

Kúpna zmluva

Zmluvné strany:

Predávajúci :

ITES Vranov, s. r. o.

so sídlom: **Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou**

osoba oprávnená konať - štatutárny zástupca: **Michal Fedor, konateľ**
splnomocnení zástupcovia vo veciach zmluvy: **Michal Fedor, konateľ**

IČO: **31680259**

IČ DPH: **SK2020527817**

DIČ: **2020527817**

registrácia: **Obchodný register Okresného súdu Prešov,
odd. Sro, vložka č. 1365/P**

bankové spojenie: **Slovenská sporiteľňa, a. s.**

číslo účtu: **0107890672/0900**

tel.: **057/4461961, 4431139**

fax: **057/4422097**

e-mail: **ites@ites.sk**

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci :

Prešovská univerzita v Prešove

so sídlom: **Ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov**

osoba oprávnená konať - štatutárny zástupca:

prof. RNDR. René Matlovič.PhD., rektor

IČO: **170 70 775**

IČ DPH: **SK 2020980082**

účet : **štátna pokladnica**

číslo účtu: **7000066503/8180 a iné (presná špecifikácia účtu
bude uvedená v objednávke)**

tel.: **051/75 63 110**

fax: **051/75 63 147**

internetová adresa: **www.unipo.sk**

(ďalej len „kupujúci“)

uzavreli podľa § 409 a násl. Obchodného zákonníka túto

k ú p n u z m l u v u

Čl. I

Predmet zmluvy

1. Podkladom na uzavretie tejto zmluvy je výsledok podprahovej zákazky – úspešnosť cenovej ponuky.
2. **Predmetom zmluvy je : „Spotrebný chemický materiál“ – (vid' Príloha 1).**
 - 2.1. Ďalší tovar, nešpecifikovaný v prílohe č. 1 tejto kúpnej zmluvy bude upresňovaný formou objednávok na základe potrieb kupujúceho.

Čl. II

Lehota plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy kupujúcemu do **31.12.2012.**

2. Pri prevzatí predmetu kúpy podľa čl.I tejto zmluvy podpíšu zmluvné strany prostredníctvom svojich splnomocnených zástupcov dodacie listy, podpísaním ktorých prevezme kupujúci od predávajúceho predmet kúpy.

Čl. III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov podľa Prílohy 1. tejto zmluvy.

Cena bez DPH : 34 251,64

DPH : 6 850,33

Cena s DPH : 41 101,97

(slovom : Štyridsaťjedentisícjednostojeden 97/100 Eur s DPH)

2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť na základe vyhotovených faktúr kúpnu cenu predmetu zmluvy v termíne splatnosti do 90 dní odo dňa doručenia faktúr.
3. Peňažný záväzok platený prostredníctvom banky je splnený pripísaním kúpnej ceny na účet predávajúceho v jeho banke.
4. Zmeny dohodnutej kúpnej ceny sú možné iba formou dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pokiaľ nedôjde k dohode, je predávajúci oprávnený vypovedať túto zmluvu s výpovednou lehotou 30 dní.
5. Kupujúci zaplatí faktúru v lehote splatnosti podľa bodu 2. tohto článku. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a tieto ďalšie údaje, na ktorých sa zmluvné strany dohodli.:
- a) číslo zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie predávajúceho,
 - f) prílohou faktúry bude dodací list
6. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vyhotoviť novú. Po dobu opravy nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti oprávnenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia kupujúcemu..
7. Ak kupujúci nezaplatí faktúru v lehote splatnosti, zaplatí predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.

ČL. IV.

Miesto plnenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom splnenia predmetu zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy bude Prešovská univerzita v Prešove – Fakulta humanitných a prírodných vied, Katedra ekológie, Ul. 17 novembra 1, 080 01 Prešov

Čl. V.
Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný najmä:
 - a) dodať predmet kúpy kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch a termíne a odovzdať mu doklady, ktoré sa na tovar vzťahujú,
2. Kupujúci je povinný najmä:
 - a) prevziať predmet kúpy podľa čl. I tejto zmluvy v lehote plnenia podľa čl. II tejto zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v čl. III tejto zmluvy.

Čl. VI.
Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy bez závad.
2. Postup pri reklamácií predmetu zmluvy sa riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov.

Čl. VII.
Doba platnosti zmluvy

1. Zmluva sa uzaviera na dobu určitú do 31.12.2012.
2. Pred uplynutím doby podľa bodu 1. tohto článku môžu zmluvné strany zmluvu zrušiť vzájomnou dohodou alebo odstúpením od zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strany pri porušení tejto zmluvy. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

Čl. VIII.
Záverečné ustanovenia

1. Pre vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sú možné iba so súhlasom oboch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný: strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek do 31.12.2012 (táto doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady ES č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností), a to oprávnenými osobami, ktorými sú:
 - a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,

- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť
4. Táto zmluva má tri vyhotovenia, pričom predávajúci obdrží jedno (1) vyhotovenie, kupujúci dva (2) vyhotovenia.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

Vranov nad Topľou,
za predávajúceho:

Prešov
za kupujúceho:

Michal Fedor
konateľ

prof. RNDr. René Matlovič, PhD.
rektor

Príloha č. 1

	Celková cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Projekt : : „ Izolácia prírodných látok rastlín procesom lyofilizácie a zmeny ich kvalitatívno-quantitatívnych vlastností “	32 760,35	6 552,07	39 312,42
Katedra ekológie FHPV PU v Prešove	1 491,29	298,26	1 789,55
Celková cena za predmet zákazky :	34 251,64	6 850,33	41 101,97

Projekt : „Izolácia prírodných látok rastlín procesom lyofilizácie a zmeny ich kvalitatívno-quantitatívnych vlastností“

P.č.	Názov položky tovaru	Orientačný počet (kg/l/ks . /g)	Jednot. cena v EUR bez DPH	Jedno.cena v EUR s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
1	Sklenená banka s guľatým dnom 500ml	10ks	2,87	3,44	28,67	34,40
2	Sklenená banka s guľatým dnom 1000ml	10ks	4,79	5,75	47,88	57,46
3	Sklenená banka s guľatým dnom 2000ml	10ks	9,16	10,99	91,56	109,87
4	Sklenená banka s plochým dnom 500ml	10ks	1,85	2,22	18,48	22,18
5	Sklenená banka s plochým dnom 1000ml	10ks	3,96	4,75	39,59	47,50
6	Sklenená banka s plochým dnom 2000ml	10ks	9,16	10,99	91,56	109,87
7	Sklenená banka s plochým dnom 4000ml	10ks	19,91	23,89	199,08	238,90
8	Sklenená kadička vysoká s výlevkou 100ml	20 ks	0,67	0,81	13,44	16,13
9	Sklenená kadička vysoká s výlevkou 600ml	20 ks	1,26	1,51	25,20	30,24
10	Sklenená kadička vysoká s výlevkou 1000ml	20 ks	2,00	2,39	39,90	47,88
11	Sklenená odmerná kadička 250ml	10 ks	0,72	0,87	7,25	8,69
12	Sklenená odmerná kadička 500 ml	10 ks	1,09	1,31	10,92	13,10
13	Sklenená odmerná kadička 1l	10 ks	1,74	2,09	17,43	20,92
14	Sklenený odmerný válec 50ml	10 ks	2,40	2,89	24,05	28,85
15	Sklenený odmerný válec 100ml	10 ks	2,79	3,35	27,93	33,52
16	Sklenený odmerný válec 250ml	10 ks	3,91	4,69	39,06	46,87
17	Sklenená skúmavka s guľatým dnom s GL18 uzáverom	5bal.	49,35	59,22	246,75	296,10
18	Sklenená kadička nízka 250ml	15 ks	0,69	0,83	10,40	12,47
19	Sklenená banka odmerná, tr.A, 50ml	15 ks	3,76	4,51	56,39	67,66
20	Sklenená prachovnica hnedá 250ml	10 ks	0,61	0,73	6,09	7,31
21	Sklenená prachovnica číra 250ml	10 ks	0,61	0,73	6,09	7,31
22	Zátka hříbkovitá dutá dutá s NZ 29/32mm	10 ks	2,55	3,06	25,52	30,62
23	Adaptér so zábrusovým jadrom GL18, (SJ 29/32) (bal. 100ks)	1bal.	390,60	468,72	390,60	468,72
24	Lievik 35 mm	10 ks	1,56	1,88	15,65	18,77
25	Lievik deliaci 100ml	5 ks	14,09	16,91	70,46	84,55
26	Lievik deliaci 250ml	5 ks	14,95	17,94	74,76	89,71
27	Aparatúra na stanovenie sílic	4 ks	42,83	51,40	171,32	205,58
28	Fľaša PE širokohrdlá objem 50ml (500ks bal.)	1bal.	110,25	132,30	110,25	132,30
29	Fľaša PE širokohrdlá objem 100ml (500ks bal.)	1bal.	115,50	138,60	115,50	138,60
30	Fľaša PE reagenčná biela a modrým uzáverom 250ml	20 ks	1,28	1,54	25,62	30,74

31	Fľaša PE reagenčná biela a modrým uzáverom 500ml	20 ks	1,84	2,21	36,75	44,10
32	Petriho misky 90mm sterilné (600ks bal.)	2bal.	31,50	37,80	63,00	75,60
33	Pasteurové pipety PE (500ks bal.)	2bal.	13,63	16,35	27,26	32,71
34	Serologické pipety 5ml, jednotlivito balené, delené, (500ks bal.)	2bal.	129,17	155,01	258,34	310,01
35	Serologické pipety 25ml, jednotlivito balené, delené, (200ks bal.)	5bal.	88,88	106,66	444,41	533,30
36	Serologické pipety 10ml, jednotlivito balené, delené, (500ks bal.)	2bal.	133,76	160,51	267,52	321,02
37	Liehomer laboratórny 87-100% obj.	1ks	30,66	36,79	30,66	36,79
38	SPE kolónky Reversedphase C18, endkapované, 500 mg, objem 6 ml, (100 ks. Bal.)	1bal.	250,46	300,55	250,46	300,55
39	SPE kolónky Reversedphase C18, endkapované, 1g, objem 6 ml, (100 ks. Bal.)	1bal.	323,26	387,92	323,26	387,92
40	Odberová polypropylénová striekačka (objem 7,5ml, priemer 15mm, dĺžka 92mm) (50 ks. bal.)	10bal.	7,56	9,07	75,60	90,72
41	Odberová polypropylénová striekačka (objem 2,7ml, priemer 11mm, dĺžka 66mm) (50 ks. bal.)	10bal.	6,81	8,18	68,15	81,77
42	Hemosky pre ošípane a hovedzí dobytok s ihlou	400 ks	0,86	1,03	344,40	413,28
43	Miska trecia drsná 211a/2	10 ks	4,39	5,27	43,89	52,67
44	Tlíčik trecí drsný 213/2	10 ks	1,79	2,14	17,85	21,42
45	Parafilm M 75m x 10cm	2bal.	38,03	45,64	76,06	91,27
46	Podložka na mikroskúmvky modrá	6 ks	4,75	5,70	28,48	34,17
47	Podložka na vialkyakrylátová	6 ks	39,20	47,04	235,18	282,21
48	hadica gumová potravinárska 10/20mm	20m	3,75	4,50	74,97	89,96
49	hadica gumová potravinárska 16/24mm	20m	2,95	3,54	59,01	70,81
50	Papier filtračný 50x50, 80 g, bal=12,5kg	3bal.	29,40	35,28	88,20	105,84
51	Pinzeta nerez priama 115 guľatá čeľusť	10ks	2,70	3,24	26,99	32,38
52	Vialky číre 2ml 112x32mm, samostatné, bal=100ks	20bal.	7,93	9,51	158,55	190,26
53	Uzáver na vialky PP modrý s otvorom, samostatný, (100ks. bal.)	20bal.	24,12	28,94	482,37	578,84
54	Septum na vialky 9mm červený PTFE/biely silkón, (100ks. bal.)	20bal.	31,57	37,89	631,47	757,76
55	Vialky 4ml hnedé ND13, samostatné, (100ks. bal.)	20bal.	10,89	13,07	217,77	261,32
56	Uzáver na vialky PP skrutkovací čierny, bez otvoru, samostatný, (100ks. bal.)	20bal.	5,78	6,93	115,50	138,60
57	Mikroskúmvka 1,5ml číra s uzáv., (500ks. bal.)	20bal.	5,25	6,30	105,00	126,00
58	Mikroskúmvka 2ml číra s uzáverom, (1000ks. bal.)	10bal.	10,50	12,60	105,00	126,00
59	Skúmvky plastové s vrchnákom sterilné (obejm 15ml) (1440ks bal.)	1bal.	241,92	290,30	241,92	290,30
60	Inokulačné kľučky plastové	10ks	0,02	0,03	0,21	0,25
61	MikrostriekačkaHamilton, nerezový piest, tupý hrot, objem 100ul	2ks	47,10	56,52	94,21	113,05
62	MikrostriekačkaHamilton, nerezový piest, tupý hrot, objem 50ul	2ks	43,46	52,15	86,92	104,30
63	striekačky PP s Luerkonusom, jednorázové, 2 ml, (100 ks v bal.)	1bal.	4,92	5,91	4,92	5,91
64	striekačky PP s Luerkonusom, jednorázové, 5 ml, (100 ks v bal.)	1bal.	7,29	8,74	7,29	8,74
65	Filtre striekačkové nasúvacie, nylonová membrána, póry 0,45um, priemer 13 mm, (100 ks v bal.)	2bal.	173,45	208,14	346,90	416,28
66	Papierik univerzálny pH 0 až 12 (bal. 100ks)	2bal.	1,76	2,12	3,53	4,23
67	Valcové miešadielko so stredovým prstencom, dĺžka 30mm, priemer 6mm	10ks	1,04	1,25	10,40	12,47
68	Automatická pipeta, 1-10 ml	2ks	134,15	160,98	268,30	321,96
69	Automatická pipeta, 0,5-5 ml	2ks	67,00	80,40	134,00	160,80
70	Automatická mikropipeta, 20-200 µl	2ks	67,00	80,40	134,00	160,80
71	Automatická mikropipeta, 100-1000 µl	2ks	67,00	80,40	134,00	160,80

72	Automatická mikropipeta, 0,2-2 µl	2ks	134,15	160,98	268,30	321,96
73	Automatická mikropipeta, 1-10 µl	2ks	67,00	80,40	134,00	160,80
74	Automatická mikropipeta, 2-20 µl	2ks	67,00	80,40	134,00	160,80
75	Automatická mikropipeta, 10-100 µl, multikanálová	2ks	67,00	80,40	134,00	160,80
76	Špičky 0,1-5µl, (1000ks. bal.)	12bal.	25,55	30,66	306,56	367,87
77	Špičky 0,1-10µl, (1000ks. bal.)	12bal.	25,55	30,66	306,56	367,87
78	Špičky 0,2-10µl, (1000ks. bal.)	12bal.	7,96	9,55	95,51	114,61
79	Špičky 0,5-250µl, (1000ks. bal.)	12bal.	3,79	4,55	45,49	54,58
80	Špičky 100-1000µl, (1000ks. bal.)	12bal.	11,67	14,00	139,99	167,98
81	špičky 0.5-5 ml, (1000ks. bal.)	12bal.	76,26	91,51	915,12	1098,14
82	špičky 1-10 ml, (1000ks. bal.)	12bal.	145,00	174,00	1740,00	2088,00
83	Rack pre špičky 10-20 µl	12 ks	4,27	5,12	51,19	61,43
84	Rack pre špičky 20-300 µl	12 ks	3,61	4,33	43,29	51,94
85	Rack pre špičky 1250 µl	12 ks	5,10	6,12	61,17	73,41
86	Standard plate count agar (APHA) (500g. Bal.)	1bal.	71,80	86,16	71,80	86,16
87	Blood agar base (500g bal.)	1bal.	66,01	79,21	66,01	79,21
88	Bacteriological agar (agar No. 1) (500g bal.)	1bal.	121,31	145,57	121,31	145,57
89	Czapekdox agar (500g bal.)	1bal.	59,36	71,23	59,36	71,23
90	Maltexttract agar (500g bal.)	1bal.	86,49	103,78	86,49	103,78
91	Fetálnebovinné sérum (500ml)	1ks	97,42	116,90	97,42	116,90
92	Ethylacetát p.a.	10 l	2,38	2,85	23,76	28,51
93	Kyselina citrónová – monohydrát	3kg	3,38	4,06	10,14	12,17
94	Adsorbent XAD7	1kg	129,89	155,87	129,89	155,87
95	20'' sedimentačný filter s vložkou	8 ks	10,69	12,83	85,54	102,64
96	Kyselina chlorovodíková 30 % (T) pre AAS/250ml	4 ks	44,03	52,84	176,13	211,35
97	Kyselina dusičná ~ 65 % (T) pre AAS/250ml	4 ks	58,81	70,57	235,22	282,27
98	Peroxid vodíka 30 % pre AAS/250ml	5 ks	68,16	81,79	340,79	408,95
99	Latexové rukavice nepudrované, veľkosť M	10 bal.	3,78	4,54	37,80	45,36
100	Acetonitrile, gradient gradefor HPLC, ≥99,9%, Chromasolv	10 ks	33,32	39,98	333,18	399,82
101	Acetonitrile, LC-MS, ≥99,9%, Chromasolv	10 ks	43,93	52,72	439,34	527,21
102	Formicacid, ~98%, formassspectroscopy	10 ks	53,01	63,61	530,06	636,08
103	metanop.a. 1000ml	60 l	1,30	1,56	77,76	93,31
104	Hexán 96% p.a.	20 l	8,86	10,63	177,12	212,54
105	Hexán 99% pre GC/MS	20 l	18,63	22,36	372,60	447,12
106	Metanol pre GC/MS (1l bal.)	20 l	13,61	16,33	272,16	326,59
107	Acetonp.a.	30 l	1,40	1,68	42,12	50,54
108	Chloroform p.a.	30 l	2,54	3,05	76,14	91,37
109	Folin&Ciocalteu'sphenolreagent (500ml ks.)	1ks	50,35	60,42	50,35	60,42
110	Kyselina gálová 97,5-102,5% (titrácia) (100g bal.)	1ks	51,96	62,35	51,96	62,35
111	Kyselina octová p.a.	1 l	2,38	2,85	2,38	2,85
112	cyanidin-3-O-glucoside chloride, ≥95% (HPLC), analyticalstandard, (1mg bal.)	1 bal	112,91	135,50	112,91	135,50
113	Silica gel 100 C18 - Reverzná fáza pre kolónovúchromatografiu, veľkosť častíc 40 - 63 um, neendakovaný, (250g bal.)	2 bal	20,53	24,64	41,06	49,27
114	Pyrolidine 99% (500ml bal.)	1 bal				
115	Roztok na čistenie meracej komôrky, KOH 176 mmol/L, (pH 13,2), detergent ≤ 1% (bal. 6x380 ml)	2 bal	59,02	70,83	59,02	70,83

116	Fosfátový tlmivý roztok 300 mmol/L, tripropylamin 180 mmol/L, detergent ≤ 0,1%, (pH 6,8) (bal. 6x380ml)	2 bal	78,53	94,23	157,05	188,46
117	Kombinovaná chladnička s mrazničkou, 279/86l, automatické odmrazovanie, antibakteriálna ochrana	1 ks	75,60	90,72	151,20	181,44
118	Mikrocentrifúga – MICROSPIN 12 + nadstavce SR 16 + R – 1,5 + R 2/0,5/0,2	1 ks	230,18	276,21	230,18	276,21
119	Vortex V-32 s dvoma nadstavcami PV-32 (16x1.5ml + 8x0.5ml + 8x0.2 ml epp.) a PL-1 (pre jednu skúmavku až do 15ml)	1 ks	583,00	699,60	583,00	699,60
120	Magnetické miešadlo. Otáčky 0 do 1500 min-1.30x8 mm. Priemer 110 mm, pre objem 0,8 l vody.	1 ks	184,80	221,76	184,80	221,76
121	Laboratórna chladnička (š - 470mm . h - 510mm . v - 740mm)	1 ks	193,60	232,32	193,60	232,32
122	Laboratórne váhy s váživosťou 2000g, citlivosť 0,1g	1 ks	230,18	276,21	230,18	276,21
123	Bromokrezolová zelená (100ml bal.)	6 bal.	16,10	19,32	96,60	115,92
124	Kyselina sulfaniová (250ml bal.)	2 bal.	9,02	10,82	18,04	21,65
125	Kalibračný roztok (Kalcium, Sodík, Draslík) (5ml bal.)	20 bal.	156,03	187,24	3120,69	3744,83
126	Kalibračný roztok (Železo, Horčík, Lipáza) (5ml bal.)	20 bal.	156,03	187,24	3120,69	3744,83
127	Latexové činidlo (20ml bal.)	3 bal.	354,70	425,64	1064,10	1276,92
128	Fosforečnan draselný (5ml bal.)	25 bal.	111,17	133,40	2779,20	3335,04
129	Pufer(tlmivý roztok) (2x5ml bal.)	5 bal.	83,01	99,61	415,04	498,05
130	3,3',5,5'-tetramethylbenzidin (TMB) (5ml bal.)	10 bal.	4,27	5,12	42,70	51,24
131	4-amino-N,N-dietylanilin sulfát (10ml bal.)	5 bal.	48,59	58,31	242,97	291,56
132	6-hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-karboxylová kyselina (1ml bal.)	10 bal.	42,71	51,26	427,14	512,57
133	Bromokrezolová zelená 2 (1ml bal.)	3 bal.	6,30	7,56	18,90	22,68
134	Kumenhydroperoxid (8ml bal.)	10 bal.	14,43	17,31	144,27	173,12
135	Xantínoxidáza (20ml bal.)	5 bal.	91,98	110,38	459,90	551,88
136	Xantínoxidáza (1ml bal.)	10 bal.	52,31	62,77	523,11	627,73
137	Polyetylén glykol (20ml bal.)	8 bal.	8,61	10,33	68,88	82,66
138	Uličitanhorečnatý (100ml bal.)	1 bal.	3,36	4,03	3,36	4,03
139	Azid sodný (50ml bal.)	10 bal.	9,24	11,09	92,40	110,88
140	Proteinový kalibračný roztok (proteíny) (1ml bal.)	5 bal.	23,27	27,92	116,34	139,61
141	Digitálne ovládaný termoblok s výkonným chladením (-10°C) založený na Peltierovom efekte, kapacita bloku 20x1,5 ml skúmaviek	1ks	674,30	809,16	674,30	809,16
142	Inkubátor s nútenou cirkuláciou vzduchu, od +5°C nad teplotou okolia do + 99.9°C, nastavenia teploty po 0.1°C, integrovaný časovač pre vypínanie, nastaviteľný výkon ventilátoru 0...100%. Nerezová komora. Vnútorné dvere sú sklenené	1ks	674,30	809,16	674,30	809,16
Celková cena bez DPH				32 760,35		
DPH				6 552,07		
Celková cena s DPH				39 312,42		

Katedra ekológie

P.č.	Názov položky tovaru	Orien. počet g./ks./ bal./ m	Jedn.cena v EUR bez DPH	Jedn.cena v EUR s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
1	Agaróza (pre elektroforézu nukleových kyselín (rozsah molekulárnej hmotnosti < 1000 bp))	100 g	110,47	132,56	110,47	132,56
2	Ethanol (96-100%)	5 l	14,60	17,51	72,98	87,57
3	Špičky na automatické mikropipety 0,5 - 10 µl (balenie 1000 ks)	1 bal.	7,96	9,55	7,96	9,55
4	Špičky na automatické mikropipety 1 - 200 µl (balenie 1000 ks)	1 bal.	3,79	4,55	3,79	4,55
5	Špičky na automatické mikropipety 200 - 1000 µl (balenie 1000 ks)	1 bal.	2,66	3,19	2,66	3,19
6	Mikroskúmavka číra s uzáverom 1,5 ml (balenie 1000 ks)	2 bal.	10,50	12,60	21,00	25,20
7	Mikroskúmavka číra s uzáverom 2 ml (balenie 1000 ks)	2 bal.	10,50	12,60	21,00	25,20
8	Taq DNA polymerazaUnis 500 U	4 bal.	103,57	124,29	414,29	497,15
9	PCR dNTP mix, ultračistá zmes nukleotidov 2 x 250 µl	4 bal.	103,57	124,29	414,29	497,15
10	10x konc. Taqpufr bez MgCl ₂ +MgCl ₂ 1,5ml+0,5ml	4 bal.	2,07	2,48	8,27	9,93
11	PCR H ₂ O 15 ml	4 bal.	9,33	11,20	37,34	44,81
12	PPP Master Mix (200 reakcií)	1 bal.	85,96	103,16	85,96	103,16
13	Master Mix bez MgCl ₂ (200 reakcií)	1 bal.	85,96	103,16	85,96	103,16
14	Kit pre extrakciu DNA z krvi a tkaniva (250 reakcií)	1 bal.	101,84	122,21	101,84	122,21
15	Kit pre purifikáciu PCR produktov (250 reakcií)	1 bal.	101,84	122,21	101,84	122,21
16	Formaldehyd 36 - 38% p.a. (5l bal.)	1 bal.	1,65	1,98	1,65	1,98
Celková cena bez DPH					1 491,29	
DPH					298,26	
Celková cena s DPH					1 789,55	