

Číslo zmluvy predávajúceho: KJ01120813

Číslo zmluvy kupujúceho: 100/2014/SP4

Základná zmluva

uzatvorená v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb.

Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Objednávateľ:obchodné meno: **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**

sídlo: A. Hlinku 2, 949 76 Nitra

IČO: 00 397 482

DIČ: 2021252827

IČ DPH: SK 2021252827

štatutárny zástupca: Dr.h.c.prof.Ing. Peter Bielik, PhD.

bankové spojenie:

Ďalej len „Objednávateľ“

Zhotoviteľ:obchodné meno: **Hermes LabSystems, s. r. o.**

sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava

IČO: 35693487


DIČ: 2020310083

IČ DPH: SK2020310083

zapísaný v registri: Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro., vložka č. 11272/B

v mene ktorého koná: RNDr. Andrej Vadkerti, konateľ

splnomocnený zástupca: Ing. Ján Hrouzek, PhD.

bankové spojenie: 

Ďalej len „Zhotoviteľ“

Zhotoviteľ a Objednávateľ ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“

**Článok 1
Preambula**

- 1.1. Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej aj ako „Zmluvné strany“) uzatvárajú na základe výsledkov verejného obstarávania túto Základnú zmluvu (ďalej len „Zmluva“) na dodanie prístrojového vybavenia pre potreby regionálneho kompetenčného a inovačného centra výskumu a vývoja „AgroBio Tech“ (ďalej len „ABT“).
- 1.2. Podkladmi pre uzavretie tejto Zmluvy sú:
 - a) dokumentácia verejnej súťaže konanej Objednávateľom podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, a
 - b) ponuka Zhotoviteľa zo dňa 12.08.2013 (ďalej len „Ponuka“).

- 1.3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy a následne podľa uzatvorených Čiastkových vykonávacích zmlúv (ďalej len „Čiastková zmluva“) s Objednávateľom a jednotlivými partnermi projektu – Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre so sídlom A. Hlinku 1, 949 74 Nitra, IČO 00157716 a Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV v Nitre so sídlom Akademická 2, 950 07 Nitra, IČO 00679127 (ďalej Objednávateľ a každý z partnerov aj ako „Čiastkový objednávateľ“ alebo spolu ako „Čiastkoví objednávateľia“) budú financované z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ - Operačný program výskum a vývoj, prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja, 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe OPVaV-2012/2.2/08-RO, projekt: Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“.
- 1.4. Objednávateľ je koordinátorom plnenia predmetu tejto Zmluvy pre jednotlivých Čiastkových objednávateľov.
- 1.5. Na základe tejto Zmluvy budú uzatvorené samostatné Čiastkové zmluvy s Čiastkovými objednávateľmi v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

Článok 2 Predmet Zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto Zmluvy je usporiadanie vzájomných práv a povinností Zmluvných strán pri uzatváraní Čiastkových zmlúv, na základe ktorých:
 - a) Zhotoviteľ pre Čiastkových objednávateľov vykoná čiastkové diela spočívajúce v týchto plneniach:
 - aa) vypracuje návrh plánu projektu, ktorý určí pre vykonanie čiastkového diela najmä: rozsah projektu, organizáciu a komunikáciu projektu, časový rozsah projektu, riadenie rizík a riadenie dokumentácie projektu (ďalej len „Plán projektu“),
 - ab) na základe Ponuky a Technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 vypracuje návrh vykonávacieho projektu pre čiastkové dielo, ktorý bude obsahovať: zoznam dodávaného prístrojového vybavenia, popis konfigurácie dodávaných systémov, environmentálne požiadavky pre prevádzku prístrojového vybavenia, súpis médií a materiálov potrebných pre uvedenie prístrojov do prevádzky, návrh programu testov (funkčných skúšok) (ďalej len „Vykonávací projekt“),
 - ac) dodá prístrojové vybavenie určené v Prílohe č. 1 spolu s dokumentáciou (napr. certifikáty, vyhlásenia o zhode, návody na použitie, údržbu a pod.) v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku a vykoná ich montáž, inštaláciu, konfiguráciu, odvoz a likvidáciu odpadov, ktoré vzniknú pri plnení jeho zmluvného záväzku
 - ad) vykoná zaškolenie obsluhy pozostávajúce zo základného predvedenia Diela a oboznámenia s jeho základnými funkciami.

Článok 3 Uzatváranie Čiastkových zmlúv

- 3.1. Záväzkový vzťah z Čiastkovej zmluvy sa bude spravovať zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v prípade plnení napĺňajúcich znaky autorského diela aj zákonom č. 618 /2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov. V prípade rozporu medzi znením Čiastkovej zmluvy a ustanoveniami tejto Zmluvy majú prednosť ustanovenia Čiastkovej zmluvy.
- 3.2. Čiastkové zmluvy budú mať formu samostatnej zmluvy uzatvorenej medzi Zhotoviteľom a Čiastkovým objednávateľom.
- 3.3. K uzatvoreniu Čiastkovej zmluvy (a k vzniku povinnosti Zhotoviteľa vykonať čiastkové dielo) dôjde momentom podpísania Čiastkovej zmluvy oboma zmluvnými stranami.

- 3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanoveniami tejto Zmluvy nie je dotknuté ich právo dohodnúť v Čiastkovej zmluve úpravu vzájomných práv a povinností odlišne od ustanovení tejto Zmluvy.

Článok 4

Rozsah, čas a miesto vykonávania čiastkových diel

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať príslušné čiastkové dielo špecifikované Čiastkovou zmluvou v rozsahu, v kvalite a v termíne určenom Čiastkovou zmluvou. Termíny určené Čiastkovou zmluvou nemôžu byť v rozpore s termínmi dohodnutými v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 4.2. Zhotoviteľ je oprávnený pre účely plnenia záväzkov z tejto Zmluvy a Čiastkovej zmluvy použiť plnenia tretích osôb. V takomto prípade má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie poskytol sám. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi zoznam subdodávateľov minimálne 5 pracovných dní pred plnením záväzku.
- 4.3. Dodržanie termínov pre vykonanie čiastkového diela je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa a/alebo Čiastkových objednávateľov dohodnutým v tejto Zmluve.
- 4.4. Miestom dodania čiastkových diel budú nasledovné pracoviská Čiastkových objednávateľov:
- 4.4.1. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra,
 - 4.4.2. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra,
 - 4.4.3. Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV v Nitre, Akademická 2, 950 07 Nitra.
- 4.5. Zhotoviteľ nebude v omeškaní, ak záväzok na plnenia/činnosti vzniknutý podľa tejto Zmluvy a/alebo Čiastkovej zmluvy alebo na ich základe nemohol riadne a včas splniť pre okolnosti, ktoré po uzavretí tejto zmluvy vznikli v dôsledku ním neodvratiteľných okolností vylučujúcich zodpovednosť - lehoty pre plnenia/činnosti Zhotoviteľa sa predlžia o dobu trvania takýchto okolností.
- 4.6. V prípade ak pri vykonávaní čiastkového diela vznikne autorské dielo v zmysle Autorského zákona, zaväzujú sa túto skutočnosť uviesť zmluvné strany v odovzdávacom protokole.

Článok 5

Súčinnosť zmluvných strán

- 5.1. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom sa včas informovať o všetkých skutočnostiach rozhodných pre spoluprácu podľa tejto Zmluvy.
- 5.2. Zmluvné strany sa zaväzujú si navzájom poskytnúť súčinnosť nevyhnutnú na plnenie tejto Zmluvy a taktiež súčinnosť určenú v Čiastkových zmluvách.

Článok 6

Odobzanie

- 6.1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Čiastkovej zmluvy postupovať tak, aby bol Čiastkový objednávateľ schopný čiastkové diela podľa Čiastkových zmlúv riadne prevziať a užívať na dohodnutý účel.
- 6.2. Jednotlivé čiastkové diela sa budú považovať za riadne vykonané a odovzdané momentom podpísania odovzdávacieho protokolu alebo obdobného odovzdávacieho dokumentu príslušnými zmluvnými stranami. Protokol alebo iný obdobný odovzdávací dokument bude vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, a to pre každú zmluvnú stranu jeden. Jednotlivé čiastkové diela odovzdá Zhotoviteľ Čiastkovému objednávateľovi formou vhodnou pre odovzдание konkrétneho druhu plnenia. Spôsob a forma odovzdávania môže byť detailnejšie upravená Čiastkovou zmluvou.

Článok 7

Celková cena za dielo a platobné podmienky

- 7.1. Celková cena za dielo za celý predmet tejto Zmluvy sa dojednáva vo výške:
11 905 000, - EUR (bez DPH), pričom podrobná špecifikácia ceny, ktorá bude obsahovať obchodný názov, značku, typ prístroja, množstvo, jednotkovú cenu bez DPH a s DPH a celkovú cenu s DPH tvorí prílohu č. 3
- 7.2. Ceny za jednotlivé čiastkové diela budú dohodnuté v príslušných Čiastkových zmluvách.
- 7.3. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Čiastkovému objednávateľovi dohodnutú cenu za čiastkové dielo a alebo jeho časť po riadnom odovzdaní čiastkového diela alebo jeho odovzdanej časti spôsobom stanoveným v príslušnej Čiastkovej zmluve. Podkladom pre fakturáciu bude odovzdávací protokol (alebo iný obdobný odovzdávací dokument) podpísaný Čiastkovým objednávateľom.
- 7.4. Splatnosť faktúr bude 30 dní odo dňa ich doručenia.
- 7.5. K fakturovanej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty (DPH) vo výške podľa platných právnych predpisov.
- 7.6. Faktúra bude obsahovať minimálne údaje uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z..z. o DPH v platnom znení, ako aj údaje podľa platných daňových predpisov v čase jej vystavovania. V tomto zmysle musia faktúry obsahovať náležitosti faktúry ako daňového dokladu, a to predmet a množstvo plnenia, jednotkovú cenu a celkovú cenu. Jednotlivé faktúry musia ďalej obsahovať označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, názov a kód ITMS projektu, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 7.7. Čiastkový objednávateľ vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu každej faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením riadnej faktúry Čiastkovému objednávateľovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odpísania príslušnej peňažnej sumy z účtu Čiastkového objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

Článok 8

Licencie

- 8.1. V prípade, ak vznikne plnením na základe tejto Zmluvy a/alebo Čiastkovej zmluvy dielo v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (ďalej len „Autorský zákon“), bude Čiastkovému objednávateľovi k tomuto dielu (ďalej len „Autorské dielo“) patriť nevýhradná a bezplatná licencia, oprávňujúca Čiastkového objednávateľa na používanie Autorského diela pre svoju internú potrebu v súlade s účelom sledovaným touto Zmluvou a Čiastkovou zmluvou a to na území SR.
- 8.2. Rozmnožovanie, úpravy alebo preklad Autorského diela bude môcť Čiastkový objednávateľ vykonať iba v rozsahu práv, ktoré podľa zákona nemožno zmluvne vylúčiť.
- 8.3. Súhlas na používanie Autorského diela treťou osobou bude môcť Čiastkový objednávateľ udeliť len s predchádzajúcim písomným súhlasom Zhotoviteľa.
- 8.4. Licenciu oprávňujúcu na používanie Autorského diela bude môcť Čiastkový objednávateľ postúpiť len s predchádzajúcim písomným súhlasom Zhotoviteľa.
- 8.5. Oprávnenia z licencie k Autorskému dielu vzniknú dňom, keď Čiastkový Objednávateľ uhradí čiastku za príslušné licencie špecifikované v Čiastkovej zmluve na základe odovzdávacieho protokolu. Licencia oprávňujúca na používanie Autorského diela bude Čiastkovému objednávateľovi patriť po dobu autorsko-právnej ochrany v zmysle Autorského zákona.

- 8.6. Dokumentáciu dodanú Zhotoviteľom k Autorskému dielu bude Čiastkový objednávateľ oprávnený používať spôsobom vyplývajúcim z účelu, na ktorý bola dokumentácia vytvorená.

Článok 9

Zodpovednosť za škody

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zodpovednosť Zhotoviteľa za škodu bude daná iba v prípade ním zavinenej škody, pričom Zhotoviteľ nebude povinný nahradiť ušlý zisk a ani škody vzniknuté ako náklady na obnovu poškodených alebo stratených dát a že najvyššia výška náhrady škody, ktorú si môže Čiastkový objednávateľ nárokovať a ktorú musí Zhotoviteľ nahradiť, je pri jednej Čiastkovej zmluve celkovo do výšky 100 % ceny za čiastkové dielo podľa príslušnej Čiastkovej zmluvy, a to aj v prípade vzniku viacerých škôd, bez ohľadu na ich počet. Objednávateľ uznáva, že v čase vzniku záväzkového vzťahu z tejto Zmluvy nemôže Zhotoviteľ ako možný dôsledok porušenia jeho povinností pri plnení záväzkov z tejto Zmluvy alebo inak v súvislosti s touto Zmluvou predvídať škody celkovo vyššie ako je uvedené v prvej vete tohto bodu.

Článok 10

Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 10.1. Záručná doba na čiastkové dielo je 24 mesiacov od dátumu riadneho odovzdania diela podľa Čiastkovej zmluvy.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že čiastkové dielo bude realizované v rozsahu a kvalite podľa tejto Zmluvy a príslušnej Čiastkovej zmluvy a je povinný poskytovať plnenie s náležitou odbornou starostlivosťou v zmysle tejto Zmluvy a/alebo príslušnej Čiastkových zmluvy.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že čiastkové dielo bude vykonané v súlade s dohodnutými zmluvnými podmienkami s výnimkou prípadu, že vady čiastkového diela neboli preukázateľne spôsobené Zhotoviteľom a/alebo jeho subdodávateľom.
- 10.4. Zhotoviteľ je povinný informovať Čiastkového objednávateľa o všetkých známych skutočnostiach, ktoré pri realizácii čiastkového diela zistí a ktoré by mohli mať vplyv na zmenu požiadaviek Čiastkového objednávateľa.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade vedomosti o hroziacej škode na strane Čiastkového objednávateľa, bude Čiastkového objednávateľa o takýchto skutočnostiach bezodkladne písomne informovať.
- 10.6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť oprávnené reklamované vady najneskôr v lehote 60 dní odo dňa doručenia reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany individuálne nedohodnú inak.

Článok 11

Ukončenie Zmluvy

- 11.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu z tejto Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán v súlade s touto Zmluvou.
- 11.2. Túto Zmluvu je možné ukončiť len:
- dohodou zmluvných strán,
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov a podľa podmienok stanovených týmto článkom.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že ukončenie tejto Zmluvy nemá za následok ukončenie Čiastkových zmlúv, ktoré vznikli pred dňom ukončenia tejto Zmluvy.
- 11.4. Ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s riadnym dodaním čiastkového diela o viac ako 30 dní a svoju povinnosť nesplní ani v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej Čiastkovým objednávateľom v dĺžke najmenej 15 dní, Čiastkový objednávateľ môže odstúpiť od príslušnej Čiastkovej zmluvy. V prípade, ak sa takéto omeškanie vyskytne opakovane (t.j. pri najmenej dvoch Čiastkových

zmluvách) môže Objednávateľ odstúpiť od tejto Zmluvy, pričom odstúpenie je účinné dňom doručenia jej písomného vyhotovenia Zhotoviteľovi.

- 11.5. Ak Čiastkový objednávateľ bude v omeškaní s poskytnutím súčinnosti a/alebo so zaplatením ktorejkoľvek oprávnene fakturovanej sumy o viac ako 30 dní a svoju povinnosť nesplní ani v dodatočnej lehote poskytnutej Zhotoviteľom v dĺžke najmenej 60 dní, Zhotoviteľ môže odstúpiť od príslušnej Čiastkovej zmluvy. V prípade, ak sa porušenie povinností vyskytne opakovaním (t.j. pri najmenej 2 čiastkových zmluvách) môže Zhotoviteľ navyše odstúpiť od tejto Zmluvy, pričom odstúpenie je účinné dňom doručenia jej písomného vyhotovenia Objednávateľovi.
- 11.6. Pri odstúpení od zmluvy si Zmluvné strany nebudú povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od Čiastkovej zmluvy druhou Zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od Čiastkovej zmluvy druhej Zmluvnej strane. Pri odstúpení bude Zhotoviteľovi patriť náhrada nákladov činností, ktoré Zhotoviteľ ku dňu účinnosti odstúpenia od Čiastkovej zmluvy vykonal pre tie časti čiastkového diela, u ktorých ku dňu účinnosti odstúpenia od Čiastkovej zmluvy ešte nedošlo k ich odovzdaniu Čiastkovému objednávateľovi.
- 11.7. Pri odstúpení od zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený do 30 dní od účinnosti odstúpenia od Čiastkovej zmluvy odovzdať Čiastkovému objednávateľovi všetky tie ešte neodovzdané prístrojové vybavenia a licencie, ktoré ku dňu účinnosti odstúpenia od Čiastkovej zmluvy boli Zhotoviteľom objednané pre účely plnenia príslušnej Čiastkovej zmluvy a Čiastkový objednávateľ na základe faktúry vyhotovenej Zhotoviteľom so splatnosťou 30 dní od doručenia faktúry Čiastkovému objednávateľovi zaplatí Zhotoviteľovi hodnotu takýchto prístrojových vybavení a licencií vo výške určenej príslušnou Čiastkovou zmluvou.

Článok 12 Osobitné dojednania

- 12.1. Pohľadávky vzniknuté pri plnení tejto Zmluvy alebo akokoľvek inak v súvislosti s touto Zmluvou možno započítavať len písomnou dohodou Zmluvných strán.
- 12.2. Zmluvné plnenie zo strany Zhotoviteľa platí za podmienky, že nevzniknú žiadne obmedzenia na základe národných a medzinárodných obchodných a colných právnych predpisov, ako ani žiadne embargá (a/alebo iné sankcie).
- 12.3. Objednávateľ berie na vedomie, že technické vybavenie a počítačové programy podľa tejto Zmluvy a Čiastkových zmlúv môžu podliehať vývozným obmedzeniam podľa právnych predpisov rôznych krajín a spoločností, a to vrátane povinnosti podrobiť sa kontrole a/alebo vyžadovať súhlas - schválenie príslušného orgánu. Objednávateľ sa zaväzuje, že neporuší žiadne z týchto obmedzení a že ak v súvislosti s dielom podľa tejto Zmluvy alebo s jeho časťou bude tretej osobe udeľovať akékoľvek oprávnenie, od tejto osoby vyžiada prevzatie záväzkov zhodných so záväzkami uvedenými v tomto bode.
- 12.4. Objednávateľ a oprávnené orgány v zmysle právnych predpisov SR a EÚ sú oprávnené vykonávať kontrolu u Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, vnútorného auditu a vládneho auditu orgánov verejnej správy v zmysle čl. 1 ods. 2 zákona č. 502/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s predmetom plnenia tejto zmluvy počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj ako NFP), ktorú má Objednávateľ uzatvorenú s poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:
- a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním 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 EÚ
- a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok 13 Záverečné ustanovenia

- 13.1. Neoddeliteľnou prílohou k tejto Zmluve sú nasledujúce prílohy:
- Príloha č. 1 Technická špecifikácia
 - Príloha č. 2 Harmonogram
 - Príloha č. 3 Špecifikácia ceny
- 13.2. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
- 13.3. Ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo neúčinné, neplatnosť alebo neúčinnosť ustanovenia nebude mať za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy, ani samotnej Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neplatné alebo neúčinné ustanovenie bez zbytočného odkladu nahradia tak, aby bol v čo najväčšom možnom rozsahu dosiahnutý účel, ktorý v čase uzavretia tejto Zmluvy sledovali neplatným alebo neúčinným ustanovením. Obdobne budú zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je nevykonateľné.
- 13.4. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv/Obchodnom vestníku.
- 13.5. Táto zmluva a záväzkový vzťah z tejto zmluvy sa spravuje zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Akékoľvek prípadné spory týkajúce sa tejto Zmluvy alebo inak súvisiace s touto Zmluvou budú riešené prednostne rokovaním a dohodou Zmluvných strán. Ak nebudú takto vyriešené v primeranej dobe v dĺžke najmenej 60 dní, môžu byť predložené na rozhodnutie príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 13.6. Táto zmluva sa vyhotovuje v 6 rovnopisoch, z toho pre Objednávateľa 4 vyhotovenia a Zhotoviteľa 2 vyhotovenia.
- 13.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpisujú.

V Bratislave, dňa 20.01.2014

Za zhotoviteľa:



Ing. Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca



V Nitre, dňa 20. MAR 2014

Za objednávateľa:



Dr. h.c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.
~~štátny zástupca~~

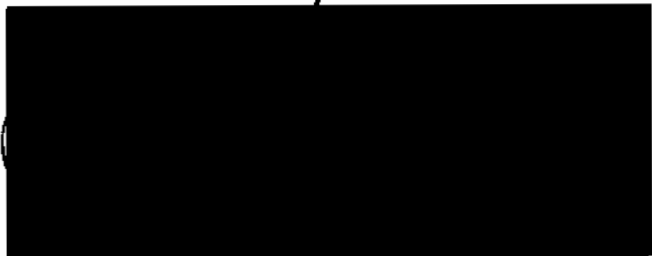
štátny zástupca

Príloha č. 2

Harmonogram projektu

Objednávateľ požaduje, aby Zhotoviteľ pri vypracovaní Plánu projektu, Vykonávacieho projektu a detailného harmonogramu dodržal tieto termíny:

Plán projektu		Do 20 pracovných dní odo dňa účinnosti čiastkovej Zmluvy
Etapa	Fáza	Termín
1. etapa	1. fáza	Vykonávací projekt pre zariadenia dodávané v 1. etape – do 60 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti čiastkovej zmluvy
1. etapa	2. fáza	Dodávka pre zariadenia dodávané v 1. etape - do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti čiastkovej zmluvy
2. etapa	1. fáza	Vykonávací projekt pre zariadenia dodávané v 2. etape – do 60 pracovných dní od vyzvania obstarávateľom
2. etapa	2. fáza	Dodávka pre zariadenia dodávané v 2. etape - do 6 mesiacov od vyzvania obstarávateľom, pričom výzva bude v priebehu roka 2014



Ing. Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výrobca	Číselník rádkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.1.20	Laboratórny mlecí automat	CD 1 auto test mill	Chopin	713004	ks	1.00	57,000.00	68,400.00	68,400.00
2.1.1.21	Analytické váhy 1	AEJ 200-4NM	Kern	713004	ks	1.00	1,980.00	2,376.00	2,376.00
2.1.1.22	Miesič cesta	Diosna SP 12	Diosna	713004	ks	1.00	11,000.00	13,200.00	13,200.00
2.1.1.23	Pekárenská pec s kysiarňou	Miwe CUBE	Miwe	713004	ks	1.00	21,510.00	25,812.00	25,812.00
2.1.1.24	Nízkotlaký extrudér na cestoviny	DOLLY	Lamonferrina	713004	ks	1.00	2,601.00	3,121.20	3,121.20
2.1.1.25	Vysokotlaký extrudér	EXTRUDER KE – 19	Brabender Technologie	713004	ks	1.00	90,000.00	108,000.00	108,000.00
2.1.1.26	Prístroj na meranie aktivity vody	Lab Master aw Standard	Novasina	713004	ks	1.00	15,195.00	18,234.00	18,234.00
2.1.1.27	Delič a vyguľovač cesta	Fortuna poloautomat	Fortuna	713004	ks	1.00	6,000.00	7,200.00	7,200.00
2.1.1.28	Rozvaľovačka a vykrajovačka cesta	Rozvaľovačka SFG	Sigma	713004	ks	1.00	6,000.00	7,200.00	7,200.00
2.1.1.29	Šokový chladič-mrazič cesta	Miwe GVAS	Miwe	713004	ks	1.00	9,300.00	11,160.00	11,160.00
2.1.1.30	Analyzátor vlhkosti	DBS	Kern	713004	ks	1.00	4,080.00	4,896.00	4,896.00
2.1.1.31	Merač objemu pečiva	Volscan Profiler VSP 300	Stable Micro Systems	713004	ks	1.00	16,000.00	19,200.00	19,200.00
2.1.1.32	Prístroj na simuláciu kysnutia cesta	Reofermentometer F3	Chopin	713004	ks	1.00	24,925.00	29,910.00	29,910.00
2.1.1.33	Prístroj na meranie reologických vlastností surovín	Mixolab Profiler	Chopin	713004	ks	1.00	60,000.00	72,000.00	72,000.00
2.1.1.34	Vzduchová komorová sušiareň	UF 160	Memmert	713004	ks	1.00	4,880.00	5,856.00	5,856.00
2.1.1.35	Box na senzorké hodnotenie s príslušenstvom	bez typ. označenia	Ecotest	713004	ks	1.00	6,300.00	7,560.00	7,560.00
2.1.1.36	Elektronický nos	Heracles	Alpha MOS	713004	ks	1.00	100,000.00	120,000.00	120,000.00
2.1.1.37	Elektronický jazyk	Astree	Alpha MOS	713004	ks	1.00	70,000.00	84,000.00	84,000.00
2.1.1.38	Elektronické oko	Iris	Alpha MOS	713004	ks	1.00	50,010.00	60,012.00	60,012.00
2.1.1.39	Klimatická komora	HPP 110	Memmert	713004	ks	1.00	9,940.00	11,928.00	11,928.00
2.1.1.40	Lis na olejnaté semená	Farmer 10 zostava	Farnet	713004	ks	1.00	15,000.00	18,000.00	18,000.00
2.1.1.41	Extraktor na stanovenie tukov	ANKOM XT 15	Ankom Technology	713004	ks	1.00	20,400.00	24,480.00	24,480.00
2.1.1.42	Zariadenie na stanovenie vlákniny	ANKOM 220 Fiber analyzer	Ankom Technology	713004	ks	1.00	7,000.00	8,400.00	8,400.00
2.1.1.43	Rancimat	892 Professional Rancimat	Metrohm	713004	ks	1.00	28,190.00	33,828.00	33,828.00
2.1.1.44	Šrotovník na slad	UNIVERSAL LABORSCHLEIBEN MÜHLE DLFU	Bühler GmbH	713004	ks	1.00	7,000.00	8,400.00	8,400.00
2.1.1.45	Analytické váhy 2	AEJ 200-4NM	Kern	713004	ks	1.00	1,980.00	2,376.00	2,376.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model –typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.1.46	Rmutovací prístroj	R 8	1-CUBE	713004	ks	1.00	10,000.00	12,000.00	12,000.00
2.1.1.47	Beta glukán analyzér	FLA1ab 2500 system	Fialab Instruments Inc.	713004	ks	1.00	58,920.00	70,704.00	70,704.00
2.1.1.48	Mikrosladovňa	M-3BX	RAVOZ	713004	ks	1.00	66,000.00	79,200.00	79,200.00
2.1.1.49	Experimentálny pivovar	Laboratórny pivovar	M.B.S.	713004	ks	1.00	95,010.00	114,012.00	114,012.00
2.1.1.50	Technologická linka na výrobu ovocných, zeleninových, hroznových štiav a vína	Prototyp	MONOS Technology	713004	ks	1.00	29,790.00	35,748.00	35,748.00
2.1.1.51	Analyzátor vína	Alpha FT IR	Bruker Optics	713004	ks	1.00	40,000.00	48,000.00	48,000.00
2.1.1.52	Prístroj na stanovenie voľného SO ₂ a celkového SO ₂	Iodolyser	Laboratories Dujardin-Salleron	713004	ks	1.00	3,510.00	4,212.00	4,212.00
2.1.1.53	Komplexný analyzátor piva	Alcolyzer	Anton Paar	713004	ks	1.00	80,947.00	97,136.40	97,136.40
2.1.1.54	Hlbokomraziaci box 1	LGT2325	Liebherr	713004	ks	1.00	2,028.00	2,433.60	2,433.60
2.1.1.55	Homogenizátor 1	Silent Crusher M	Heidolph	713004	ks	1.00	2,556.00	3,067.20	3,067.20
2.1.1.56	Rotačná vákuová odparka	RVO 400	Ingos	713004	ks	1.00	3,530.00	4,236.00	4,236.00
2.1.1.57	Vymrazovací box	LGT3725	Liebherr	713004	ks	1.00	1,910.00	2,292.00	2,292.00
2.1.1.58	Digitálny refraktometer	AR 4	Kruess	713004	ks	1.00	1,812.00	2,174.40	2,174.40
2.1.1.59	Analytické váhy 3	AEJ 200-4 NM	Kern	713004	ks	1.00	1,980.00	2,376.00	2,376.00
2.1.1.60	Testovacia klimatizačná komora	KBF115/E2	BINDER	713004	ks	1.00	10,040.00	12,048.00	12,048.00
2.1.1.61	Laboratórny pastér	FT 43	Armfield	713004	ks	1.00	41,010.00	49,212.00	49,212.00
2.1.1.62	Syrárska linka	FT 20	Armfield	713004	ks	1.00	42,000.00	50,400.00	50,400.00
2.1.1.63	Ultrafiltračná/reverzná osmóza jednotka	FT 18	Armfield	713004	ks	1.00	54,000.00	64,800.00	64,800.00
2.1.1.64	Vákuové baliace zariadenie	TurboVac 700 STE	GPR	713004	ks	1.00	17,010.00	20,412.00	20,412.00
2.1.1.65	Izotachofóreza	EA102	Villa Labeco	713004	ks	1.00	21,000.00	25,200.00	25,200.00
2.1.1.66	FT-NIR spektrometer	FT NIR MPA	Bruker Optics	713004	ks	1.00	100,000.00	120,000.00	120,000.00
2.1.1.67	Texturometer	TA.XT Plus	Stable Micro Systems LTD.	713004	ks	1.00	40,000.00	48,000.00	48,000.00
2.1.1.68	Analytické váhy 4	AEJ 200-4NM	Kern	713004	ks	1.00	1,980.00	2,376.00	2,376.00
2.1.1.69	Dezintegrátor	Silent Crusher M	Heidolph	713004	ks	1.00	3,260.00	3,912.00	3,912.00
2.1.1.70	Homogenizátor 2	GM 200	Retsch	713004	ks	1.00	3,890.00	4,668.00	4,668.00
2.1.1.71	Sušiareň	Venticell 111 St.	BMT	713004	ks	1.00	2,556.00	3,067.20	3,067.20
2.1.1.72	Trepačka 1	Unimax 2010	Heidolph	713004	ks	1.00	3,290.00	3,948.00	3,948.00
2.1.1.73	Plynový chromatograf s hmotnostným spektrometrom s lineárnym kvadrupólom	GC-MS Agilent 7890A	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	170,950.00	205,140.00	205,140.00
2.1.1.74	Tlaková extrakcia vzoriek pre organickú	ASE 350	Dionex	713004	ks	1.00	72,000.00	86,400.00	86,400.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výrobca	Číslnik výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
	analýzu								
2.1.1.75	Kvapalinový chromatograf - HPLC	Agilent HPLC 1260	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	105,000.00	126,000.00	126,000.00
2.1.1.76	Zariadenie na stanovenie N-látok Kjehldahlovou metódou	DK 6, JPV, UDK 129, TL easy	Velp, SI Analytics	713004	ks	1.00	13,290.00	15,948.00	15,948.00
2.1.1.77	Elementárny analyzátor	Vario Macro CNHS-O	ELEMENTAR Analysensysteme GmbH	713004	ks	1.00	81,320.00	97,584.00	97,584.00
2.1.1.78	UV Box	UV2 PCR Cabinet	UVP	713004	ks	1.00	2,772.00	3,326.40	3,326.40
2.1.1.79	Elektroforéza	kuroGEL 1816K	VWR	713004	ks	1.00	4,680.00	5,616.00	5,616.00
2.1.1.80	Muflová pec	LT 9/11	Nabertherm	713004	ks	1.00	3,930.00	4,716.00	4,716.00
2.1.1.81	Termoblok	PCMT	Grant	713004	ks	1.00	1,476.00	1,771.20	1,771.20
2.1.1.82	Analytické váhy 5	ABT 220-5DM	Kern	713004	ks	1.00	2,856.00	3,427.20	3,427.20
2.1.1.83	Konduktometer	Agilent 3200C	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	1,704.00	2,044.80	2,044.80
2.1.1.84	Vodný kúpeľ s vložkou na trepanie	WNB 45	Memmert	713004	ks	1.00	3,317.00	3,980.40	3,980.40
2.1.1.85	Analýzátor zloženia ľudského tela	InBodyS10	Biospace	713004	ks	1.00	20,400.00	24,480.00	24,480.00
2.1.1.86	Hematologický analyzátor	MINDRAY BC 5800	Mindray	713004	ks	1.00	20,400.00	24,480.00	24,480.00
2.1.1.87	Laminárny box	EF/SB 4	CleanAir	713004	ks	1.00	16,680.00	20,016.00	20,016.00
2.1.1.88	Komplexný analyzátor cholesterolu	LipoPrint® LDL/HDL	Quantimetrix	713004	ks	1.00	38,400.00	46,080.00	46,080.00
2.1.1.89	Pletyzmografický analyzátor telesnej stavby	BOD POD gold standard Body Composition	COSMED	713004	ks	1.00	62,400.00	74,880.00	74,880.00
2.1.1.90	UV/VIS spektrofotometer (dvojpaprskový)	Cary 60	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	12,130.00	14,556.00	14,556.00
2.1.1.91	Analytické váhy 6	ABT 220-5DM	Kern	713004	ks	1.00	2,856.00	3,427.20	3,427.20
2.1.1.92	Simultánny TGA /DSC analyzátor	STARe TGA/DSC 1	Mettler Toledo	713004	ks	1.00	151,300.00	181,560.00	181,560.00
2.1.1.93	Analytické váhy 7	ABT 220-5DM	Kern	713004	ks	1.00	2,856.00	3,427.20	3,427.20
2.1.1.94	Impedance Meter	4294A Precision Impedance Analyzer	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	70,010.00	84,012.00	84,012.00
2.1.1.95	Viskozimeter 1	DV2TLV	Brookfield	713004	ks	1.00	9,720.00	11,664.00	11,664.00
2.1.1.96	Viskozimeter 2	DV2THA	Brookfield	713004	ks	1.00	9,960.00	11,952.00	11,952.00
2.1.1.97	Hustomer 1	DM-40	Mettler-Toledo	713004	ks	1.00	2,967.00	3,560.40	3,560.40
2.1.1.98	Laboratórna sitová čistička	SORTIMAT	PFEUFFER	713004	ks	1.00	8,010.00	9,612.00	9,612.00
2.1.1.99	Laboratórna vzduchová čistička	SLN 3	PFEUFFER	713004	ks	1.00	9,510.00	11,412.00	11,412.00
2.1.1.100	Laboratórna mláčačka zrnín	Wintersteiger LD 350	Wintersteiger	713004	ks	1.00	21,600.00	25,920.00	25,920.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.1.101	Laboratórna fluidná sušiareň	Model 501 Fluid Bed Dryer	Sherwood Scientific	713004	ks	1.00	10,440.00	12,528.00	12,528.00
2.1.1.102	Laboratórne počítadlo zrnín	Numirex	MEZOS	713004	ks	1.00	2,508.00	3,009.60	3,009.60
2.1.1.103	Laboratórne digitálne váhy	ABT 220-5DM	Kern	713004	ks	1.00	1,980.00	2,376.00	2,376.00
2.1.1.104	CO2 inkubátor 1	CellCulture 501	ESCO	713004	ks	1.00	9,000.00	10,800.00	10,800.00
2.1.1.105	Laminárny box II 1	LA2-4L1	ESCO	713004	ks	1.00	9,000.00	10,800.00	10,800.00
2.1.1.106	Vodný kúpeľ 1	ED-13	Julabo	713004	ks	1.00	1,464.00	1,756.80	1,756.80
2.1.1.107	Invertný svetelný mikroskop	DMIL LED + EC3	Leica	713004	ks	1.00	9,510.00	11,412.00	11,412.00
2.1.1.108	Inkubátor 1	IN 55	Memmert	713004	ks	1.00	1,500.00	1,800.00	1,800.00
2.1.1.109	Microarray systém	SureScan Microarray Dx + Hybridization oven G2545A	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	175,165.00	210,198.00	210,198.00
2.1.1.110	Sekvenátor druhej generácie	GS FLX+ SYSTEM	ROCHE	713004	ks	1.00	774,921.00	929,905.20	929,905.20
2.1.1.111	Vertikálna sekvenačná elektroforéza	SE600X	Hoefer	713004	ks	1.00	2,040.00	2,448.00	2,448.00
2.1.1.112	Elektroforetický zdroj napätia 1	EV233	Consort	713004	ks	1.00	1,554.00	1,864.80	1,864.80
2.1.1.113	Transiluminátor	TFML-26	UVP	713004	ks	1.00	1,440.00	1,728.00	1,728.00
2.1.1.114	Elektroforetický zdroj napätia 2	EV233	Consort	713004	ks	1.00	1,560.00	1,872.00	1,872.00
2.1.1.115	Trepačka s ohrevom	Thermomixer comfort	Eppendorf	713004	ks	1.00	3,600.00	4,320.00	4,320.00
2.1.1.116	Izoelektrický fokusátor	3100 OFFGEL Fractionator System	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	17,640.00	21,168.00	21,168.00
2.1.1.117	Zariadenie pre Western Blotting	TE77XP	Hoefer	713004	ks	1.00	2,520.00	3,024.00	3,024.00
2.1.1.118	Systém hodnotenia motility spermíj pre toxikologické štúdie (TOX-IVOS)	TOX-IVOS	Hamilton-Thorne	713004	ks	1.00	302,000.00	362,400.00	362,400.00
2.1.1.119	Inkubátor 2	IN 160	Memmert	713004	ks	1.00	2,748.00	3,297.60	3,297.60
2.1.1.120	Biochemický analyzátor	Rx Monza	RANDOX	713004	ks	1.00	6,380.00	7,656.00	7,656.00
2.1.1.121	Analyzátor krvných plynov	RAPIDLab 348	Siemens Healthcare Diagnostics	713004	ks	1.00	18,000.00	21,600.00	21,600.00
2.1.1.122	Roller	SRT9D	Stuart	713004	ks	1.00	1,920.00	2,304.00	2,304.00
2.1.1.123	Kombinovaný spektro-fluoro-luminometer	Glomax Multi+ fluorescenčným, luminiscenčným, UV, viditeľným modulom	Promega	713004	ks	1.00	42,000.00	50,400.00	50,400.00
2.1.1.124	Laminárny box II 2	LA2-6L1	ESCO	713004	ks	1.00	10,440.00	12,528.00	12,528.00
2.1.1.125	Vodný kúpeľ 2	ED-13	Julabo	713004	ks	1.00	1,451.00	1,741.20	1,741.20

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výroba	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.1.126	Laminárny box II 3	LA2-6L1	ESCO	713004	ks	1.00	10,800.00	12,960.00	12,960.00
2.1.1.128	HPLC	Agilent 1260 Binary + Std. Autosampler s termostatom + HP Degasser + FLD	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	68,880.00	82,656.00	82,656.00
2.1.1.129	Stereomikroskop s príslušenstvom	M80	Leica	713004	ks	1.00	12,740.00	15,288.00	15,288.00
2.1.1.130	MALDI TOF MS	MALDI-TOF MS Biotyper microflex series	Bruker	713004	ks	1.00	255,000.00	306,000.00	306,000.00
2.1.1.131	Laminárny box II 4	LA2-6L1	ESCO	713004	ks	1.00	10,800.00	12,960.00	12,960.00
2.1.1.132	CO2 inkubátor 2	INC153med	Memmert	713004	ks	1.00	7,200.00	8,640.00	8,640.00
2.1.1.133	Inkubátor 3	Friocell 111 Comf.	BMT	713004	ks	1.00	5,120.00	6,144.00	6,144.00
2.1.1.134	Automatický systém pre fenotypovú parametrizáciu a skríning rastlín	bez typ. označenia	LemnaTec	713004	ks	1.00	969,565.00	1,163,478.00	1,163,478.00
2.1.1.135	Systém doplnkového osvetlenia pre pestovanie rastlín	LED-phyto pannels	PSI Brno	713004	ks	1.00	168,000.00	201,600.00	201,600.00
2.1.1.136	ICP-OES opticko-emisný spektrofotometer s indukčne viazanou plazmou	Agilent ICP-OES 720	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	147,892.00	177,470.40	177,470.40
2.1.1.137	Analytické váhy 8	EX 224	Ohaus	713004	ks	2.00	3,700.00	4,440.00	8,880.00
2.1.1.138	Laboratórna sušiareň	UF 110plus	Memmert	713004	ks	2.00	2,244.00	2,692.80	5,385.60
2.1.1.139	Mlyn na mletie pôdnych vzoriek	MM 400	Retsch	713004	ks	1.00	8,320.00	9,984.00	9,984.00
2.1.1.140	Homogenizačné sitá	AS 200 basic	Retsch	713004	ks	1.00	3,445.00	4,134.00	4,134.00
2.1.1.141	Mlyn na mletie rastlinných vzoriek	SM 100	Retsch	713004	ks	1.00	10,860.00	13,032.00	13,032.00
2.1.1.142	Vertikálny laminárny box 1	LA2-4L1	ESCO	713004	ks	2.00	9,000.00	10,800.00	21,600.00
2.1.1.143	Boxy pre pestovanie rastlinných pletivových kultúr	KK 350 TOP+ KK 350/FIT DS	POL-EKO	713004	ks	1.00	15,000.00	18,000.00	18,000.00
2.1.1.144	Rastlinné rastové klimatické komory - Fytotron	KK750 TOP+ FIT/P option	POL-EKO	713004	ks	1.00	25,490.00	30,588.00	30,588.00
2.1.1.145	Teplovzdušný sterilizátor 1	Venticell 55 St.	BMT	713004	ks	1.00	1,512.00	1,814.40	1,814.40
2.1.1.146	Spektrofotometer 1	Cary 60	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	12,390.00	14,868.00	14,868.00
2.1.1.147	Špecializovaný scanner- zariadenie na snímanie obrazu a kompatibilný Softvér na analýzu koreňového systému	WinRHIZO Pro LA2400	Regent Instruments Inc.	713004	ks	1.00	10,010.00	12,012.00	12,012.00
2.1.1.148	Centrifúga 1	Hettich Univerzal 320R	Hettich	713004	ks	1.00	7,157.00	8,588.40	8,588.40
2.1.1.149	Gél dokumentačný systém s	BDA digital system 30	Biometra	713004	ks	1.00	18,000.00	21,600.00	21,600.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výroba	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
	príslušenstvom	s príslušenstvom							
2.1.1.150	Laboratórna mraznička na reagentie	UxF500	REVCO	713004	ks	1.00	14,774.00	17,728.80	17,728.80
2.1.1.151	PCR box 1	HEPA UV3 PCR Workstation	UVP	713004	ks	2.00	4,135.00	4,962.00	9,924.00
2.1.1.152	Rastová komora 1	KK1200 + FIT-P	POL-EKO	713004	ks	1.00	25,490.00	30,588.00	30,588.00
2.1.1.153	Spektrofotometer pre hodnotenie DNA, RNA s príslušenstvom	NanoPhotometer® P-Class P330	Implen	713004	ks	1.00	17,550.00	21,060.00	21,060.00
2.1.1.154	Termocyklér – gradientový	SureCycler 8800	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	8,820.00	10,584.00	10,584.00
2.1.1.155	Termocyklér – Real-Time PCR	Mx3005P QPCR System	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	30,839.00	37,006.80	37,006.80
2.1.1.156	Termocyklér pre direct pcr	96-well Piko Thermal Cycler	Thermo Scientific	713004	ks	1.00	5,010.00	6,012.00	6,012.00
2.1.1.157	Termostat, zahrievací blok	Thermomixer® comfort	Eppendorf	713004	ks	1.00	1,506.00	1,807.20	1,807.20
2.1.1.158	Vákuová sušiareň	Vacucell 22 St	BMT	713004	ks	1.00	5,725.00	6,870.00	6,870.00
2.1.1.159	Vertikálna elektroforéza s príslušenstvom	SE600X Chroma Deluxe complete	Hoefler	713004	ks	1.00	2,040.00	2,448.00	2,448.00
2.1.1.160	Zdroj napätia pre elektroforézu	EV233 power supply	Consort	713004	ks	1.00	1,560.00	1,872.00	1,872.00
2.1.1.161	Klimatizačná komora s modulom rastového osvetlenia	KK 1200 TOP+ ST/KK 1200/FIT P + ST/KK 1200/FIT PANEL	POL-EKO	713004	ks	1.00	25,490.00	30,588.00	30,588.00
2.1.1.162	Plnoautomatický rotačný mikrotóm	RM2255	Leica	713004	ks	1.00	22,180.00	26,616.00	26,616.00
2.1.1.163	Zalievacia jednotka	EG1150+H	Leica	713004	ks	1.00	22,440.00	26,928.00	26,928.00
2.1.1.164	Stereolupa s fotozariadením resp. kamerou a softvérom na analýzu obrazu	EZ4HD	Leica	713004	ks	1.00	10,300.00	12,360.00	12,360.00
2.1.1.165	Laboratórna sušička	Venticell 222 St	BMT	713004	ks	1.00	3,393.00	4,071.60	4,071.60
2.1.1.166	Analýzér výmeny plynov vo fotosyntéze	CIRAS-3	PP Systems	713004	ks	1.00	24,000.00	28,800.00	28,800.00
2.1.1.168	Difúzny porometer	Porometer AP4	DELTA-T DEVICES	713004	ks	1.00	9,433.00	11,319.60	11,319.60
2.1.1.169	Malá meteorologická stanica	Meteo-stanica	Physicus	713004	ks	1.00	2,520.00	3,024.00	3,024.00
2.1.1.170	Terestrický laserový skener	ScanStation P20	Leica	713004	ks	1.00	168,960.00	202,752.00	202,752.00
2.1.1.173	Polohovacie a navigačné zariadenia	GS08plus	Leica	713004	ks	1.00	15,325.00	18,390.00	18,390.00
2.1.1.175	Prenosný chlorofylmeter	CL-01	PP Systems	713004	ks	1.00	2,400.00	2,880.00	2,880.00
2.1.1.176	Spektrofotometer 2	M 108	Spectronic Camspec	713004	ks	1.00	3,080.00	3,696.00	3,696.00
2.1.1.177	Analytické váhy s kontinuálnym zaznamenávaním údajov	CPA 225D	Sartorius	713004	ks	1.00	6,660.00	7,992.00	7,992.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model –typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.1.178	Teplovzdušný sterilizátor 2	Venticell 111 St.	BMT	713004	ks	2.00	2,076.00	2,491.20	4,982.40
2.1.1.179	Umývačka laboratórneho skla	G 7883	Miele	713004	ks	1.00	11,920.00	14,304.00	14,304.00
2.1.1.181	Vertikálny laminárny box 2	Biological Safety Cabinet EF4 s príslušenstvom	Cleanair	713004	ks	2.00	6,360.00	7,632.00	15,264.00
2.1.1.182	Veľké komory pre pestovanie rastlín	KK 1450 TOP+ ST/KK 1450/FIT P + ST/KK 1450/FIT PANEL	POL-EKO	713004	ks	2.00	33,480.00	40,176.00	80,352.00
2.1.1.183	Stredne veľké rastové komory	KK 1200 STD + ST/KK 1200/FIT P + ST/KK 1200/FIT PANEL	POL-EKO	713004	ks	1.00	26,280.00	31,536.00	31,536.00
2.1.1.184	Boxy pre pestovanie rastlinných pletivových kultúr in vitro	KK 240 TOP+ KK/IL 240/FIT P + KK/IL 240/FIT PANEL	POL-EKO	713004	ks	2.00	14,280.00	17,136.00	34,272.00
2.1.1.185	Nožový mlyn s príslušenstvom	GM 300	Retsch	713004	ks	1.00	6,950.00	8,340.00	8,340.00
2.1.1.194	Laminárny box II 5	LA2-6L1	ESCO	713004	ks	1.00	13,200.00	15,840.00	15,840.00
2.1.1.195	Inkubátor 4	IN 160	Memmert	713004	ks	1.00	2,748.00	3,297.60	3,297.60
2.1.1.196	CO2 inkubátor 3	INC153	Memmert	713004	ks	1.00	7,200.00	8,640.00	8,640.00
2.1.1.197	Biologický invertný mikroskop	DMIL LED	Leica	713004	ks	1.00	9,640.00	11,568.00	11,568.00
2.1.1.198	Spektrofotometer UV/VIS	Cary 60	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	12,390.00	14,868.00	14,868.00
2.1.1.199	Mikroplatničkový spektrofotometer	Glomax multi+s VIS modulom	Promega	713004	ks	1.00	18,600.00	22,320.00	22,320.00
2.1.1.200	Inkubátor 5	IN 55	Memmert	713004	ks	1.00	1,500.00	1,800.00	1,800.00
2.1.1.201	Transmisný elektrónový mikroskop	2100F	JEOL	713004	ks	1.00	902,500.00	1,083,000.00	1,083,000.00
2.1.1.202	Invertný fluorescenčný mikroskop	DMI6000	Leica	713004	ks	1.00	89,760.00	107,712.00	107,712.00
2.1.1.203	Ultramikrotom	EM-UC7	Leica	713004	ks	1.00	121,367.00	145,640.40	145,640.40
2.1.1.204	Kryotom	CM1860UV	Leica	713004	ks	1.00	39,600.00	47,520.00	47,520.00
2.1.1.206	Termocyklér	TProfessional Basic gradient XL	Biometra	713004	ks	1.00	9,552.00	11,462.40	11,462.40
2.1.1.207	RealTime PCR	TOptical gradient so 6 filtrami	Biometra	713004	ks	1.00	50,400.00	60,480.00	60,480.00
2.1.1.208	PCR box 2	PCR workstation	CBC scientific	713004	ks	2.00	3,600.00	4,320.00	8,640.00
2.1.1.209	Destilačný prístroj	Rodem 6/30-KZP	Rodem	713004	ks	1.00	2,760.00	3,312.00	3,312.00
2.1.1.210	Systém na produkciu ultračistej vody	Synergy UV	Merck Millipore	713004	ks	1.00	9,000.00	10,800.00	10,800.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model –typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.1.211	Sterilizátor s nútenou cirkuláciou vzduchu	SF 260	Memmert	713004	ks	1.00	3,940.00	4,728.00	4,728.00
2.1.1.212	Autokláv - veľkoobjemový	VAPOUR-Line 135M	VWR	713004	ks	1.00	21,480.00	25,776.00	25,776.00
2.1.1.213	Autokláv - maloobjemový	VAPOUR-Line 80M	VWR	713004	ks	2.00	2,991.00	3,589.20	7,178.40
2.1.1.214	Autokláv 1	VAPOUR-Line 135M	VWR	713004	ks	1.00	8,152.00	9,782.40	9,782.40
2.1.1.215	Veľkokapacitná centrifúga chladená	Rotina 420 R	Hettich	713004	ks	1.00	9,600.00	11,520.00	11,520.00
2.1.1.216	Veľkokapacitná centrifúga	Rotina 420	Hettich	713004	ks	1.00	5,760.00	6,912.00	6,912.00
2.1.1.217	Sonifikátor	DSCD450	Branson ultrasonics	713004	ks	1.00	4,200.00	5,040.00	5,040.00
2.1.1.218	Homogenizátor 3	T 10 basic	IKA	713004	ks	1.00	2,784.00	3,340.80	3,340.80
2.1.1.219	Dewarove nádoby - veľké	CryoCyl-230	VWR	713004	ks	2.00	10,200.00	12,240.00	24,480.00
2.1.1.220	Hlbokomraziaci box 2	UxF300	REVCO	713004	ks	4.00	19,200.00	23,040.00	92,160.00
2.1.1.221	Výrobník ľadu	Ice machine ZBE 70-35	ZIEGRA	713004	ks	1.00	2,280.00	2,736.00	2,736.00
2.1.1.222	Inkubátor pre spracovanie mikrobiologických kultúr	IPP 110	Memmert	713004	ks	2.00	2,496.00	2,995.20	5,990.40
2.1.1.223	Klimatizačný box s riadenou teplotou a vlhkosťou	HPP 110	Memmert	713004	ks	1.00	9,570.00	11,484.00	11,484.00
2.1.1.224	Klimatizačný CO2 box	ICH 110C	Memmert	713004	ks	1.00	10,480.00	12,576.00	12,576.00
2.1.1.225	Inkubátor s pretrepávaním	GFL 3031	GFL	713004	ks	2.00	7,120.00	8,544.00	17,088.00
2.1.1.226	Lyofilizátor	LYOQUEST -55°C PLUS	Telstar	713004	ks	1.00	22,800.00	27,360.00	27,360.00
2.1.1.227	Analytické váhy 9	ABT 120-5DM	Kern	713004	ks	1.00	2,604.00	3,124.80	3,124.80
2.1.1.228	Laboratórna umývačka skla	G 7893	Miele	713004	ks	1.00	23,160.00	27,792.00	27,792.00
2.1.2.1	Splyňovacie zariadenie	bez typ. označenia	DANAGRA s.r.o.	713004	ks	1.00	541,840.00	650,208.00	650,208.00
2.1.2.2	Laboratórny univerzálny lis na vzorky biomasy	PP 40	Retsch	713004	ks	1.00	34,200.00	41,040.00	41,040.00
2.1.2.3	Lis na výrobu peliet z bioenergetických plodín	LPBB200V2	BALL Brno, v. o. s.	713004	ks	1.00	10,560.00	12,672.00	12,672.00
2.1.2.4	Lis na výrobu brikiet z bioenergetických plodín	EK 100	Ecotest	713004	ks	1.00	13,440.00	16,128.00	16,128.00
2.1.2.5	Zariadenie na meranie pevnostných vlastností energetických plodín	UMZ-3k	Micro Epsilon	713004	ks	1.00	16,200.00	19,440.00	19,440.00
2.1.2.6	Drvič vzoriek energetických plodín (strižný mlyn)	SM 300	Retsch	713004	ks	1.00	22,250.00	26,700.00	26,700.00
2.1.2.7	Testovacie zariadenie pre skúšanie biopalív 1. a 2. generácie	MAHA MSR 500/2 ALLRAD	MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG	713004	ks	1.00	252,000.00	302,400.00	302,400.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.2.8	Mobilné testovacie zariadenie pre skúšanie biopalív 1. a 2. generácie	MAHA LPS ZW-500	MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG	713004	ks	1.00	52,800.00	63,360.00	63,360.00
2.1.2.9	Kompletný ferrografický systém s príslušenstvom	SPECTRO T2FM Q500	SPECTRO CS	713004	ks	1.00	10,289.00	12,346.80	12,346.80
2.1.3.1	Genetický analyzátor pre sekvenovanie novej generácie	GS Junior System	ROCHE	713004	ks	1.00	169,160.00	202,992.00	202,992.00
2.1.3.2	Bioanalyzátor	2100 Bioanalyzer	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	32,610.00	39,132.00	39,132.00
2.1.3.3	Mikro CT skener	µCT 50	SCANCO	713004	ks	1.00	438,150.00	525,780.00	525,780.00
2.1.3.4	Stereomikroskop s digitálnou kamerou	S6D+MC170HD	Leica	713004	ks	1.00	8,730.00	10,476.00	10,476.00
2.1.3.5	Real-time PCR systém	Mx3005P QPCR System	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	29,472.00	35,366.40	35,366.40
2.1.3.6	Real-time bunkový analyzačný systém	RTCA DP Instrument	Roche	713004	ks	1.00	28,750.00	34,500.00	34,500.00
2.1.3.7	Systém na prípravu ultračistej vody	Synergy UV	Merck Millipore	713004	ks	1.00	8,630.00	10,356.00	10,356.00
2.1.3.8	Autokláv 2	Laboklav 160M	SHP	713004	ks	1.00	20,590.00	24,708.00	24,708.00
2.1.3.9	Analytické váhy 10	AEJ 200-4NM	Kern	713004	ks	3.00	1,898.00	2,277.60	6,832.80
2.1.3.10	Konfokálny mikroskop s mikromanipulačnou jednotkou	AxioObserver.Z1 with LSM 710	Zeiss	713004	ks	1.00	482,655.00	579,186.00	579,186.00
2.1.3.11	Puller	P-97 Flaming/Brown Micropipette Puller	Sutter Instruments	713004	ks	1.00	8,630.00	10,356.00	10,356.00
2.1.3.12	CO2 inkubátor 4	INC 153med	Memmert	713004	ks	1.00	6,620.00	7,944.00	7,944.00
2.1.3.13	Ohýbač pipiet	MF-900	Narishige	713004	ks	1.00	5,000.00	6,000.00	6,000.00
2.1.3.14	Nano-HPLC s CHiP Cube a QTOF MS	6500 Series Accurate Mass-Q-TOF s ChipCube	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	828,455.00	994,146.00	994,146.00
2.1.3.15	SPE automat	GX-274 ASPEC	GILSON	713004	ks	1.00	40,250.00	48,300.00	48,300.00
2.1.3.16	Stolný EPR spektrometer	e-scan M	Bruker	713004	ks	1.00	71,844.00	86,212.80	86,212.80
2.1.3.17	Atómový absorpčný spektrometer + príslušenstvo	AAS 240FS/240Z Duo	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	93,610.00	112,332.00	112,332.00
2.1.3.18	Platničkový multifunkčný reader	VarioskanFlash Lumisense option	Thermo Scientific	713004	ks	1.00	40,129.00	48,154.80	48,154.80
2.1.3.19	Ultracentrifuga s príslušenstvom	MX150 Plus s príslušenstvom	Sorvall	713004	ks	1.00	115,460.00	138,552.00	138,552.00
2.1.3.20	Umývací automat	G 7893	Miele	713004	ks	1.00	16,770.00	20,124.00	20,124.00
2.1.3.21	Rastová komora 2	HGC 1514	Weiss Technik UK Ltd	713004	ks	1.00	32,090.00	38,508.00	38,508.00
2.1.3.22	Multifunkčný mikroplatničkový spektrofotometer	VarioskanFlash Lumisense option	Thermo Scientific	713004	ks	1.00	40,250.00	48,300.00	48,300.00

číslo položky	prístroj	výrobca	číslo	ka	jednotka	(EUR)	(EUR)	(EUR)	
	Premývačka mikroplatičiek	Wellwash Versa	Thermo Fisher Scientific	713004	ks	1.00	6,900.00	8,280.00	8,280.00
	Bunkový analyzátor	CASY Model TTC 45, 60, 150 µm	Roche	713004	ks	1.00	34,500.00	41,400.00	41,400.00
	Systém na fluorescenčnú analýzu buniek	NucleoCounter NC-3000	Chemometec	713004	ks	1.00	37,950.00	45,540.00	45,540.00
	Laboratórna trepačka pre kultiváciu rastlín s príslušenstvom	Advanced 10000-2	VWR Collection	713004	ks	1.00	5,520.00	6,624.00	6,624.00
	Autokláv horizontálny stredokapacitný 1	Laboklav 55M	SHP	713004	ks	1.00	12,420.00	14,904.00	14,904.00
	Autokláv horizontálny malokapacitný 1	Laboklav 25M	SHP	713004	ks	1.00	8,679.00	10,414.80	10,414.80
	Gradientový termocykler	SureCycler 8800	Agilent Technologies	713004	ks	1.00	12,720.00	15,264.00	15,264.00
	Centrifúga stolná chladená	5418R	Eppendorf	713004	ks	1.00	5,606.00	6,727.20	6,727.20
	Centrifúga 2	5424R	Eppendorf	713004	ks	1.00	5,640.00	6,768.00	6,768.00
	Laminamy box biohazard veľký s príslušenstvom 1	Bio II Advance 6	Telstar	713004	ks	1.00	10,580.00	12,696.00	12,696.00
	Elektronické analytické digitálne váhy s internou kalibráciou 1	AEJ 200-4NM	Kern	713004	ks	1.00	1,898.00	2,277.60	2,277.60
	Trepačka inkubovaná s príslušenstvom s chladením 1	Excella E24R	NEW BRUNSWICK	713004	ks	1.00	13,570.00	16,284.00	16,284.00
	Inkubátor s chladením 1	KB 115	Binder	713004	ks	1.00	7,240.00	8,688.00	8,688.00
	Prístroj pre výrobu ultračistej vody s príslušenstvom	Simplicity UV	Merck Millipore	713004	ks	1.00	7,590.00	9,108.00	9,108.00
	Fotodokumentálny systém	GelDoc-It 2 310	UVP	713004	ks	1.00	16,100.00	19,320.00	19,320.00
	Inkubátor s chladením 1	Friocell 55 Comf.	BMT	713004	ks	1.00	4,433.00	5,319.60	5,319.60
	Laminamy box biohazard veľký s príslušenstvom 2	Bio II Advance 6	Telstar	713004	ks	1.00	10,474.00	12,568.80	12,568.80
	Elektroforetická aparátúra vertikálna	Owl P10DS	Thermo Scientific	713004	ks	1.00	1,829.00	2,194.80	2,194.80
	Autokláv horizontálny malokapacitný 2	Laboklav 25M	SHP	713004	ks	1.00	8,740.00	10,488.00	10,488.00
	Autokláv horizontálny stredokapacitný 2	Laboklav 55M	SHP	713004	ks	1.00	12,770.00	15,324.00	15,324.00
	Laboratórna sušička s príslušenstvom strednokapacitná 1	UF 110	Memmert	713004	ks	1.00	2,151.00	2,581.20	2,581.20
	Laboratórna sušička s príslušenstvom strednokapacitná 2	UF 110	Memmert	713004	ks	1.00	2,151.00	2,581.20	2,581.20
	Umývačka skla s príslušenstvom	G 7893, Rodem	Miele	713004	ks	1.00	18,380.00	22,056.00	22,056.00
	Laminamy box biohazard veľký s príslušenstvom 3	Bio II Advance 6	Telstar	713004	ks	1.00	10,580.00	12,696.00	12,696.00
	Inkubátor s chladením 2	Friocell 55 Comf.	BMT	713004	ks	1.00	4,460.00	5,352.00	5,352.00

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model –typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.1.4.30	Mikroskop s príslušenstvom (fotodokumentačný systém, PC, SW)	DM2500	Leica	713004	ks	1.00	63,250.00	75,900.00	75,900.00
2.1.4.31	Kombinovaný fluorimeter platničkový	Varioskan Flash Lumisense option	Thermo Scientific	713004	ks	1.00	50,530.00	60,636.00	60,636.00
2.1.4.32	Koncentrátor s rotorom- speedvac	Concentrator plus	Eppendorf	713004	ks	1.00	8,425.00	10,110.00	10,110.00
2.1.4.33	Laser scanner	Typhoon FLA 9500	GE Healthcare	713004	ks	1.00	196,750.00	236,100.00	236,100.00
2.1.4.34	Separáčna jednotka	Ettan DALTwelve	GE Healthcare	713004	ks	1.00	21,850.00	26,220.00	26,220.00
2.1.4.35	Elektronické analytické digitálne váhy s internou kalibráciou 2	AEJ 200-4NM	Kern	713004	ks	1.00	1,892.00	2,270.40	2,270.40
2.1.4.36	Autokláv horizontálny malokapacitný 3	Laboklav 25M	SHP	713004	ks	1.00	8,740.00	10,488.00	10,488.00
2.1.4.37	Laminárny box biohazard veľký s príslušenstvom 4	Bio II Advance 6	Telstar	713004	ks	1.00	10,559.00	12,670.80	12,670.80
2.1.4.38	Trepačka inkubovaná s príslušenstvom s chladením 2	Excella E24R	NEW BRUNSWICK	713004	ks	1.00	13,570.00	16,284.00	16,284.00
2.1.4.39	Klimatizovaná rastová komora	ICH 750	Memmert	713004	ks	1.00	24,150.00	28,980.00	28,980.00
2.1.4.40	Hlbokomraziaci box na -80 C	UxF300	REVCO	713004	ks	1.00	18,400.00	22,080.00	22,080.00
2.1.4.41	Autokláv, prenosný s príslušenstvom	Prestige Classic Media 121	Prestige Medical	713004	ks	2.00	2,300.00	2,760.00	5,520.00
2.1.4.42	Laboratórna sušička s príslušenstvom malokapacitná 1	UF 55	Memmert	713004	ks	2.00	1,599.00	1,918.80	3,837.60
2.1.4.43	Laboratórna sušička s príslušenstvom malokapacitná 2	UF 55	Memmert	713004	ks	1.00	1,599.00	1,918.80	1,918.80
2.1.4.44	Autokláv, prenosný s príslušenstvom	Prestige Classic Media 121	Prestige Medical	713004	ks	1.00	2,300.00	2,760.00	2,760.00
2.1.4.45	Laboratórna sušička s príslušenstvom malokapacitná 3	UF 55	Memmert	713004	ks	1.00	1,599.00	1,918.80	1,918.80
2.2.1.22	Laboratórne váhy 1	PCB 3500-2	Kern	633004	ks	1.00	360.00	432.00	432.00
2.2.1.23	Technické váhy 1	DS 36K0.2L	Kern	633004	ks	1.00	876.00	1,051.20	1,051.20
2.2.1.24	Chladnička 1	K 2734	Liebherr	633004	ks	2.00	408.00	489.60	979.20
2.2.1.26	Technické váhy 2	DS 36K0.2L	Kern	633004	ks	1.00	876.00	1,051.20	1,051.20
2.2.1.27	Jednoplatičkový varič	3109-90010	ETA	633004	ks	1.00	48.00	57.60	57.60
2.2.1.28	Laboratórne váhy 2	PLJ 600-3NM	Kern	633004	ks	1.00	936.00	1,123.20	1,123.20
2.2.1.29	Chladnička 2	K 2734	Liebherr	633004	ks	2.00	392.00	470.40	940.80
2.2.1.31	Laboratórne váhy 3	PCB 1000-2	Kern	633004	ks	1.00	276.00	331.20	331.20
2.2.1.32	Technické váhy 3	DS 16K0.1	Kern	633004	ks	1.00	732.00	878.40	878.40
2.2.1.33	pH meter 1	Agilent 3200P	Agilent Technologies	633004	ks	1.00	989.00	1,186.80	1,186.80

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model – typ prístroja	Výrobca	Číselník výdajkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.2.1.34	Varič jednoplatničkový 1	3109-90010	ETA	633004	ks	2.00	48.00	57.60	115.20
2.2.1.35	Varič dvojpłatničkový 1	3119-90001	ETA	633004	ks	1.00	72.00	86.40	86.40
2.2.1.37	Chladnička 3	CSA 31030	BEKO	633004	ks	1.00	504.00	604.80	604.80
2.2.1.38	Chladiaca vitrina	SCH2000	Mawi	633004	ks	2.00	480.00	576.00	1,152.00
2.2.1.39	Laboratórne váhy 4	PLJ 3500-2NM	Kern	633004	ks	1.00	876.00	1,051.20	1,051.20
2.2.1.40	Varič jednoplatničkový 2	3109-90010	ETA	633004	ks	1.00	48.00	57.60	57.60
2.2.1.41	Varič dvojpłatničkový 2	3119-90001	ETA	633004	ks	1.00	72.00	86.40	86.40
2.2.1.43	Hustomer 2	Hustomer orientačný, s teplomerom	Vitrum	633004	ks	2.00	12.00	14.40	28.80
2.2.1.44	Cukromer	Cukromer, s teplomerom	Vitrum	633004	ks	2.00	24.00	28.80	57.60
2.2.1.45	Ručný refraktometer	E-LINE ATC	Bellingham + Stanley	633004	ks	1.00	231.00	277.20	277.20
2.2.1.46	Liehomer	Liehomer laboratórny, s teplomerom	Vitrum	633004	ks	1.00	48.00	57.60	57.60
2.2.1.47	Teplomer bezdotykový	Type-K probe	VWR	633004	ks	1.00	51.00	61.20	61.20
2.2.1.48	Teplomer 1	620-0884	VWR	633004	ks	1.00	16.00	19.20	19.20
2.2.1.49	Teplomer 2	620-0804	VWR	633004	ks	2.00	14.00	16.80	33.60
2.2.1.50	Filtračné zariadenie podľa Mortona	Filtračné zariadenie podľa Mortona	Vitrum	633004	ks	3.00	228.00	273.60	820.80
2.2.1.51	Jednokomorová výveva	N 86 KN.18	KNF	633004	ks	1.00	344.00	412.80	412.80
2.2.1.52	Elektronické váhy - predvážky	PCB 3500-2	Kern	633004	ks	1.00	360.00	432.00	432.00
2.2.1.53	pH meter 2	Agilent 3200P	Agilent Technologies	633004	ks	1.00	989.00	1,186.80	1,186.80
2.2.1.54	Varič jednoplatničkový 3	3109-90010	ETA	633004	ks	1.00	48.00	57.60	57.60
2.2.1.56	Laboratórne váhy 5	PLJ 600-3NM	Kern	633004	ks	1.00	935.00	1,122.00	1,122.00
2.2.1.57	pH meter 3	Agilent 3200P	Agilent Technologies	633004	ks	1.00	1,200.00	1,440.00	1,440.00
2.2.1.58	Duálny termostat	ONE 14	Memmert	633004	ks	1.00	1,386.00	1,663.20	1,663.20
2.2.1.59	Varič dvojpłatničkový 3	3119-90001	ETA	633004	ks	1.00	72.00	86.40	86.40
2.2.1.60	Chladnička 4	SS 229020	BEKO	633004	ks	2.00	396.00	475.20	950.40
2.2.1.62	Tlakomer	DM-3000	Nissei	633004	ks	1.00	852.00	1,022.40	1,022.40
2.2.1.63	Minicentrifúga	Mikro 120	Hettich	633004	ks	1.00	500.00	600.00	600.00
2.2.1.64	Termoblok kombinovaný	SBH130	Stuart	633004	ks	1.00	864.00	1,036.80	1,036.80
2.2.1.65	Laboratórna chladnička s mrazničkou	CN 136231 T	BEKO	633004	ks	1.00	1,007.00	1,208.40	1,208.40

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model –typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.2.1.66	Laboratórne váhy 6	PLJ 600-2GM	Kern	633004	ks	1.00	672.00	806.40	806.40
2.2.1.67	Horizontálna elektroforéza	kuroGEL Midi Plus 15 Horizontal	VWR	633004	ks	1.00	840.00	1,008.00	1,008.00
2.2.1.68	Kombinovaná chladnička 1	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,008.00	1,209.60	1,209.60
2.2.1.69	Kombinovaná chladnička 2	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,006.00	1,207.20	1,207.20
2.2.1.70	Elektromagnetický miešač s ohrevom	AREC	Velp	633004	ks	1.00	468.00	561.60	561.60
2.2.1.71	Kombinovaná chladnička 3	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,008.00	1,209.60	1,209.60
2.2.1.72	Kombinovaná chladnička 4	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,008.00	1,209.60	1,209.60
2.2.1.73	Kombinovaná chladnička 5	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,008.00	1,209.60	1,209.60
2.2.1.74	Minicentrifúga-vortex	Vortex Classic	Velp	633004	ks	1.00	390.00	468.00	468.00
2.2.1.75	Kahan plynový 1	Usbeck 1040	Usbeck	633004	ks	3.00	120.00	144.00	432.00
2.2.1.76	Trepačka laboratórna	Rotamax 120	Heidolph	633004	ks	1.00	1,380.00	1,656.00	1,656.00
2.2.1.77	Kombinovaná chladnička 6	SN 140220	BEKO	633004	ks	1.00	600.00	720.00	720.00
2.2.1.78	Germicídny žiarič stojanový	Prolux GM30W/A/SPH01	Promos	633004	ks	1.00	456.00	547.20	547.20
2.2.1.79	Germicídny žiarič nástenný	Prolux GK30W/SPH01	Promos	633004	ks	1.00	375.00	450.00	450.00
2.2.1.80	Germicídne žiariče 1	Prolux GK30W/SPH01	Promos	633004	ks	1.00	378.00	453.60	453.60
2.2.1.81	Vortex 1	MS 3 digital	IKA	633004	ks	1.00	816.00	979.20	979.20
2.2.1.82	Kahan plynový 2	Usbeck 1040	Usbeck	633004	ks	1.00	120.00	144.00	144.00
2.2.1.83	UV lampa	UVGL-58	UVP	633004	ks	1.00	252.00	302.40	302.40
2.2.1.84	Germicídne žiariče 2	Prolux GK30W/SPH01	Promos	633004	ks	1.00	378.00	453.60	453.60
2.2.1.85	Chladnička 5	ST3+	POL-EKO	633004	ks	1.00	600.00	720.00	720.00
2.2.1.86	Laboratórna trepačka	Orbital Mini Shaker	VWR	633004	ks	2.00	962.00	1,154.40	2,308.80
2.2.1.87	Chladnička na skladovanie materiálu	SS 229020	BEKO	633004	ks	1.00	408.00	489.60	489.60
2.2.1.88	Mraznička na skladovanie materiálu	F 6152 AW	Gorenje	633004	ks	1.00	492.00	590.40	590.40
2.2.1.89	Presklená chladiaca vitrína	WSA 29000	BEKO	633004	ks	1.00	492.00	590.40	590.40
2.2.1.90	Horizontálna elektroforéza s príslušenstvom	kuroGEL Midi Plus 15 Horizontal	VWR	633004	ks	3.00	840.00	1,008.00	3,024.00
2.2.1.91	Laboratórna chladnička 1	LKPv 6520	Liebherr	633004	ks	2.00	629.00	754.80	1,509.60
2.2.1.92	Pipetovacie zariadenie	Biohit	BIOHIT	633004	ks	1.00	1,146.00	1,375.20	1,375.20

Špecifikácia ceny

Položka	Názov položky	Model - typ prístroja	Výrobca	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Cena za MJ bez DPH (EUR)	Cena za MJ s DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)
2.2.1.93	Vortex 2	Vortex Classic	Velp	633004	ks	1.00	492.00	590.40	590.40
2.2.1.95	Mraznička 1	HSA 37530	BEKO	633004	ks	2.00	538.00	645.60	1,291.20
2.2.1.96	Prenosné presné váhy	EG 420-3NM	Kern	633004	ks	1.00	1,404.00	1,684.80	1,684.80
2.2.1.97	Priemyslové váhy s laboratórnou presnosťou	DS 8K0,5	Kern	633004	ks	1.00	728.00	873.60	873.60
2.2.1.98	Chladnička s mrazničkou	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,008.00	1,209.60	1,209.60
2.2.1.110	Kombinovaná chladnička 7	ST4+, option ST/50	POL-EKO	633004	ks	1.00	1,019.00	1,222.80	1,222.80
2.2.1.111	Germicídny žiarič	Prolux GK30W	Promos	633004	ks	2.00	378.00	453.60	907.20
2.2.1.112	pH meter 4	Agilent 3200P	Agilent Technologies	633004	ks	2.00	989.00	1,186.80	2,373.60
2.2.1.113	Kombinovaná chladnička 8	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	1.00	1,008.00	1,209.60	1,209.60
2.2.1.114	Trepačka 2	MS 3 digital	IKA	633004	ks	1.00	996.00	1,195.20	1,195.20
2.2.1.115	Dekontaminátor vzduchu	GM60WA	Prolux	633004	ks	1.00	1,076.00	1,291.20	1,291.20
2.2.1.116	Dewarove nádoby - malé	XSS-13/6	VWR	633004	ks	6.00	1,080.00	1,296.00	7,776.00
2.2.1.117	Chladnička 6	GNE V122 X	BEKO	633004	ks	4.00	1,008.00	1,209.60	4,838.40
2.2.1.118	Mraznička 2	G 5216 + WHM 4611	Liebherr + Whirlpool	633004	ks	6.00	600.00	720.00	4,320.00
2.2.1.119	Germicídne žiarice 3	Prolux GK30W	Promos	633004	ks	2.00	378.00	453.60	907.20
2.2.1.120	Predvážky	PCB 1000-1	Kern	633004	ks	1.00	204.00	244.80	244.80
2.2.1.121	Germicídne žiarice 4	Prolux GK30W	Promos	633004	ks	2.00	378.00	453.60	907.20
2.2.1.122	Laboratórna chladnička 2	WSA 29000	BEKO	633004	ks	2.00	600.00	720.00	1,440.00
2.2.2.1	Elektroforetický zdroj 1	EV202	Consort	633004	ks	1.00	1,048.00	1,257.60	1,257.60
2.2.2.2	Elektroforetická aparátúra horizontálna malá	kuroGEL Midi 13 Horizontal	VWR Collection	633004	ks	1.00	759.00	910.80	910.80
2.2.2.3	Elektroforetická aparátúra horizontálna veľká 1	SGU-040T-02	C.B.S. Scientific	633004	ks	1.00	1,265.00	1,518.00	1,518.00
2.2.2.4	Minicentrifúga (minispín)	Micro Star 12	VWR Collection	633004	ks	1.00	840.00	1,008.00	1,008.00
2.2.2.5	Elektroforetický zdroj 2	EV202	Consort	633004	ks	1.00	1,058.00	1,269.60	1,269.60
2.2.2.6	Elektroforetická aparátúra horizontálna veľká 2	SGU-040T-02	C.B.S. Scientific	633004	ks	1.00	1,265.00	1,518.00	1,518.00
SPOLU bez DPH (EUR)								11,905,000.00	11,905,000.00
SPOLU s DPH (EUR)								14,286,000.00	14,286,000.00