

# KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník medzi zmluvnými stranami:

## Kupujúci

**Názov :** Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
**Sídlo:** Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovenská republika  
**Štatutárny orgán:** doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD. - rektorka  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**IBAN:** SK 27 8180 0000 0070 0046 7964  
**IČO:** 00397482  
**DIČ:** 2021252827  
**IČ DPH:** SK2021252827  
 Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvy: Ing. Martina Földešiová, PhD., finančný manažér projektu

(ďalej len "kupujúci")

## Predávajúci:

**Obchodné meno:** **Hermes LabSystems, s.r.o.**  
**Sídlo:** Púchovská 12, 831 06 Bratislava  
**Štatutárny orgán:** Ján Hrouzek, PhD., konateľ spoločnosti  
**Splnomocnený zástupca:** Ing. Alžbeta Krištofiková  
**Bankové spojenie:** Tatra Banka, a.s., Hodžovo nám., 1, 81106 Bratislava  
**IBAN:** SK91 1100 0000 0026 2604 0775  
**IČO :** 35 693 487  
**DIČ:** 2020310083  
**IČ DPH:** SK2020310083  
 Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro., Vložka č.: 11272/B

Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ján Hrouzek, PhD.

Tel.: +421 2 4488 2954

(ďalej len "predávajúci")

uzatvárajú podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka (ďalej len „Obchodný zákonník“) Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného kupujúcim ako zákazka z nízkou hodnotou v zmysle ustanovenia § 117 podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), túto Kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“) za nasledovných podmienok.

## Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na predmet zákazky: „Laboratórne príslušenstvo a laboratórne vybavenie“.

Zmluva je financovaná z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku ktorej neoddeliteľnou prílohou č. 5 je Zmluva o partnerstve, na realizáciu projektu: „**Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd**“ (ďalej len „URANOS“), ITMS2014+: 313011W580. Projekt URANOS sa realizuje v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra II, nakoľko dňa 13. decembra 2019 rozhodla

Európska komisia o zlúčení OPII s Operačným programom Výskum a inovácie v rámci programového obdobia 2014 – 2020.

### I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu laboratórne odevy, ktorých presná špecifikácia, ako aj množstvo je uvedené v prílohe č.1 a 2, ktoré sú prílohou Zmluvy (spolu ďalej len „**Predmet plnenia**“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k Predmetu plnenia a záväzok kupujúceho zaplatiť za Predmet plnenia kúpnu cenu a Predmet plnenia prevziať, a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 1.2 Podrobná špecifikácia Predmetu plnenia a dodávok s tým spojených je obsahom Prílohy č. 2 k tejto zmluve, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.3 Súčasťou dodania Predmetu plnenia je, a teda v kúpnej cene je zahrnutá, aj jeho doprava na miesto dodania, vykládka Predmetu plnenia a jeho premiestnenie do priestorov určených kupujúcim, protokolárne odovzdanie Predmetu plnenia a umožnenie výkonu vlastníckeho práva kupujúcemu.
- 1.4 Záväzok predávajúceho dodať Predmet plnenia kupujúcemu sa považuje za splnený až riadnym splnením všetkých jeho záväzkov podľa tejto zmluvy.

### II. Dodanie Predmetu plnenia

- 2.1 Predávajúci dodá kupujúcemu Predmet plnenia v sídle kupujúceho, zabezpečí dodanie Predmetu plnenia a jeho premiestnenie do priestorov určených kupujúcim.
- 2.2 Predávajúci je povinný zrealizovať dodanie Predmetu plnenia v lehote najneskôr do 4 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 2.3 Dodanie Predmetu plnenia sa považuje za zrealizované, ak predávajúci riadne a včas vykonal všetky úkony podľa bodu 1.3 tejto zmluvy za predpokladu dodržania podmienok podľa čl. III a čl. IV tejto zmluvy.
- 2.4 Predávajúci ďalej vyhlasuje, že má záujem, za podmienok špecifikovaných v zmluve, dodať pre kupujúceho Predmet plnenia.

### III. Podmienky dodania

- 3.1 Dodávka Predmetu plnenia sa uskutoční po vzájomnom odsúhlasení s kontaktnou osobou kupujúceho a predávajúceho v pracovný deň v čase od 8:00 do 14:00 hod.. Predmet plnenia bude odovzdaný a prevzatý na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „protokol“).
- 3.2 Predávajúci je povinný oznámiť termín dodania Predmetu plnenia kontaktnej osobe kupujúceho minimálne 3 pracovné dni pred jeho dodaním.
- 3.3 Prevzatie predmetu plnenia vykoná poverený zamestnanec kupujúceho osobne na mieste jeho dodania, ktorý/á vykoná kontrolu množstva a kvality tovaru v súlade s opisom Predmetu plnenia v zmysle prílohy č.2 tejto zmluvy. Spracovateľom protokolu bude poverený zamestnanec/kontaktná osoba kupujúceho. Protokol podpíšu obidve zmluvné strany v mieste dodania Predmetu plnenia.
- 3.4 Predávajúci je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií najneskôr do 3 pracovných dní po jej doručení od kupujúceho. Ak sa v tejto lehote predávajúci nevyjadrí, má sa zato, že s reklamáciou súhlasí.
- 3.5 V prípade oprávnenej reklamácie náklady súvisiace s odoslaním reklamovaného tovaru ku kupujúcemu znáša predávajúci.
- 3.6 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním Predmetu plnenia (v rozsahu podľa čl. I. bod 1.1, 1.2, 1.3 a 1.4 tejto zmluvy) oproti termínu dohodnutému v bode 2.2 tejto zmluvy, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % denne z celkovej ceny tovaru s DPH uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ Predmet plnenia nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy /a to aj v časti/ rovnako má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za každý aj začatý deň omeškania až do splnenie povinností. Kupujúci má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním Predmetu plnenia vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral Predmet plnenia u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

#### IV. Ďalšie dojednania

- 4.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Predmetu plnenia a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na Predmete plnenia jeho momentom protokolárneho prevzatia.
- 4.2 Predávajúci je povinný vykonať dodanie Predmetu plnenia v súlade:
- a) so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
  - b) s technickými normami,
  - c) s pokynmi kupujúceho,
  - d) s požiadavkou na celkovú funkčnosť a na spôsobilosť Predmetu plnenia na jeho riadne užívanie (prevádzkovanie), v spojitosti s riadnym užívaním Predmetu plnenia,
  - e) s hygienickými predpismi.
- 4.3 Kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30% z ceny plnenia v prípade porušenia akejkolvek povinnosti Predávajúceho zo zmluvy alebo v prípade ak sa preukáže akékoľvek vyhlásenie Predávajúceho ako nepravdivé. Nárok Kupujúceho na zmluvnú pokutu trvá aj v prípade odstúpenia kupujúceho od zmluvy. Nárok Kupujúceho na plnú náhradu škody tým nie je dotknutý.

#### V. Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1 Kúpna cena je výsledkom procesu verejného obstarávania.
- 5.2 Kúpna cena za Predmet plnenia je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Kúpna cena podľa čl. V je konečná a teda vrátane dane z pridanej hodnoty v prípade ak sa podľa príslušných právnych predpisov daň z pridanej hodnoty uplatňuje ako aj akýchkoľvek iných daní a poplatkov. Akýkoľvek budúci prípadný vznik povinnosti platiť dane, clá a/alebo poplatky akéhokoľvek druhu alebo akýkoľvek iný náklad, ktorý bude musieť predávajúci v súvislosti s kúpnu cenou vynaložiť, nebude mať za následok zvýšenie kúpnej ceny.
- 5.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním Predmetu plnenia a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na dopravu do miesta dodania. Kúpna cena zahŕňa akékoľvek poplatky, ktorých povinnosť zaplataenia vzniká v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. V prípade, ak by v zmysle príslušných právnych predpisov vznikla Kupujúcemu v súvislosti s kúpou Predmetu plnenia podľa tejto zmluvy povinnosť zaplatiť akékoľvek poplatky, odvody a/alebo odmenu tretej osobe, predávajúci sa zaväzuje nahradiť kupujúcemu takto zaplatený poplatok, odvod a/alebo odmenu, a to v lehote troch (3) dní odo dňa doručenia žiadosti kupujúceho.
- 5.4 Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami, v súlade so zákonom č. 343/2015. Zmluvné strany sa týmto dohodli, že kúpna cena za Predmet plnenia sa pomerne zníži za predpokladu, ak pred realizáciou dodávky počas platnosti tejto zmluvy dôjde na relevantnom tovarovom trhu k preukázateľnému zníženiu cien Predmetu plnenia.
- 5.5 Kúpnu cenu za Predmet plnenia sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu po uskutočnenej dodávke. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň až po skutočnom dodaní celého Predmetu plnenia v zmysle článku III tejto zmluvy, a to na základe protokolu podpísaného obidvoma zmluvnými stranami. Predávajúci je oprávnený fakturovať len skutočne a kompletne dodaný Predmet plnenia. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom odpísania fakturovanej sumy z bankového účtu kupujúceho v prospech bankového účtu predávajúceho.
- 5.6 Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musia byť protokoly zo zaškolenia obsluhy podľa bodu 4.1 tejto zmluvy a protokoly a iné listiny podľa bodov 4.2 a 4.3 tejto zmluvy.
- 5.7 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, bude vystavená v 4 rovnopisoch a bude obsahovať:
- označenie povinnej a oprávnenej osoby, sídlo, IČO, DIČ,

- číslo a názov tejto zmluvy,
- číslo faktúry, dátum vyhotovenia faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
- deň dodania tovaru, deň splatnosti faktúry,
- názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho,
- číslo účtu, na ktorý sa má platiť v tvare IBAN,
- označenie predmetu dodávky,
- fakturovanú sumu,
- náležitosti pre účely DPH,
- pečiatku a podpis oprávnenej osoby,
- názov projektu: „Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd“, kód projektu v ITMS2014+ : 313011W580.

V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo náležitosti uvedené v tomto bode, alebo k nej nebudú priložené prílohy podľa bodu 5.6 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.

## **VI. Zodpovednosť za vady, záruka**

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu Predmet plnenia a všetky dodávky s tým spojené v množstve a v akosti podľa podmienok tejto zmluvy a podmienok verejného obstarávania, plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy tovaru. Predávajúci sa zaväzuje, že Predmet plnenia ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zafazovaný žiadnymi právami tretích osôb, a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má Predmet plnenia vady.
- 6.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má Predmet plnenia v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na Predmete plnenia na kupujúceho.
- 6.3 Predávajúci týmto poskytuje na Predmet plnenia záruku v dĺžke najmenej po dobu 24 mesiacov, ak výrobca Predmetu plnenia neposkytuje dlhšiu záruku.
- 6.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci Predmet plnenia užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie ktorejkoľvek povinnosti predávajúceho podľa tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho, je postihované zmluvnou pokutou vo výške 500,- € za každé jednotlivé porušenie povinnosti predávajúceho podľa tohto článku zmluvy. Uvedená zmluvná pokuta môže byť uložená aj v prípade, ak predávajúci nenapravil porušenie svojej povinnosti v lehote 10 dní odo dňa, kedy kupujúci požiadal predávajúceho o splnenie povinnosti, uvedené platí aj opakovane až pokiaľ predávajúci nenapraví porušenie svojej povinnosti.
- 6.6 Kupujúci je povinný umožniť predávajúcemu prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.

## **VII. Oznámenie väd a nároky z väd počas záručnej doby**

- 7.1 Vady Predmetu plnenia je kupujúci povinný reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby.
- 7.2 Ak má Predmet plnenia vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne na adresu predávajúceho uvedenú v obchodnom registri.

## **VIII. Odstúpenie od zmluvy**

- 8.1 Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší svoje zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje najmä, nie však výlučne: nedodanie Predmetu plnenia v zmysle dohodnutých podmienok riadne a/alebo včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a/alebo jeho neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote vrátane splnenia iných povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy, ako aj neodstránenie väd Predmetu plnenia riadne a včas. Kupujúci môže pri použití akéhokoľvek dôvodu na odstúpenie uvedeného vyššie, odstúpiť od zmluvy v časti, alebo aj od zmluvy ako celku.
- 8.2 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 120 dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti, a to najprík tomu, že predávajúci kupujúceho na úhradu dohodnutej kúpnej ceny vyzval v samostatnej výzve.
- 8.3 Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu na základe zmluvy, a výsledky verejného obstarávania na Predmet plnenia zo strany riadiaceho orgánu neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z verejného obstarávania na predmet zákazky alebo iných postupov. Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy.
- 8.4 Zaplatenie akejkoľvek zmluvnej pokuty uvedenej v tejto zmluve nemá vplyv na povinnosť predávajúceho na úhradu náhrady škody a ušlého zisku, ktorá bola spôsobená porušením povinnosti predávajúceho, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Kupujúci je oprávnený domáhať sa voči predávajúcemu náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

#### IX. Doba nadobudnutia účinnosti zmluvy

- 9.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení a nadobúda účinnosť až po jej zverejnení v zmysle § 47a zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Občiansky zákonník“) (pre vylúčenie pochybností, účinnosť Zmluvy je podmienená podmienkou v zmysle nasledujúcej vety tohto ustanovenia zmluvy). Vzhľadom na financovanie predmetu zákazky zo štrukturálnych fondov EÚ sa zmluvné strany dohodli, že uzatvárajú túto zmluvu s odkladacou podmienkou účinnosti zmluvy, ktorou je schválenie financovania zákazky, ktorej predmetom je dodávka Predmetu plnenia, v rámci kontroly verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu.
- 9.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy a príloh v Centrálnom registri zmlúv v súlade a v rozsahu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv.

#### X. Záverečné ustanovenia

- 10.1 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právnym poriadkom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 10.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie všeobecnému súdu v Slovenskej republike.
- 10.3 Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Zákon o verejnom obstarávaní“). Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.
- 10.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia, správy a pod. (ďalej aj len ako „**Oznámenia**“) týkajúce sa tejto zmluvy, si zmluvné strany budú doručovať, pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, alebo kuriérom na adresy zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví



tejto zmluvy. Oznámenia alebo správy, ktoré sú v tejto zmluve označené ako písomnosti, sa doručujú formou doporučeného listu s doručenkou. V prípade, ak zmluvná strana doručuje formou doporučeného listu s doručenkou a zmluvná strana, ktorej je Oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatiu zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), považuje sa na účely tejto zmluvy za preukázané doručenie vrátane nedoručenej zásielky odosielateľovi podľa poslednej známej adresy takejto zmluvnej strany. To platí aj vtedy, ak je v tejto zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. V takomto prípade sa za okamih doručenia považuje okamih vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi. Za poslednú známu adresu zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo zmluvných strán v záhlaví tejto zmluvy. Ak niektorá zo zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto zmluve oznámi inej zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto zmluvy budú Oznámenia považované za doručené dňom:

- potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
  - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
  - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou.
- 10.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 dní, sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej zmluvnej strany.
- 10.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú počas realizácie tejto zmluvy poskytovať všetku vzájomnú súčinnosť potrebnú k dosiahnutiu splnenia oprávnení a záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Súčinnosť si budú poskytovať bezprostredne po tom, čo budú inou zmluvnou stranou na jej poskytnutie vyzvané.
- 10.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú v súlade so skutočným stavom platným v čase uzavretia zmluvy. Zmluvné strany sú povinné oznámiť zmenu príslušných údajov bezodkladne písomne inej zmluvnej strane, pokiaľ tak neučinia, nemôžu sa domáhať voči inej zmluvnej strane žiadnych nárokov spojených s touto zmenou.
- 10.8 Predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.
- 10.9 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokolvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
- 10.10 Zmluva je vyhotovená v **šiestich rovnopisoch**, z ktorých päť obdrží kupujúci a jeden predávajúci.
- 10.11 Predávajúci sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania (ďalej aj len ako „**Kontrola**“) súvisiaceho s dodávaným tovarom, kedykoľvek v súlade a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo, vrátane Kontroly a to osobami oprávnenými na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva (Európskej únie) a tejto zmluvy a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.

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

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditov,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

V tejto súvislosti sa výkon Kontroly môže vzťahovať aj na Predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.

Predávajúci berie na vedomie, že za strpenie výkonu Kontroly, poskytnutie súčinnosti pri výkone Kontroly a za prípadné poskytnutie podkladov pre výkon Kontroly, prípadne prípravu pre výkon Kontroly mu neprináleží žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.

10.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním, a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

10.13 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

Príloha 1. Cena predmetu zmluvy

Príloha 2. Opis predmetu zákazky

V Nitre, dňa 10-05-2021

Za kupujúceho: SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA  
UNIVERZITA V NITRE  
Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra  
IČO: 00 397 482

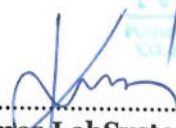


.....  
**Slovenská poľnohospodárska univerzita**  
**doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.**  
rektorka

V Bratislave, dňa 05-05-2021

Za predávajúceho:

**HERMES**  
LabSystems  
Fyzikálna 12, 831 02 Bratislava  
IČO: 3619487, DIČ: SK2020003



.....  
**Hermes LabSystems, s.r.o.**  
Ing. Alžbeta Krištofiková  
výkonná riaditeľka

## Návrh na plnenie kritéria - cenová ponuka

Názov zákazky: Laboratórne príslušenstvo a laboratórne vybavenie

Poznámka pre uchádzača k vyplneniu Návrhu na plnenia kritéria: Biele bunky v tabuľkách doplní uchádzač a podpíše v bunke pre podpis

Identifikácia uchádzača:	
Názov:	Hermes LabSystems, s.r.o.
Adresa, sídlo:	Púchovská 12, 83106 Bratislava
IČO:	35 693 487
IČ DPH:	SK2020310083
Štatutárny zástupca:	Ján Hrouzek, PhD., konateľ spoločnosti
Zodpovedný pracovník (titul, meno, priezvisko):	Ján Hrouzek, PhD.
Telefón:	02 4488 2954
E-mail:	mail@hermeslab.sk

Predmet zákazky: Laboratórne príslušenstvo a laboratórne vybavenie								
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
1	Meracie zariadenie na snímanie výšky vodného stĺpca a teploty vody	ks	10	<p>Dotávka meracieho zariadenia na kontinuálny záznam (nastavenie krokov užívateľom - odložené spustenie, časový krok 1 s - 99 hod., lineárny záznam alebo navrhnutý program) výšky vodného stĺpca a teploty vody. Zariadenie je možné používať pre výšku stĺpca min. 5 m s presnosťou min. +/-0,1 % a teplotou v rozsahu min. 0 - 40 °C s presnosťou +/-0,1 %, vnútorná pamäť uchová min. 30000 záznamov (ukončenie záznamu po naplnení pamäte alebo pokračovanie záznamu s prepisom údajov), vnútorná batéria so životnosťou min. 5 rokov v prípade kontinuálneho záznamu v minútovom kroku. Záznam je možné automaticky kompenzovať na základe zaznamenaného atmosférického tlaku pomocou softvéru. Prevádzková teplota v rozsahu -20 až +40 °C, komunikácia zabezpečená pomocou optického infračerveného rozhrania. Kovové vyhotovenie odolné atmosférickej elektrine a korózii. Meracie zariadenie bude vedieť pracovať cez pripojenie bluetooth k telefónu alebo tabletu.</p>	140,40 €	168,48 €	1 404,00 €	1 684,80 €



Predmet zákazky: Laboratórne prísúšenstvo a laboratórne vybavenie							
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
2	Meracie zariadenie na teplotu vzduchu a relatívnu vlhkosť vzduchu (T/RH)	ks	1	Humidity and Temperature Probe HMP155; zasúvací senzor (plug sensor) s vysokou stabilitou a odolnosťou. Kalibrácia pomocou PC s USB káblom alebo s MI70 indikátorom. Sonda poskytuje spoľahlivé meranie vlhkosti a teploty vzduchu, navrhnutá špeciálne pre náročné vonkajšie aplikácie	844,80 €	1 013,76 €	1 013,76 €
3	Objektív	ks	1	Objektív, 50mm f/1.4 DG HSM Art	657,30 €	788,76 €	788,76 €
4	Objektív	ks	1	Objektív, EF 16-35mm f/4.0L IS USM	922,50 €	1 107,00 €	1 107,00 €
5	Objektív	ks	1	Objektív, XF18-55mm F/2.8-4 R LM OIS	575,20 €	690,24 €	690,24 €
6	Sondy na kontinuálne meranie vlhkosti pôdy + datalogger	ks	1	Zariadenie umožňujúce kontinuálne meranie vlhkosti pôdy vo zvolenej lokalite. V projekte budeme takto overovať vlastnosti pôdy vo vybranom území. Dáta budú slúžiť ako podklad pre ďalšie spracovanie a modelovanie vlastností danej lokality.	1 215,80 €	1 458,96 €	1 458,96 €
7	Zariadenie na vyťahovanie výpožnic	ks	2	Zariadenie umožňujúce extrakciu výpožnic typu PR2	579,70 €	695,64 €	1 391,28 €
8	Meteostanica	ks	1	Profesionálna meteorologická stanica. Meria vonkajšiu a vnútornú teplotu. Vonkajší teplomer je chránený pred slnečným žiarením radiacným štítom. Meria ďalej vonkajšiu a vnútornú vlhkosť, barometrický tlak, rýchlosť a smer vetra, zrážky, slnečné žiarenie a UV žiarenie. Prepočítava rosný bod a pocitovú teplotu. Alarmy nastaviteľné pre všetky namerané hodnoty. Graf nameraných hodnôt za posledných 24 hod.	1 022,80 €	1 227,36 €	1 227,36 €

Predmet zakazky: Laboratorne prislusenstvo a laboratorne vybavenie								
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
9	Rozšírenie metostanice umožňujúce online prenos dát	ks	1	Softvér a zberač dát pre stanice Vantage Pro2 a Vantage Vue, určený pre priame odosielanie údajov do siete bez použitia PC.	291,60 €	291,60 €	349,92 €	349,92 €
10	Laboratorný mikroskop	ks	1	Trinokulárny laboratorný mikroskop na detailné skúmanie štruktúry pôdy a tvaru pôdnych častíc. Zväčšenie obrazu 40x - 1000x.	1 373,00 €	1 373,00 €	1 647,60 €	1 647,60 €
11	Senzor pôdnej vlhkosti	ks	1	Presnosť merania 1%, Meranie vlhkosti a teploty pôdy. Výrazne zvýšený rozsah konduktivity - neskradené meranie vlhkosti od 50 až do 2000 mS.m-1. Kompatibilné s datalogerom HH2	709,10 €	709,10 €	850,92 €	850,92 €
12	Dataloger - čítacie zariadenie pre vlhkosťné sondy	ks	1	Export priamo do formátu .xls alebo .csv. Možnosť definovať pôdne vlastnosti. Pamäť na minimálne 2000 meraní.	744,10 €	744,10 €	892,92 €	892,92 €
13	pH meter Iho Lab pH 730 SET (vybavený rozhraním na pripojenie k PC alebo tlačiarňi)	ks	1	Meranie aktívnej a výmennej pôdnej reakcie	900,70 €	900,70 €	1 080,84 €	1 080,84 €
14	Držiak pre Topcon GRS-1	ks	1	Dvojdielny držiak pre GNSS rover Topcon GRS-1 (poje bracket +)	150,60 €	150,60 €	180,72 €	180,72 €
15	Výtyčka GNSS prístroja Topcon GRS-1N	ks	1	Výstupná výtyčka - kompozitná	256,50 €	256,50 €	307,80 €	307,80 €

Predmet zákazky: Laboratórne prístroje a laboratórne vybavenie

P.Č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
16	Prepojovací kábel Tocon GRS-1 - anténa PG-A1	ks	2	Dĺžka 1,2 m	88,70 €	106,44 €	177,40 €	212,88 €
17	Laboratórne váhy	ks	2	Váživosť min. 3600 g, presnosť 0,01 g, kalibračný list, nabíjateľný akumulátor pre použitie mimo el siete,	1 074,50 €	1 289,40 €	2 149,00 €	2 578,80 €
18	Kopeckého valčeky sada	ks	1	Kuflník, 24 pudních valčeků pr.53x50 mm,V51 ozn.1-24, katalogove číslo eljfkamp: 07.01.53.NN	622,50 €	747,00 €	622,50 €	747,00 €
19	Uzavretý držiak kopeckého valčeka - spodná časť	ks	6	Uzavretý držiak kopeckého valčeka pr.53x50 mm - spodná časť	460,20 €	552,24 €	2 761,20 €	3 313,44 €
20	Rezná fazeta pre kopeckého valčeky	ks	4	Rezná fazeta pre kopeckého valčeky pr.53x50	137,50 €	165,00 €	550,00 €	660,00 €
21	Zatfacka hlava pre kopeckého valček	ks	4	Zatfacka hlava pre kopeckého valček Ø 53x50 mm	206,40 €	247,68 €	825,60 €	990,72 €
22	Rukoväť so zatfackou hlavou	ks	4	Rukoväť so zatfackou hlavou na zatfacke kopeckého valčekov, 10cm	200,30 €	240,36 €	801,20 €	961,44 €
23	Predlžovacia tyč pre zatfacke kopeckého valčekov	ks	4	Predlžovacia tyč dĺžky 50cm	106,70 €	128,04 €	426,80 €	512,16 €
24	Kladivo pre zatfacke kopeckého valčekov	ks	4	ocelové kladivo s nylonovou hlavou priemeru Ø 70 mm, hmotnosť 2 kg	157,60 €	189,12 €	630,40 €	756,48 €

Predmet zákazky: Laboratórne prís luštenstvo a laboratórne vybavenie							
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
25	Pôdny vrták riverside	ks	1	Dvojielny pôdny vrták Riverside (pre štrkopiesky)	266,30 €	266,30 €	319,56 €
26	Špachtľa pre čistenie pôdnych vrtákov	ks	4	zahnutá špachtľa na vyberanie pôdy a čistenie pôdnych vrtákov, šírka 20 mm	32,40 €	129,60 €	155,52 €
27	Špachtľa pre čistenie pôdnych vrtákov	ks	4	zahnutá špachtľa na vyberanie pôdy a čistenie pôdnych vrtákov, šírka 16 mm	28,80 €	115,20 €	138,24 €
28	Nášlapná sondýrka jednodielna	ks	1	Nášlapná sondýrka jednodielna, vzorka dĺžky 300 mm	258,30 €	258,30 €	309,96 €
29	Ručný žliabkový vrták - bajonetové uchytienie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, bajonetové uchytienie k rúčke, pr. 20mm	205,90 €	411,80 €	494,16 €
30	Ručný žliabkový vrták - bajonetové uchytienie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, bajonetové uchytienie k rúčke, pr. 30mm	177,90 €	355,80 €	426,96 €
31	Ručný žliabkový vrták - závitové uchytienie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, závitové uchytienie k rúčke, pr. 20mm	186,80 €	373,60 €	448,32 €
32	Ručný žliabkový vrták - závitové uchytienie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, závitové uchytienie k rúčke, pr. 30mm	163,30 €	326,60 €	391,92 €
33	Sada žliabkových jednodielnych vrtákov (sondýriek) pre ľahké pôdy	sada	1	1 ks sondýrka 50cm Ø30mm, 1 ks sondýrka 100cm Ø30mm, 1 ks špachtľa	497,90 €	497,90 €	597,48 €



Predmet záskazky: Laboratorné prísušenstvo a laboratorné vybavenie								
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
34	Skalpel s výmennou rukoväťou	ks	3	Rukoväť 160 mm s výmennými čepeľami, z nerezú	33,90 €	40,68 €	101,70 €	122,04 €
35	Skalpel s výmennou rukoväťou	12 ks	1	čepeľ 26 mm	13,30 €	15,96 €	13,30 €	15,96 €
36	Pinzeta priama so špicatými čeľuštami	1 ks	2	priama nerezová, špicaté čeľuste, 200 mm	8,90 €	10,68 €	17,80 €	21,36 €
37	Pinzeta lomená so špicatými čeľuštami	ks	2	lomená, nerezová, špicaté čeľuste, 200 mm	9,20 €	11,04 €	18,40 €	22,08 €
38	Pinzeta priama so špicatými čeľuštami	ks	2	priama nerezová, špicaté čeľuste, 145 mm	5,40 €	6,48 €	10,80 €	12,96 €
39	Pinzeta lomená so špicatými čeľuštami	ks	2	lomená, nerezová, špicaté čeľuste, 145 mm	5,50 €	6,60 €	11,00 €	13,20 €
40	Nožnice laboratorné 170 mm	ks	2	nerezové, dĺžka 170 mm	8,80 €	10,56 €	17,60 €	21,12 €
41	sprejová komora	ks	1	Jednoduchá cyklónická sklenená komora pre axiálny typ ICP-OES	621,20 €	745,44 €	621,20 €	745,44 €
42	filtracný papier 125mm	100 ks	5	kvalitatívny filtračný papier, rýchlost' filtrácie 7µm, typ 595, vhodný pre ICP/AAs analýzu	17,20 €	20,64 €	86,00 €	103,20 €
43	spajovacia/redukčná trúbica (Combust./reduct-tube, quartz)	ks	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	190,10 €	228,12 €	760,40 €	912,48 €

Predmet zakazky: Laboratorne prislusenstvo a laboratorne vybavenie									
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR	
44	Guličky z korundu, 50 g (corundum balls)	ks	10	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	14,90 €	17,88 €	149,00 €	178,80 €	
45	Medený drôt	bal	12	100g/bal., (copper wire) kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	32,20 €	38,64 €	386,40 €	463,68 €	
46	Ochranná tuba, 105 mm	ks	2	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	23,00 €	27,60 €	46,00 €	55,20 €	
47	Popolník (ash crucible), quartz, 60 mm	ks	10	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	12,50 €	15,00 €	125,00 €	150,00 €	
48	Protective tube, quartz	ks	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	23,90 €	28,68 €	95,60 €	114,72 €	
49	Support tube, 65 mm	ks	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	8,80 €	10,56 €	35,20 €	42,24 €	
50	Zinnifólie, 35*35 mm, 450ks/bal.	bal	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	40,90 €	49,08 €	163,60 €	196,32 €	
51	O-ring tesnenie	ks	5	čierne tesnenie, rozmery 7,59*2,62, kompatibilné k prístroju Elementar VarioMacro tube	29,00 €	34,80 €	145,00 €	174,00 €	
52	square gasket - tesnenie na stĺpcované spoje	ks	10	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube	7,10 €	8,52 €	71,00 €	85,20 €	
53	O-ring tesnenie	ks	5	4*4, tesnenie vo vysúvacej trubici, - kompatibilné so zariadením Elementar	5,20 €	6,24 €	26,00 €	31,20 €	
54	O-ring tesnenie	ks	5	16*3, tesnenie vo vysúvacej trubici, kompatibilné so zariadením Elementar	6,90 €	8,28 €	34,50 €	41,40 €	

Předmět zakázky: Laboratorní příslušenství a laboratorní vybavení

P.č.	Název položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
55	Filter do deionizátora vody	ks	8	vodné pre deionizátor Synergy UV	418,50 €	502,20 €	3 348,00 €	4 017,60 €
56	mechanický filter M10PPF	ks	64	kompatibilné pre deionizátor Rodem	3,90 €	4,68 €	249,60 €	299,52 €
57	uhlíkový filter M10CTC	ks	64	kompatibilné pre deionizátor Rodem	16,00 €	19,20 €	1 024,00 €	1 228,80 €
58	montová nápní	liter	68	kompatibilné pre deionizátor Rodem, zahŕňa prepravu a montáž	20,30 €	24,36 €	1 380,40 €	1 656,48 €
59	UV lampa na ultra čistú vodu	ks	8	vhodné pre deionizátor Synergy UV	675,00 €	810,00 €	5 400,00 €	6 480,00 €
60	hadíčky pre peristaltickú pumpu	bal	2	Tubing, peristaltic pump, 3-zarážky, gray/gray tabs, PVC Solvaflex, 12ks/bal; vhodné pre ICP OES_SP53	68,00 €	81,60 €	136,00 €	163,20 €
61	tesniace krúžky	bal	2	vhodné pre ICP OES_O Ring 716 IDX 58 ODX332IN NIT	5,20 €	6,24 €	10,40 €	12,48 €
62	Kompletný referenčný segment s teplotným čidlom	ks	1	Kompletný referenčný segment s teplotným čidlom vhodný pre mikrovlnné rozkladné zariadenie Milestone ETHOS One	1 720,30 €	2 064,36 €	1 720,30 €	2 064,36 €
63	Kompletný rozkladný segment	ks	5	Kompletný referenčný segment vhodný pre mikrovlnné rozkladné zariadenie Milestone ETHOS One	850,00 €	1 020,00 €	4 250,00 €	5 100,00 €
64	Senzor pre riadenie teploty rozkladu	ks	1	Senzor vhodný pre mikrovlnné rozkladné zariadenie Milestone ETHOS One	660,90 €	793,08 €	660,90 €	793,08 €
65	Parafilm M, 100mm x 38m	ks	2	100mmx38m	36,70 €	44,04 €	73,40 €	88,08 €
66	folia hliníková (alobal)	ks	3	šírka 500 mm, hrúbka 0,02 mm, 1 kg balenie	40,10 €	48,12 €	120,30 €	144,36 €

Predmet zakazky: Laboratorne prislusenstvo a laboratorne vybavenie

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
67	Fólia hliníková (alobal)	ks	3	Šírka 500 mm, hrúbka 0,03 mm, 1 kg balenie	41,70 €	50,04 €	125,10 €	150,12 €
68	Papier pre ochranu povrchov	bal	2	Chráni pred kontamináciou chemikáliami, infekčnými a toxickými látkami, bal/rolka 50 m. 460mm x 50m	113,10 €	135,72 €	226,20 €	271,44 €
69	Prjemyselné papierové útiery na laboratorné sklo	rol	2	čistenie laboratorných stolov	15,10 €	18,12 €	30,20 €	36,24 €
70	Kit of six stainless steel probes	sada	2	sada, nerezová oceľ, 6 ks, 155 mm, s priamou, zaoblenou, zahnutou, 3x zahnutou, plochou špičkou a háčikom na konci	30,40 €	36,48 €	60,80 €	72,96 €
71	Čepel 11 na skalpel	ks	100		7,30 €	8,76 €	730,00 €	876,00 €
72	Čepel 18 na skalpel	ks	100		11,70 €	14,04 €	1 170,00 €	1 404,00 €
73	Digitálne stopky	ks	2	Stopky (hodiny, nastaviteľný časovač do 24 hod. a nastaviteľný akustický signál)	16,30 €	19,56 €	32,60 €	39,12 €
74	Dóza s viečkom nerezová, 700 ml	ks	2	dóza nerezová s viečkom, priemer 100 mm, výška 100 mm, objem 700 ml	35,20 €	42,24 €	70,40 €	84,48 €
75	EM-Tec 5 LAM tweezer	ks	2	špeciálna pinzeta s extra jemným tovným hrotom, s vysokoprecíznym posuvným aretovacím mechanizmom, materiál: antimagnetická nerez, dĺžka pinzety: 120 mm	34,80 €	41,76 €	69,60 €	83,52 €
76	Ihla preparačná priama	ks	3	Preparačné ihly s dreveným držadlom s dĺžkou 140 mm	1,90 €	2,28 €	5,70 €	6,84 €
77	Ihla s lancetou priama	ks	3	Preparačné ihly s dreveným držadlom s dĺžkou 140 mm	2,80 €	3,36 €	8,40 €	10,08 €
78	Jemná riasa s rukoväťou	ks	10	Jemná riasa prichytená na drevenej rukoväti, pre priamu manipuláciu s ultratenkými rezní po ich krájaní na ultramikrotóme. Je možné ju vyčistiť a sterilizovať alkoholom	53,20 €	63,84 €	532,00 €	638,40 €



Predmet zákazky: Laboratórne prísušenie a laboratórne vybavenie							
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
79	Lodička na váženie porcelánová	3 ks	5	Lodička na váženie porcelánová, 37 mm	13,00 €	15,60 €	78,00 €
80	Lýžička chemická obojstranná	5 ks	3	Lýžička chemická obojstranná, 150 mm	43,60 €	52,32 €	156,96 €
81	Lýžička chemická obojstranná	5 ks	2	Nerezová lyžička o dĺžke 180 mm	39,70 €	47,64 €	95,28 €
82	Lýžička na práškové materiály	ks	2	Lýžička nerezová na práškové materiály s predĺženým hranatým tvarom s dĺžkou 170 mm	4,90 €	5,88 €	11,76 €
83	Lýžička navažovacia	ks	2	Nerezová. Dĺžka 170 mm, šírka misky 12 mm.	2,20 €	2,64 €	5,28 €
84	Magnetické miešadličko valcové, hladké	5 ks	1	Magnetické miešadličko Ø 12 mm x 75 mm s odstrániteľným stredovým krúžkom, jadrom Alnico V a hladkým PTFE povrchom so zaoblenými koncami, pre teploty -200°C až +250°C,	30,90 €	37,08 €	37,08 €
85	micro powder spatulas	sada	1	sada štyroch 150 mm dlhých špachtlí na mikromanipulácie, nerezová oceľ, čierna plastová rukoväť	17,50 €	21,00 €	21,00 €
86	Mini mikro nožnice	ks	2	mikronožníčky pre očné chirurgiu, na jemnú chirurgiu a mikromanipuláciu s škanivami, materiál: nerez, hrot nožničiek je ohnutý, ostrý, dĺžka hrotu 2", dĺžka strihu 1/4"	60,50 €	72,60 €	145,20 €
87	Miska na inštrumenty s vekom	ks	1	230x135x55mm	39,80 €	47,76 €	47,76 €
88	Nožnice laboratórne	ks	3	Dĺžka 170 mm	8,30 €	9,96 €	29,88 €
89	Nožnice na mikroskopiu priame	ks	3	Malé nerezové nožnice priame, dĺžka 125 mm	5,50 €	6,60 €	19,80 €

Predmet zákazky: Laboratórne prístroje a laboratórne vybavenie

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
90	Nožnice na mikroskopiú zahnuté	ks	2	Malé nerezové nožnice vo vyhotovení so zahnutými čeľuskami. Dĺžka 125 mm.	5,40 €	6,48 €	10,80 €	12,96 €
91	Palčka na vytáňovanie magnetických miešadielok	ks	2	Palčka na vytáňovanie magnetických miešadielok, Ø 10 mm x 350 mm, s jadrom Alnico V a hladkým PTFE povrchom, pre teploty -200°C až +250°C	22,20 €	26,64 €	44,40 €	53,28 €
92	Pinzeta tweezers 24/45	ks	2	Špeciálna pinzeta so zúbkovými hrotmi, zahnutá pod 45° uhlom, dĺžka 145 mm	5,40 €	6,48 €	10,80 €	12,96 €
93	Pinzeta tweezers 2	ks	2	Špeciálna pinzeta s rovným plochým hrotom (0,3x0,13 mm), nerez, dĺžka pinzety 120 mm	8,00 €	9,60 €	16,00 €	19,20 €
94	Pinzeta tweezers 3	ks	2	Špeciálna pinzeta s rovným tenkým hrotom (0,17x0,10 mm), nerez, dĺžka pinzety 120 mm	8,70 €	10,44 €	17,40 €	20,88 €
95	Pinzeta tweezers 5	ks	2	Špeciálna pinzeta vysokej kvality s predĺženým a jemným hrotom (0,10x0,06 mm), vysokej pružnosti, vysoká kvalita z nerez, dĺžka pinzety 110 mm	9,20 €	11,04 €	18,40 €	22,08 €
96	Pinzeta tweezers 5 – with clamping ring	ks	2	Špeciálna pinzeta vysokej kvality s predĺženým a jemným hrotom (0,10x0,06 mm), vysokej pružnosti, s upínacím krúžkom, vysoká kvalita z nerez, dĺžka pinzety 110 mm	38,80 €	46,56 €	77,60 €	93,12 €
97	Pinzeta tweezers 5 electronic tweezers	ks	1	Špeciálna pinzeta vysokej kvality s predĺženým a jemným hrotom, vysokej pružnosti, vysoká kvalita z nerez, rukoväť pokrytá farebným epoxy-náterom, dĺžka pinzety 110 mm	39,40 €	47,28 €	39,40 €	47,28 €
98	Pinzeta tweezers 6	ks	2	Špeciálna pinzeta s ohnutým, jemným, zaostreným hrotom, nerezová, dĺžka 115 mm, ohnuté hroty: 0,17x0,10 mm, napr. Dumont a jej podobné	4,90 €	5,88 €	9,80 €	11,76 €

Predmet zakázky: Laboratórne príslušenstvo a laboratórne vybavenie								
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
99	Pinzeta tweezers 7	ks	2	špeciálna pinzeta s ohnutým, jemným hrotom, nerezová, dĺžka 115 mm, ohnuté hrty: 0,17x0,10 mm	5,20 €	6,24 €	10,40 €	12,48 €
100	Platňa na instrumenty	ks	1	nerezová, so zdvíhnutým okrajom, 300 x 300 mm	81,50 €	97,80 €	81,50 €	97,80 €
101	Silikagel	1 kg	2	nefarbený, bal/1 kg	63,70 €	76,44 €	127,40 €	152,88 €
102	Skalpel s výmennou rukoväťou	ks	5	Rukoväť 130 mm s výmennými čepeľami, z nerez	33,40 €	40,08 €	167,00 €	200,40 €
103	Skalpel s výmennou rukoväťou	ks	5	Skalpel - rukoväť v výmennými čepeľami z nerez s dĺžkou 160 mm.	35,10 €	42,12 €	175,50 €	210,60 €
104	Špachtľa na práškové materiály, lopatka	ks	2	Nerezová, na jednej strane s prehĺbenou lopatkou o veľkosti 3x45 mm	2,30 €	2,76 €	4,60 €	5,52 €
105	Špachtľa s mikroyžičkou	ks	2	Špachtľa nerezová s mikroyžičkou s plochým listom špachtle na jednej strane a mikroyžičkou na strane druhej s dĺžkou 185 mm	4,00 €	4,80 €	8,00 €	9,60 €
106	TEM Grids, 300 Mesh, square, Cu	100 ks	5	medené sieťky na vzorky pre EM, mriežkované, veľkosť mriežky 300, 100 ks/bal	32,50 €	39,00 €	162,50 €	195,00 €
107	TEM grids, Cu, 2x1 mm slot	100 ks	5	medené sieťky na vzorky pre EM s centrálnym eliptickým otvorom rozmeru 2x1 mm, 1 bal/100 ks	51,00 €	61,20 €	255,00 €	306,00 €
108	TEM Grids, Formvar/Carbon Film coated, 2x1mm Slot, Cu	50 ks	5	medené sieťky na vzorky pre EM s elipsovitým otvorom 2x1mm pokryté pouhlikovanou formvarovou blanou, F 10nm / C 1nm, 1 bal/50 ks	286,30 €	343,56 €	1 431,50 €	1 717,80 €
109	Zásobník s pevnými žiletkami	10 ks	10	bezpečnostný zásobník s pevnými žiletkami, chirurgická oceľ, 10 ks/bal	16,90 €	20,28 €	169,00 €	202,80 €
110	Žiletky nerezové	bal	10	žiletky stainless náhradné žiletky balenie po 5 kusov	5,80 €	6,96 €	58,00 €	69,60 €

Predmet zákazky: Laboratórne prístroje a laboratórne vybavenie

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
111	filament	bal	1	MA113008 K-Type, 12 ks/bal	1 140,60 €	1 368,72 €	1 140,60 €	1 368,72 €
112	Batéria pre GNSS rover Topcon GRS-1	ks	4	Batéria BT-66q pre prijímač GNSS rover Topcon GRS-1	77,60 €	93,12 €	310,40 €	372,48 €
113	Batéria	ks	2	olovený akumulátor, 12V, kapacita 60 - 80 Ah, štartovací prúd 600 - 760 A,	65,70 €	78,84 €	131,40 €	157,68 €
114	RVÍ špicatý stredný	ks	10	Dĺžka: 1080 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeľi 26°, držadlo natočené proti násade o 17°, Materiál násady Fiber Comp	26,70 €	32,04 €	267,00 €	320,40 €
115	RVÍ špicatý dlhý	ks	10	Dĺžka: 1200 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeľi 26°, držadlo, natočené proti násade o 17°, Materiál násady Fiber Comp	28,20 €	33,84 €	282,00 €	338,40 €
116	Lopata	ks	8	lopata oceľová šírka 24 cm, rúčka drevená rovná dĺžka 130 - 160 cm	7,70 €	9,24 €	61,60 €	73,92 €
117	Lopata krátká rukovet' rovná	ks	12	rukovet' rovná s guľou na konci, hliníková čepeľ, šesťbohá plastová násada, Dĺžka: 710 mm, Hmotnosť: 500 g	17,50 €	21,00 €	210,00 €	252,00 €
118	Box na náradie	ks	1	uzatvárateľný box na náradie, Materiál: Hrubostenný plast 4,5 mm, Rozmery vnútorné (D x Š x V): 457 x 185 x 232 mm, Rozmery vonkajšie (D x Š x V): 515 x 220 x 277 mm, Otváranie: smerom hore na dlhú stranu,	53,20 €	63,84 €	53,20 €	63,84 €
119	Skladací rýľ	ks	6	Celková dĺžka 585 mm, Zložený 240 mm, Hmotnosť: 1016 g, skladací, materiál oceľ, plastova rúčka, funkcia rýľ a motyka	38,80 €	46,56 €	232,80 €	279,36 €
120	RVÍ špicatý stredný	ks	10	Dĺžka: 1080 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeľi 26°, držadlo natočené proti násade o 17°, Materiál násady Fiber Comp	29,80 €	35,76 €	298,00 €	357,60 €



Predmet zákazky: Laboratórne prísúšenstvo a laboratórne vybavenie

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
121	Rýľ špicatý dlhý	ks	10	Dĺžka: 1200 mm, šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeľi 26 °, držadlo, natočené proti násade o 17 °, Materiál násady Fiber Comp	31,00 €	37,20 €	310,00 €	372,00 €
122	Rýľ špicatý krátky	ks	10	materiál oceľ, násada oceľ, rúčka plast, dĺžka 700 mm, Hmotnosť: 1,15 kg	5,90 €	7,08 €	59,00 €	70,80 €
123	Rýľ špicatý rovná násada	ks	10	materiál oceľ, rúčka drevo, rovná násada	7,20 €	8,64 €	72,00 €	86,40 €
124	Krompáč veľký	ks	12	2,5 kg, rúčka sklolaminát	14,00 €	16,80 €	168,00 €	201,60 €
125	Krompáč malý	ks	10	1,5 kg, rúčka sklolaminát	11,60 €	13,92 €	116,00 €	139,20 €
126	Lopata	ks	8	lopata oceťová šírka 24 cm, rúčka drevená rovná dĺžka 130 - 160 cm	7,90 €	9,48 €	63,20 €	75,84 €
127	Lopata krátka rukoveť rovná	ks	12	rukoveť rovná s guľou na konci, hliníková čepeľ šesťbohá plastová násada, Dĺžka: 710 mm, Hmotnosť: 500 g	19,80 €	23,76 €	237,60 €	285,12 €
128	Lopata krátka rukoveť T	ks	10	odliatok z jedného kusu, čepeľ z nerezovej ocele, Ergonomický tvarovaná násada, odolná T-rukoveť	15,60 €	18,72 €	156,00 €	187,20 €
129	Regál	ks	4	polícový regál skrutkový, nosnosť na полицu 330 kg, rozmery v xšxh: 2000 x 1000 až 1300 x 600 mm, materiál police plech alebo lamino	205,70 €	246,84 €	822,80 €	987,36 €
130	Zakladací kľin	sada	4	Zakladací plastový kľin na príviesny vozík s držiakom a s plastovým kratom gule	6,30 €	7,56 €	25,20 €	30,24 €
131	Uzamykateľný box	ks	1	Uzamykateľný hliníkový box na príviesny vozík (za osobné motorové vozidlo), Tesnenie: Áno, guma, Homologácia: ECE R73, Rozmery: 600 x 290 x 300 mm	181,30 €	217,56 €	181,30 €	217,56 €
132	Nájazdová rampa	pár	1	Nájazdová rampa na príviesny vozík, dĺžka 2 m, nosnosť páru 1000 kg, povrchová úprava proti korózii	183,10 €	219,72 €	183,10 €	219,72 €

**Prédmet zákazky: Laboratórne príslušenstvo a laboratórne vybavenie**

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR	Cena celkom s DPH v EUR
133	Oporná koléso	ks	2	Kovové oporné koliesko, statická nosnosť 150 kg, priemer rúry 48 mm, rozmer kolieska 200x50 mm	29,90 €	35,88 €	59,80 €	71,76 €
134	Držiak oporného koléso	ks	2	kovový držiak oporného koléso na príviesný vozík, priemer uchytienia 48 mm, statická nosnosť 300 kg	10,70 €	12,84 €	21,40 €	25,68 €
135	Box na náradie	ks	1	uzatvárateľný box na náradie, Materiál: Hrubostenný plast 4,5 mm, Rozmery vnútorné (D x Š x V): 457 x 185 x 232 mm, Rozmery vonkajšie (D x Š x V): 515 x 220 x 277 mm, Otváranie: smerom hore na dlhú stranu,	54,30 €	65,16 €	54,30 €	65,16 €
136	Upínací popruh jednódlejný	ks	10	Upínací popruh jednódlejný so sponou, dĺžka 8m, nosnosť 0,5t, (na uchytienie predmetov proti pohybu napr. na príviesnom vozíku)	7,00 €	8,40 €	70,00 €	84,00 €
137	Upínací popruh dvojdlejný	ks	8	dvojdlejný upínací popruh s ratičnou a háčikmi, dĺžka 10m, nosnosť 3t, (na uchytienie predmetov proti pohybu napr. na príviesnom vozíku)	22,50 €	27,00 €	180,00 €	216,00 €
138	Gumenný popruh	ks	12	dĺžka 100 cm, s kovovými háčikmi na koncoch, (na uchytienie predmetov proti pohybu napr. na príviesnom vozíku)	3,20 €	3,84 €	38,40 €	46,08 €
<b>SUMA (cena spolu)</b>							57 516,50 €	69 019,80 €

Predložím cenovej ponuky potvrdzujem, že ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

Souhlasím s týmto platcom DPH.  
\* nehodiace sa prečiarknite

V Bratislave  
Dňa 24. júna 2020

Podpis a pečiatka uchádzača v súlade so zápisom v Obchodnom registri, resp. v Živnostenskom registri

## Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky sa realizuje pre potreby projektu: „Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd“ realizovaného v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra, nakoľko dňa 13. decembra 2019 rozhodla Európska komisia o zlúčení OPII s Operačným programom Výskum a inovácie v rámci programového obdobia 2014 – 2020.

Predmetom zákazky je nákup a dodanie laboratórneho príslušenstva a laboratórneho vybavenia slúžiaceho pre odber pôdnych vzoriek za účelom zisťovania agrochemických, fyzikálnych a technologických vlastností pôdy; príslušenstvo slúžiace na bližšiu špecifikáciu zrážkových a odtokových vlastností povodí.

Laboratórne príslušenstvo a laboratórne vybavenie slúži aj pre elektrónovú mikroskopiu, stanovenie organickej hmoty v pôde, prístroja Elektromentar varioMacro tube a prístroja ICP – OES.

### Technické parametre predmetu zákazky:

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Opis položky
1	Meracie zariadenie na snímanie výšky vodného stĺpca a teploty vody	ks	10	Dodávka meracieho zariadenia na kontinuálny záznam (nastavenie krokov užívateľom - odložené spustenie, časový krok 1 s - 99 hod., lineárny záznam alebo navrhnutý program) výšky vodného stĺpca a teploty vody. Zariadenie je možné používať pre výšku stĺpca min. 5 m s presnosťou min. +/-0,1 % a teplotou v rozsahu min. 0 - 40 °C s presnosťou +/-0,1 %, vnútorná pamäť uchová min. 30000 záznamov (ukončenie záznamu po naplnení pamäte alebo pokračovanie záznamu s prepisom údajov), vnútorná batéria so životnosťou min. 5 rokov v prípade kontinuálneho záznamu v minútovom kroku. Záznam je možné automaticky kompenzovať na základe zaznamenaného atmosférického tlaku pomocou softvéru. Prevádzková teplota v rozsahu -20 až +40 °C, komunikácia zabezpečená pomocou optického infračerveného rozhrania. Kovové vyhotovenie odolné atmosférickej elektrine a korózii. Meracie zariadenie bude vedieť pracovať cez pripojenie bluetooth k telefónu alebo tabletu.

2	Meracie zariadenie na teplotu vzduchu a relatívnu vlhkosť vzduchu (T/RH)	ks	1	Humidity and Temperature Probe HMP155: zasúvací senzor (plug sensor) s vysokou stabilitou a odolnosťou. Kalibrácia pomocou PC s USB káblom alebo s MI70 indikátorom. Sonda poskytuje spoľahlivé meranie vlhkosti a teploty vzduchu, navrhnutá špeciálne pre náročné vonkajšie aplikácie
3	Objektív	ks	1	Objektív, 50mm f/1.4 DG HSM Art
4	Objektív	ks	1	Objektív, EF 16-35mm f/4.0L IS USM
5	Objektív	ks	1	Objektív XF18-55mm F/2.8-4 R LM OIS
6	Sondy na kontinuálne meranie vlhkosti pôdy + datalogger	ks	1	Zariadenie umožňujúce kontinuálne meranie vlhkosti pôdy vo zvolenej lokalite. V projekte budeme takto overovať vlastnosti pôdy vo vybranom území. Dáta budú slúžiť ako podklad pre ďalšie spracovanie a modelovanie vlastností danej lokality.
7	Zariadenie na vyťahovanie výpožnic	ks	2	Zariadenie umožňujúce extrakciu výpožnic typu PR2
8	Meteostanica	ks	1	Profesionálna meteorologická stanica. Meria vonkajšiu a vnútornú teplotu. Vonkajší teplomer je chránený pred slnečným žiarením radiačným štítom. Meria ďalej vonkajšiu a vnútornú vlhkosť, barometrický tlak, rýchlosť a smer vetra, zrážky, slnečné žiarenie a UV žiarenie. Prepočítava rosný bod a pocitovú teplotu. Alarmy nastaviteľné pre všetky namerané hodnoty. Graf nameraných hodnôt za posledných 24 hod.
9	Rozšírenie metostanice umožňujúce online prenos dát	ks	1	Softvér a zberač dát pre stanice Vantage Pro2 a Vantage Vue, určený pre priame odosielanie údajov do siete bez použitia PC.
10	Laboratorný mikroskop	ks	1	Trinokulárny laboratorný mikroskop na detailné skúmanie štruktúry pôdy a tvaru pôdnych častíc. Zväčšenie obrazu 40x - 1000x.
11	Senzor pôdnej vlhkosti	ks	1	Presnosť merania 1%, Meranie vlhkosti a teploty pôdy. Výrazne zvýšený rozsah konduktivity - neskrútené meranie vlhkosti od 50 až do 2000 mS.m-1. Kompatibilné s datalogerom HH2
12	Dataloger - čítacie zariadenie pre vlhkosťné sondy	ks	1	Export priamo do formátu .xls alebo .csv. Možnosť definovať pôdne vlastnosti. Pamäť na minimálne 2000 meraní.

13	pH meter ino Lab pH 730 SET (vybavený rozhraním na pripojenie k PC alebo tlačiarňi)	ks	1	Meranie aktívnej a výmennej pôdnej reakcie
14	Držiak pre Topcon GRS-1	ks	1	Dvojdielny držiak pre GNSS rover Topcon GRS-1 (pole bracket + )
15	Výtyčka GNSS prístroja Topcon GRS-1N	ks	1	Výsuvná výtyčka – kompozitná
16	Prepojovací kábel Tocon GRS-1 - anténa PG-A1	ks	2	Dĺžka 1,2 m
17	Laboratórne váhy	ks	2	Váživosť min. 3600 g, presnosť 0,01 g, kalibracny list, nabíjateľný akumulátor pre použitie mimo el.siete,
18	Kopeckého valčeky sada	ks	1	Kufřík, 24 pudních válečku pr.53x50 mm,V51 ozn.1-24, katalogove cislo eijlkelkamp: 07.01.53.NN
19	Uzavretý držiak kopeckého valčeka - spodná časť	ks	6	Uzavretý držiak kopeckého valčeka pr.53x50 mm - spodná časť
20	Rezná fazeta pre kopeckého valčeky	ks	4	Rezná fazeta pre kopeckého valčeky pr.53x50
21	Zatíková hlava pre kopeckého valček	ks	4	Zatíková hlava pre kopeckého valček $\varnothing$ 53x50 mm
22	Rukoväť so zatíkovou hlavou	ks	4	Rukoväť so zatíkovou hlavou na zatíkovanie kopeckého valčekov, 10cm
23	Predlžovacia tyč pre zatíkovanie kopeckého valčekov	ks	4	Predlžovacia tyč dĺžky 50cm
24	Kladivo pre zatíkovanie kopeckého valčekov	ks	4	ocelové kladivo s nylonovou hlavou priemeru $\varnothing$ 70 mm, hmotnosť 2 kg
25	Pôdny vrták riverside	ks	1	Dvojdielny pôdny vrták Riverside (pre štrkopiesky)
26	Špachtľa pre čistenie pôdnych vrtákov	ks	4	zahnutá špachtľa na vyberanie pôdy a čistenie pôdnych vrtákov, šírka 20 mm
27	Špachtľa pre čistenie pôdnych vrtákov	ks	4	zahnutá špachtľa na vyberanie pôdy a čistenie pôdnych vrtákov,, šírka 16 mm



28	Nášlapná sondýrka jednodielna	ks	1	Nášlapná sondýrka jednodielna, vzorka dĺžky 300 mm
29	Ručný žliabkový vrták - bajonetové uchytenie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, bajonetové uchytenie k rúčke, pr. 20mm
30	Ručný žliabkový vrták - bajonetové uchytenie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, bajonetové uchytenie k rúčke, pr. 30mm
31	Ručný žliabkový vrták - závitové uchytenie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, závitové uchytenie k rúčke, pr. 20mm
32	Ručný žliabkový vrták - závitové uchytenie	ks	2	Ručný žliabkový vrták, dĺžka 50cm, závitové uchytenie k rúčke, pr. 30mm
33	Sada žliabkových jednodielnych vrtákov (sondýriek) pre ľahké pôdy	sada	1	1ks sondýrka 50cm Ø30mm, 1 ks sondýrka 100cm Ø30mm, 1 ks špachtľa
34	Skalpel s výmennou rukoväťou	ks	3	Rukoväť 160 mm s výmennými čepeľami, z nerez
35	Skalpel s výmennou rukoväťou	12 ks	1	čepeľ 26 mm
36	Pinzeta priama so špicatými čeľuštami	1 ks	2	priama nerezová, špicaté čeľuste, 200 mm
37	Pinzeta lomená so špicatými čeľuštami	ks	2	lomená, nerezová, špicaté čeľuste, 200 mm
38	Pinzeta priama so špicatými čeľuštami	ks	2	priama nerezová, špicaté čeľuste, 145 mm
39	Pinzeta lomená so špicatými čeľuštami	ks	2	lomená, nerezová, špicaté čeľuste, 145 mm
40	Nožnice laboratórne 170 mm	ks	2	nerezové, dĺžka 170 mm
41	sprejová komora	ks	1	jednoduchá cyklonická sklenná komora pre axiálny typ ICP-OES
42	filtračný papier 125mm	100 ks	5	kvalitatívny filtračný papier, rýchlosť filtrácie 7µm, typ 595, vhodný pre ICP/AAs analýzu

43	spaľovacia/redukčná trubica (Combust./reduct.-tube, quartz)	ks	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
44	Guličky z korundu, 50 g (corundum balls)	ks	10	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
45	Medený drôt	bal	12	100g/bal., (copper wire) kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
46	Ochranná tuba, 105 mm	ks	2	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
47	Popolník (ash crucible), quartz, 60 mm	ks	10	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
48	Protective tube, quartz	ks	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
49	Support tube, 65 mm	ks	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
50	Zinnfolie, 35*35 mm, 450ks/bal.	bal	4	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
51	o-ring tesnenie	ks	5	čierne tesnenie, rozmery 7,59*2,62, kompatibilné k prístroju Elementar VarioMacro cube
52	square gasket - tesnenie na stipcované spoje	ks	10	kompatibilné k prístroju Elementar varioMacro tube
53	o-ring tesnenie	ks	5	4*4, tesnenie vo vysuvacej trubici, - kompatibilné so zariadením Elementar
54	o-ring tesnenie	ks	5	16*3, tesnenie vo vysúvacej trubici, kompatibilné so zariadením Elementar
55	Filter do deionizátora vody	ks	8	vodné pre deionizátor Synergy UV
56	mechanický filter M10PPF	ks	64	kompatibilné pre deionizátor Rodem
57	uhlíkový filter M10CTC	ks	64	kompatibilné pre deionizátor Rodem
58	iontová náplň	liter	68	kompatibilné pre deionizátor Rodem, zahŕňa prepravu a montáž
59	UV lampa na ultra čistú vodu	ks	8	vhodné pre deionizátor Synergy UV
60	hadičky pre peristaltickú pumpu	bal	2	Tubing, peristaltic pump, 3-zarážky, gray/gray tabs, PVC Solvaflex, 12ks/bal; vhodné pre ICP OES_SPS3
61	tesniace krúžky	bal	2	vhodné pre ICP OES_O Ring 716 IDX 58 ODX332IN NIT

62	Kompletný referenčný segment s teplotným čidlom	ks	1	Kompletný referenčný segment s teplotným čidlom vhodný pre mikrovlnné rozkladné zariadenie Milestone ETHOS One
63	Kompletný rozkladný segment	ks	5	Kompletný referenčný segment vhodný pre mikrovlnné rozkladné zariadenie Milestone ETHOS One
64	Senzor pre riadenie teploty rozkladu	ks	1	Senzor vhodný pre mikrovlnné rozkladné zariadenie Milestone ETHOS One
65	Parafilm M, 100mm x 38m	ks	2	100mmx38m
66	fólia hliníková (alobal)	ks	3	šírka 500 mm, hrúbka 0,02 mm, 1 kg balenie
67	fólia hliníková (alobal)	ks	3	šírka 500 mm, hrúbka 0,03 mm, 1 kg balenie
68	Papier pre ochranu povrchov	bal	2	Chráni pred kontamináciou chemikáliami, infekčnými a toxickými látkami, bal/rolka 50 m, 460mm x 50m
69	Priemyselné papierové utierky na laboratórne sklo	rol	2	čistenie laboratórných stolov
70	Kit of six stainless steel probes	sada	2	sada, nerezová oceľ, 6 ks, 155 mm, s priamou, zalomenou, zahnutou, 3x zahnutou, plochou špičkou a háčikom na konci
71	Čepel 11 na skalpel	ks	100	
72	Čepel 18 na skalpel	ks	100	
73	Digitálne stopky	ks	2	Stopky (hodiny, nastaviteľný časovač do 24 hod. a nastaviteľný akustický signál)
74	Dóza s viečkom nerezová, 700 ml	ks	2	dóza nerezová s viečkom, priemer 100 mm, výška 100 mm, objem 700 ml
75	EM-Tec 5LAM tweezer	ks	2	špeciálna pinzeta s extra jemným rovným hrotom, s vysokoprecíznym posuvným aretovacím mechanizmom, materiál: antimagnetická nerez, dĺžka pinzety: 120 mm
76	Ihla preparačná priama	ks	3	Preparčné ihly s dreveným držadlom s dĺžkou 140 mm
77	Ihla s lancetou priama	ks	3	Preparčné ihly s dreveným držadlom s dĺžkou 140 mm
78	Jemná riasa s rukoväťou	ks	10	jemná riasa prichytená na drevenej rukoväti, pre priamu manipuláciu s ultratenkými rezmi po ich krájaní na ultramikrotóme. Je možné ju vyčistiť a sterilizovať alkoholom

79	Lodička na váženie porcelánová	3 ks	5	Lodička na váženie porcelánová, 37 mm
80	Lyžička chemická obojstranná	5 ks	3	Lyžička chemická obojstranná, 150 mm
81	Lyžička chemická obojstranná	5 ks	2	Nerezová lyžička o dĺžke 180 mm
82	Lyžička na práškové materiály	ks	2	Lyžička nerezová na práškové materiály s predĺženým hranatým tvarom s dĺžkou 170 mm
83	Lyžička navažovacia	ks	2	Nerezová. Dĺžka 170 mm, šírka misky 12 mm.
84	Magnetické miešadielko valcové, hladké	5 ks	1	Magnetické miešadielko $\varnothing$ 12 mm x 75 mm s odstrániteľným stredovým krúžkom, jadrom Alnico V a hladkým PTFE poťahom so zaoblenými koncami, pre teploty -200°C až +250°C,
85	micro powder spatulas	sada	1	sada štyroch 150 mm dlhých špachtlí na mikromanipulácie, nerezová oceľ, čierna plastová rukoväť
86	Mini mikro nožnice	ks	2	mikronožničky pre očné chirurgiu, na jemnú chirurgiu a mikromanipuláciu s tkanivami, materiál: nerez, hrot nožničiek je ohnutý, ostrý, dĺžka hrotu 2", dĺžka strihu 1/4"
87	Miska na inštrumenty s vekom	ks	1	230x135x55mm
88	Nožnice laboratórne	ks	3	Dĺžka 170 mm
89	Nožnice na mikroskopiu priame	ks	3	Malé nerezové nožnice priame, dĺžka 125 mm
90	Nožnice na mikroskopiu zahnuté	ks	2	Malé nerezové nožnice vo vyhotovení so zahnutými čeľuštami. Dĺžka 125 mm.
91	Palička na vyťahovanie magnetických miešadielok	ks	2	Palička na vyťahovanie magnetických miešadielok, $\varnothing$ 10 mm x 350 mm, s jadrom Alnico V a hladkým PTFE poťahom, pre teploty -200°C až +250°C
92	Pinzeta tweezers 24/45	ks	2	špeciálna pinzeta so zúbkovanými hrotmi, zahnutá pod 45° uhlom, dĺžka 145 mm
93	Pinzeta tweezers 2	ks	2	špeciálna pinzeta s rovným plochým hrotom (0,3x0,13 mm), nerez, dĺžka pinzety 120 mm
94	Pinzeta tweezers 3	ks	2	špeciálna pinzeta s rovným tenkým hrotom (0,17x0,10 mm), nerez, dĺžka pinzety 120 mm

95	Pinzeta tweezers 5	ks	2	špeciálna pinzeta vysokej kvality s predĺženým a jemným hrotom (0,10x0,06 mm), vysokej pružnosti, vysoká kvalita z nerez, dĺžka pinzety 110 mm
96	Pinzeta tweezers 5 – with clamping ring	ks	2	špeciálna pinzeta vysokej kvality s predĺženým a jemným hrotom (0,10x0,06 mm), vysokej pružnosti, s upínacím krúžkom, vysoká kvalita z nerez, dĺžka pinzety 110 mm
97	Pinzeta tweezers 5 electronic tweezers	ks	1	špeciálna pinzeta vysokej kvality s predĺženým a jemným hrotom, vysokej pružnosti, vysoká kvalita z nerez, rukoväť pokrytá farebným epoxy-náterom, dĺžka pinzety 110 mm
98	Pinzeta tweezers 6	ks	2	špeciálna pinzeta s ohnutým, jemným, zaostreným hrotom, nerezová, dĺžka 115 mm, ohnuté hroty: 0,17x0,10 mm
99	Pinzeta tweezers 7	ks	2	špeciálna pinzeta s ohnutým, jemným hrotom, nerezová, dĺžka 115 mm, ohnuté hroty: 0,17x0,10 mm
100	Platňa na inštrumenty	ks	1	nerezová, so zdvihnutým okrajom, 300 x 300 mm
101	Silikagél	1 kg	2	nefarbený, bal/1 kg
102	Skalpel s výmennou rukoväťou	ks	5	Rukoväť 130 mm s výmennými čepeľami, z nerez
103	Skalpel s výmennou rukoväťou	ks	5	Skalpel - rukoväť v výmennými čepeľami z nerez s dĺžkou 160 mm.
104	Špachtľa na práškové materiály, lopatka	ks	2	Nerezová, na jednej strane s prehĺbenou lopatkou o veľkosti 3x45 mm
105	Špachtľa s mikrolyžičkou	ks	2	Špachtľa nerezová s mikrolyžičkou s plochým listom špachtle na jednej strane a mikrolyžičkou na strane druhej s dĺžkou 185 mm
106	TEM Grids, 300 Mesh, square, Cu	100 ks	5	medené sieťky na vzorky pre EM, mriežkované, veľkosť mriežky 300, 100 ks/bal
107	TEM grids, Cu, 2x1 mm slot	100 ks	5	medené sieťky na vzorky pre EM s centrálnym eliptickým otvorom rozmeru 2x1 mm, 1 bal/100 ks
108	TEM Grids, Formvar/Carbon Film coated, 2x1mm Slot, Cu	50 ks	5	medené sieťky na vzorky pre EM s elipsovým otvorom 2x1mm pokryté pouhlíkovanou formvarovou blanou, F 10nm / C 1nm, 1 bal/50 ks



109	Zásobník s pevnými žiletkami	10 ks	10	bezpečnostný zásobník s pevnými žiletkami, chirurgická oceľ, 10 ks/bal
110	Žiletky nerezové	bal	10	žiletky stainless náhradné žiletky balenie po 5 kusov
111	filament	bal	1	MA113008 K-Type, 12 ks/bal
112	Batéria pre GNSS rover Topcon GRS-1	ks	4	Batéria BT-66q pre prijímač GNSS rover Topcon GRS-1
113	Batéria	ks	2	olovený akumulátor, 12V, kapacita 60 - 80 Ah, štartovací prúd 600 - 760 A,
114	Rýľ špicatý stredný	ks	10	Dĺžka: 1080 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeli 26 °, držadlo natočené proti násade o 17 °, Materiál násady Fiber Comp
115	Rýľ špicatý dlhý	ks	10	Dĺžka: 1200 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeli 26 °, držadlo, natočené proti násade o 17 °, Materiál násady Fiber Comp
116	Lopata	ks	8	lopata oceľová šírka 24 cm, rúčka drevená rovná dĺžka 130 - 160 cm
117	Lopata krátka rukoväť rovná	ks	12	rukoveť rovná s guľou na konci, hliníková čepeľ, šesťboá plastová násada, Dĺžka: 710 mm, Hmotnosť: 500 g
118	Box na náradie	ks	1	uzatvárateľný box na náradie, Materiál: Hrubostenný plast 4,5 mm, Rozmery vnútorné (D x Š x V): 457 x 185 x 232 mm, Rozmery vonkajšie (D x Š x V): 515 x 220 x 277 mm, Otváranie: smerom hore na dlhú stranu,
119	Skladací rýľ	ks	6	Celková dĺžka 585 mm, Zložený 240 mm, Hmotnosť: 1016 g, skladací, materiál oceľ, plastova rúčka, funkcia rýľ a motyka
120	Rýľ špicatý stredný	ks	10	Dĺžka: 1080 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeli 26 °, držadlo natočené proti násade o 17 °, Materiál násady Fiber Comp
121	Rýľ špicatý dlhý	ks	10	Dĺžka: 1200 mm, Šírka čepele 190 mm, Hmotnosť: 1900 g, rža, Uhol násady proti čepeli 26 °, držadlo, natočené proti násade o 17 °, Materiál násady Fiber Comp
122	Rýľ špicatý krátky	ks	10	materiál oceľ, násada oceľ, rúčka plast, dĺžka 700 mm, Hmotnosť: 1,15 kg
123	Rýľ špicatý rovná násada	ks	10	materiál oceľ, rúčka drevo, rovná násada
124	Krompáč veľký	ks	12	2,5 kg, rúčka sklolaminát
125	Krompáč malý	ks	10	1,5 kg, rúčka sklolaminát

126	Lopata	ks	8	lopata oceľová šírka 24 cm, rúčka drevená rovná dĺžka 130 - 160 cm
127	Lopata krátka rukoveť rovná	ks	12	rukoveť rovná s guľou na konci, hliníková čepeľ, šesťboá plastová násada, Dĺžka: 710 mm, Hmotnosť: 500 g
128	Lopata krátka rukoveť T	ks	10	odliatok z jedného kusu, Čepeľ z nerezovej ocele, Ergonomicky tvarovaná násada, odolná T-rukoväť
129	Regál	ks	4	polícový regál skrutkový, nosnosť na policu 330 kg, rozmery vxšxh: 2000 x 1000 až 1300 x 600 mm, materiál police plech alebo lamino
130	Zakladací klin	sada	4	Zakladací plastový klin na prívesný vozík s držiakom a s plastovým kratom gule
131	Uzamykateľný box	ks	1	Uzamykateľný hliníkový box na prívesný vozík (za osobné motorové vozidlo), Tesnenie: Áno, guma, Homologizácia: ECE R73, Rozmery: 600 x 290 x 300 mm
132	Nájazdová rampa	pár	1	Nájazdová rampa na prívesný vozík, dĺžka 2 m, nosnosť páru 1000 kg, povrchová úprava proti korózií
133	Oporná koleso	ks	2	Kovové oporné koliesko, statická nosnosť 150 kg, priemer rúry 48 mm, rozmer kolieska 200x50 mm
134	Držiak oporného kolesa	ks	2	kovový držiak oporneko kolesa na prívesný vozík, priemer uchytenia 48 mm, statická nosnosť 300 kg
135	Box na náradie	ks	1	uzatvárateľný box na náradie, Materiál: Hrubostenný plast 4,5 mm, Rozmery vnútorné (D x Š x V): 457 x 185 x 232 mm, Rozmery vonkajšie (D x Š x V): 515 x 220 x 277 mm, Otváranie: smerom hore na dlhú stranu,
136	Upínací popruh jednodielny	ks	10	Upínací popruh jednodielny so sponou, dĺžka 8m, nosnosť 0,5t, (na uchytenie predmetov proti pohybu napr. na prívesnom vozíku)
137	Upínací popruh dvojdielny	ks	8	dvojdielny upínací popruh s račňou a hákmi, dĺžka 10m, nosnosť 3t, (na uchytenie predmetov proti pohybu napr. na prívesnom vozíku)
138	Gumenný popruh	ks	12	dĺžka 100 cm, s kovovými háčikmi na koncoch, (na uchytenie predmetov proti pohybu napr. na prívesnom vozíku)