

- kompatibilný, spĺňajúci nároky meracieho prístroja na riadenie a vyhodnocovanie meracieho procesu **HP 6300 SFF / i3-3220 / 2GB / 500GB / DVD+ / -RW /**  
( Procesor: Intel® Core™ i3-3220 s grafickou kartou Intel HD 2500 (3,30 GHz, 3 MB mezipamäťou, 2 jadrá)  
Čipová sada: Intel® Q75 Express  
Small Form Factor  
2 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM  
4 sloty DIMM  
500 GB 7 200 ot./min SATA 3,0 Gb/s  
Zapisovacia jednotka SATA SuperMulti DVD - možnosť archivácie dát na externom zariadení (CD )
- Grafická karta : Integrovaná grafická karta Intel HD  
Porty : 4 USB 3.0 , 6 USB 2.0 , 2 PS/2 , 1 VGA ,1 DisplayPort ,**1x sériový port** , 1 zvukový vstup ,1 zvukové výstupy ,1 RJ-45 ,1 sluchátka ,1 výstup na mikrofón  
1 slot PCI s plnou výškou ,2 sloty PCIe x1 s plnou výškou , 1 slot PCIe x16 s plnou výškou  
Zvuk: Integrovaný adaptér High Definition audio s kodekom Realtek ALC221

- Intel 82579LM Gigabit  
Napájací zdroj: Aktívny zdroj PFC 240 W , PFC 240 W s 90% účinnosťou, klávesnica HP PS/2)

### Monitor HP Pavilion 22xi

Uhlopriečka	22"	Kontrast	200:1 – 1 000:1
Formát zobrazenia	16:9 (širokouhlý)	Repro	Nie
Rozlíšenie	1920x1080	Integrovaný TV tuner	Nie
Farba	Čierna	S-Video	Nie
D-SUB	Áno	BNC	Nie
DVI	Áno	USB	Nie
HDMI počet	0	Typ obrazovky	LCD TN
Display port	Nie	Technológia	LCD (LED podsvietenie)
Doba odozvy	5 ms	Dotykové LCD	Nie
Jas	250 cd/m2		

### Tlačiareň – laser Lexmark E260D mono laser, 33 str. / min., duplex

Farebná tlač	Nie	PictBridge	Nie
Čítačka kariet	Nie	Postscript	Áno
Delené náplne	Nie	Rozlíšenie tlače dpi	1200 x 1200
LAN	Nie	Rýchlosť tlače / min.	30 - 39
Max. kapacita podávania papiera	501 - 1 000	Stand. kapacita podávania papiera	0 - 250
Max. mesačná záťaž	1 001 - 3 000	• Technológia tlače	Laserová
Maximálny formát tlače	A4	Tlačový jazyk	PCL
Obojstranná tlač	Áno	USB	Áno
Paralelný	Áno		
Wi-Fi	Nie		

#### Súčasťou dodávky je:

- inštalácia
- nevyhnutný spotrebný materiál pre užívateľskú údržbu prístroja - **ServisKit** (zásobný roztok Hg 1000 µl/g s atestom, nastaviteľný dávkovač 40 - 200 µl, redukčný ventil na kyslík, tlaková hadica podľa potreby, hadicové spony)
- návod na obsluhu v slovenčine resp. češtine
- bezplatné zaškolenie obsluhy u užívateľa - aj opakované podľa potreby užívateľa
- certifikát – **prehlásenie o zhode**
- Validačný /kalibračný/ certifikát – protokol výrobcu/dodávateľa o kontrole a funkčnosti prístroja v zmysle uvedených technických parametrov

#### Súčasťou dodávky analyzátoru AMA-254 je aj:

- -inštalácia
- -nevyhnutný spotrebný materiál pre užívateľskú údržbu prístroja - **ServisKit** (zásobný roztok Hg 1000 µl/g s atestom, nastaviteľný dávkovač 40 - 200 µl, redukčný ventil na kyslík, tlaková hadica podľa potreby, hadicové spony)
- -návod na obsluhu v slovenčine alebo češtine
- -bezplatné zaškolenie obsluhy u užívateľa - aj opakované podľa potreby užívateľa
- -certifikáty a osvedčenia k dodaným zariadeniam – **prehlásenie o zhode**
- -kalibračný certifikát – validačný protokol výrobcu/dodávateľa o kontrole a funkčnosti prístroja v zmysle uvedených technických parametrov