

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa ustanovení § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami:

	<b>Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum</b>
Sídlo:	Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Zastúpený:	Ing. Martin Polovka, PhD., generálny riaditeľ
IČO:	42337402
DIČ:	2023975107
IČ DPH:	SK2023975107
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	

(ďalej len „Kupujúci“)

**a**

Obchodné meno:	<b>Hermes LabSystems, s.r.o.</b>
Sídlo:	Púchovská 12, 831 06 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Ján Hrouzek, PhD., konateľ spoločnosti
IČO:	35 693 487
IČ DPH:	SK2020310083
DIČ:	2020310083
Bankové spojenie:	
Číslo účtu IBAN:	
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č.: 11272/B

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo samostatne aj ako len „zmluvná strana“)

### Článok I PREMBULA

Verejný obstarávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), verejné obstarávanie na nadlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže, na predmet obstarávania „**Laboratórna infraštruktúra, prístroje a zariadenia\_III**“, vyhlásenú v Európskom vestníku verejného obstarávania dňa 04.01.2023 pod zn. 2023/S 003-006157 na uvedenom linku: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:6157-2023:TEXT:SK:HTML>.

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka Predávajúceho, ktorú predložil ako úspešný uchádzač v procese verejného obstarávania zadávania vyššie definovanej nadlimitnej zákazky pre časť 01 s názvom: Laboratórna infraštruktúra, prístroje a zariadenia\_III projekt SmartFarm - bežné laboratórne veci

## Článok II PREDMET KÚPY

- 2.1. Predávajúci je výlučným vlastníkom hnutelnej veci, bližšie špecifikovanej v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Predmet kúpy“).
- 2.2. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu a previesť na neho vlastnícke právo k Predmetu kúpy, a to za podmienok podľa tejto Zmluvy a Kupujúci sa zaväzuje prevziať od Predávajúceho Predmet kúpy a uhradiť zaň kúpnu cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve.

## Článok III DODACIE PODMIENKY A ČAS PLNENIA

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Predmet kúpy v lehote do 4 mesiacov odo dňa výzvy Kupujúceho na plnenie, zaslanej Predávajúcemu e-mailom najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2. Predávajúci zabezpečí na vlastné náklady dopravu Predmetu kúpy na miesto plnenia.
- 3.3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu školenie k Predmetu kúpy, ak to vyplýva zo špecifikácie Prílohy č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, a to najneskôr do 2 týždňov od dodania Predmetu kúpy Kupujúcemu.
- 3.4. Predávajúci sa zaväzuje uviesť Predmet kúpy do prevádzky a zabezpečiť pre Kupujúceho záručný a pozáručný servis k Predmetu kúpy, ak to vyplýva zo špecifikácie Prílohy č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 3.5. Kupujúci sa zaväzuje, že riadne splnenie predmetu Zmluvy potvrdí podpisom dodacieho listu a zaplatí Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu podľa článku IV. tejto Zmluvy.
- 3.6. Povinnosť Predávajúceho dodať tovar je splnená pri kumulatívnom splnení týchto podmienok:
  - (i) dodanie tovaru riadne a včas na miesto plnenia,
  - (ii) predloženie dokladov potrebných na prevzatie a riadne užívanie Predmetu kúpy (bod 3.7)
  - (iii) zaškolenie zamestnancov Kupujúceho (bod 3.3)

Právo na používanie Predmetu kúpy vzniká Kupujúcemu dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia Predmetu kúpy, ktorého súčasťou bude vyznačenie dátumu vykonania zaškolenia zamestnancov Kupujúceho na používanie Predmetu kúpy.

- 3.7. Pri dodaní Predmetu kúpy Predávajúci zabezpečí všetky prislúchajúce služby a odovzdá Kupujúcemu všetky doklady potrebné na prevzatie a riadne užívanie Predmetu kúpy špecifikované bližšie v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 3.8. Miesto dodania predmetu tejto Zmluvy je špecifikované bližšie v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 3.9. Požaduje sa zabezpečiť dodávku tovaru s vozidlami na biopalivá alebo spĺňajúcimi emisnú normu minimálne Euro 6 a s elimináciou uhlíkovej stopy v čo najširšej možnej miere, príp. iným ekvivalentným spôsobom zabezpečiť ochranu životného prostredia. Kupujúci je oprávnený za účelom overenia tejto skutočnosti nahliadnuť do dokumentov vozidla a dodaného tovaru.

- 3.10. Požaduje sa v prípade obalového materiálu tovaru používať ekologické recyklovateľné obaly s čo najmenším dopadom na životné prostredie, príp. iným ekvivalentným spôsobom zabezpečiť ochranu životného prostredia. Kupujúci je oprávnený za účelom overenia tejto skutočnosti nahliadnuť do dokumentov vozidla a dodaného tovaru.

#### Článok IV

#### KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Kúpna cena za Predmet kúpy bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a Vyhláškou MF SR č.87/1996 Z.z. vo výške 246 930,00 EUR bez DPH, t.j suma vo výške 296 316,00 EUR s DPH. (ďalej len „Kúpna cena“).
- 4.2. Kúpna cena bude Predávajúcim fakturovaná podľa daňových a účtovných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Povinnosti, ktoré zmluvným stranám vyplývajú z ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sú záväzné v plnom rozsahu pre obidve zmluvné strany.
- 4.3. Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti alebo prílohy alebo v nej nebudú správne uvedené nevyhnutné údaje, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu a Predávajúci je povinný ju opraviť, resp. vystaviť novú faktúru, pričom jej splatnosť sa počíta odo dňa doručenia opravenej, resp. novej faktúry Kupujúcemu.
- 4.4. Kúpna cena je splatná na základe faktúry, ktorú sa Predávajúci zaväzuje vystaviť a doručiť Kupujúcemu do 10 dní odo dňa protokolárneho prevzatia Predmetu kúpy Kupujúcim v plnom rozsahu definovanom v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 4.5. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu z dôvodu hradenia odplaty na základe zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade s dodržiavaním Systému finančného riadenia, z ktorého vyplýva administratívna kontrola vykonávaná riadiacim orgánom pre nasledovné OP:
- OP II,
  - OP Interreg SK-CZ,
  - OP Interreg SK-AT;
- pred uhradením predloženej faktúry. Faktúry budú uhradené Zhotoviteľovi bezodkladne po pripísaní prostriedkov NFP na účet Objednávateľa. V prípade neuhradenia faktúr v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania prostriedkov NFP na bankový účet Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania.
- 4.6. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je dodací list a preberací a odovzdávací protokol.
- 4.7. Dohodnutá kúpna cena je cena konečná a sú v nej obsiahnuté všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodaním Predmetu kúpy na miesto dodania vrátane zabezpečenia prislúchajúcich služieb a dodania príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 4.8. Vlastnícke právo k Predmetu zmluvy prechádza na Kupujúceho po zaplatení Kúpnej ceny v plnom rozsahu, teda po dodaní tovaru vrátane zabezpečenia prislúchajúcich služieb a dodania príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 4.9. Nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho prevzatím Predmetu kúpy na dohodnutom mieste plnenia a podpisom dodacieho listu.

## Článok V

### ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA A SERVIS

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá predmet kúpy v množstve, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 5.2. Predmet kúpy má vady ak nezodpovedá množstvu a akosti podľa účelu, ktorému má slúžiť.
- 5.3. Predávajúci poskytuje záruku za akosť Predmetu kúpy podľa tejto Zmluvy počas záručnej doby dvadsaťštyri (24) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania Predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas záručnej doby bude mať Predmet kúpy vlastnosti stanovené výrobcom v technickej dokumentácii a bude spôsobilý na použitie podľa povahy a účelu, ktorému má slúžiť.
- 5.4. Počas doby trvania záruky bude Predávajúci odstraňovať všetky vady Predmetu kúpy na svoje náklady.
- 5.5. Reklamácie Predmetu kúpy si Kupujúci uplatňuje písomnou formou u Predávajúceho, pričom oznámenie musí obsahovať špecifikovanie vady, dátum a podpis.
- 5.6. Predávajúci sa zaväzuje, že počas záručnej doby bezplatne odstráni vady predmetu kúpy, a to najneskôr do päť (5) pracovných dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Vybavenie reklamácie však nesmie presiahnuť tridsať (30) dní odo dňa uplatnenia reklamácie.
- 5.7. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.
- 5.8. Záručný servis dodaného Predmetu kúpy, ak táto požiadavka vyplýva zo špecifikácie Predmetu kúpy v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, je Predávajúci povinný zabezpečiť v servisnom pracovisku Predávajúceho.
- 5.9. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu bezplatnú opravu zariadenia, ktoré bolo poškodené normálnym opotrebovaním, respektíve náhodne počas jeho používania.

## Článok VI

### ZMLUVNÉ POKUTY

- 6.1. V prípade nesplnenia dohodnutého termínu dodania Predmetu kúpy v zmysle dojednaní tejto zmluvy, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Predmetu kúpy za každý aj začatý deň omeškania. Kupujúci neuplatňuje zmluvnú pokutu, pokiaľ omeškanie bolo spôsobené jeho nepripravenosťou prevziať Predmet kúpy v dohodnutom termíne, resp. jeho žiadosťou o uskutočnenie dodávky Predmetu kúpy v inom termíne.
- 6.2. V prípade nezabezpečenia požadovaných príslúchajúcich služieb alebo nedodania príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Predmetu kúpy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.3. V prípade porušenia povinností podľa článku VIII bod. 8.6. tejto zmluvy je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu 200,- € za každé porušenie v príslušnom bode definovaných povinností.
- 6.4. V prípade porušenia povinností podľa článku III bod 3.9 a 3.10 tejto zmluvy je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu 200,- € za každé aj opakované porušenie

v príslušnom bode definovaných povinností. V prípade porušenia týchto povinností viac ako 3 x, je kupujúci oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy.

- 6.5. V prípade omeškania Kupujúceho so zaplacením oprávnene vystavenej faktúry v lehote jej splatnosti, Predávajúci môže požadovať od Kupujúceho zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania.
- 6.6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak ktorejkoľvek z nich vznikne škoda v dôsledku porušenia povinností druhou zmluvnou stranou, dotknutá strana má nárok na náhradu škody v plnej výške.
- 6.7. Zodpovednosť zmluvných strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená, ak k uvedenému stavu došlo:
  - a) v dôsledku udalosti, pri všetkej starostlivosti nepredvídateľnej a zároveň pri všetkom možnom úsilí neodvratiteľnej (vyššia moc, pandémie a pod.).
  - b) v dôsledku takých skutočností, v príčinnej súvislosti s existenciou ktorých sa stalo splnenie niektorej z podstatných zmluvných povinností pre jednu zo Strán celkom nemožným a tento stav nebol vyvolaný úmyselným konaním Strany.

## Článok VII

### ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 7.1. Strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený touto Zmluvou môže zaniknúť písomným odstúpením ktorejkoľvek zo zmluvných strán v súlade s ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka a § 19 zákona č. 343/2015 Z.Z. a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy, ak druhá Strana napriek písomnému upozorneniu neodstráni toto podstatné porušenie v primeranej, najmenej dvadsať (20) dňovej lehote uvedenej v písomnej výzve na nápravu. Odstúpenie nadobúda účinnosť okamihom jeho doručenia druhej Strane.
- 7.2. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy Strany považujú najmä:
  - a) omeškanie Kupujúceho s uhradením oprávnene vystavenej faktúry o viac než tridsať (30) pracovných dní,
  - b) omeškanie Predávajúceho podľa tejto Zmluvy o viac než tridsať (30) pracovných dní oproti termínu stanovenému touto Zmluvou v bode 3.1. (dodanie Predmetu zmluvy) alebo v bode 3.3. tejto Zmluvy (zaškolenie k Predmetu zmluvy);
  - c) nezabezpečenie požadovaných príslúchajúcich služieb alebo nedodanie príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“;
  - d) skutočnosť, keď predávajúci a/alebo jeho subdodávateľ poruší niektoré z ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko tieto majú spĺňať predmetné zákonné požiadavky počas celej doby trvania zmluvy.
- 7.3. Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim aj v prípade, ak Kupujúci nebude mať ukončenú kontrolu verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom, v ktorom nebude identifikované porušenie legislatívy SR, EÚ.
- 7.4. Ak došlo k odstúpeniu od Zmluvy podľa bodu 7.1. tohto článku Zmluvy po tom, čo zo strany Predávajúceho bolo celé plnenie poskytnuté podľa tejto Zmluvy, Strany si ponechajú dovtedy poskytnuté plnenia a Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu, pokiaľ tak už predtým neurobil, dohodnutú cenu podľa tejto Zmluvy za tieto plnenia, ktoré prevzal podpisom dodacieho listu a preberacieho protokolu.

## Článok VIII OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy prehlasuje, že je výlučným vlastníkom Predmetu kúpy, a že prevoditeľnosť Predmetu kúpy nie je žiadnym spôsobom obmedzená, a že nemá vedomosť o tom, že by Predmet kúpy bol zaťažený právom tretích osôb, vrátane akéhokoľvek záložného práva, predkupného práva, zabezpečovacieho prevodu práva alebo akéhokoľvek práva tretej osoby alebo orgánu verejnej správy, či zmluvným záväzkom voči tretej osobe alebo orgánu verejnej správy.
- 8.2. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že existuje také právo tretej osoby alebo orgánu verejnej správy, ani záväzok voči tretej osobe orgánu verejnej správy, ktoré by mohli znemožniť, či sťažiť prevod Predmetu kúpy na základe tejto Zmluvy.
- 8.3. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by prebiehalo súdne, správne alebo iné konanie, ktorého predmetom sú práva Predávajúceho k Predmetu kúpy, alebo ktorého priebeh, či výsledok by mohol zmariť alebo sťažiť prevod Predmetu kúpy na základe tejto Zmluvy.
- 8.4. Predávajúci prehlasuje, že neuzavrel a ani neuzavrie so žiadnou treťou osobou zmluvu o budúcej zmluve, kúpnu zmluvu a ani inú svojim obsahom obdobnú zmluvu, uzavretím ktorej by zmaril alebo ohrozil prevod vlastníckeho práva k Predmetu kúpy.
- 8.5. Ak sa niektoré z prehlásení Predávajúceho podľa tohto článku Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Predávajúci neodstráni príslušné porušenie ani do pätnásť (15) dní od písomnej výzvy Kupujúceho doručenej Predávajúcemu, je Kupujúci oprávnený od Zmluvy odstúpiť. Predávajúci je povinný vrátiť Kupujúcemu všetky peňažné plnenia, a to najneskôr do troch (3) kalendárnych dní po odstúpení od tejto Zmluvy. Nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku nepravdivého vyhlásenia Predávajúceho nie je dotknutý.
- 8.6. Predávajúci je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, a uvedené údaje doplniť do Prílohy č. 2 tejto Zmluvy najneskôr pri podpise tejto zmluvy. Predávajúci aj subdodávatelia musia zároveň spĺňať podmienky zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri.  
Predávajúci môže navrhnúť dodatok k Zoznamu subdodávateľov alebo vyškrtnutie zo Zoznamu subdodávateľov. Predávajúci predkladá tieto úpravy písomne Kupujúcemu k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala plnenie zákazky. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia Kupujúceho. Kupujúci je povinný vyjadriť sa k navrhovanej zmene subdodávateľov do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia zo strany Predávajúceho. V prípade, že subdodávateľ nebude spĺňať podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní a tejto Zmluvy, zo strany Kupujúceho nebude takýto návrh na zmenu subdodávateľa akceptovaný. Následne bude Predávajúci povinný do 5 pracovných dní predložiť nové znenie zoznamu subdodávateľov. Odsúhlasenie subdodávateľov Kupujúcim žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo zmluvy.  
Predávajúci je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom predložiť Kupujúcemu aktualizované znenie Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.  
V prípade, že Predávajúci nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zákazky, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.
- 8.7. Predávajúci zodpovedá za plnenie Zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto Zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe Zmluvy o subdodávke.

- 8.8. Predávajúci je povinný dodržiavať povinnosti týkajúce sa minimálnej mzdy v súlade so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, dodržiavanie sociálnych a pracovných práv, t. j. dodržiavanie vnútroštátnych zákonov a kolektívnych dohôd, ktoré sú v súlade s právom EÚ, dodržiavanie zásady rovnakého zaobchádzania so ženami a mužmi vrátane zásady rovnakej mzdy za prácu rovnakej hodnoty a podpora rovnosti pohlaví, dodržiavanie zákonov o zdraví a bezpečnosti v zamestnaní, boj proti diskriminácii na akomkoľvek základe (vek, zdravotné postihnutie, rasa, náboženské vyznanie a viera, sexuálna orientácia atď.) a vytváranie rovnakých príležitostí.

## Článok IX

### ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, a to ukončenie finančnej kontroly, ktorou poskytovateľ príspevku z fondov Európskej únie neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly objednávateľovi ako prijímateľovi, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu kupujúceho ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).
- 9.2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní očíslovanými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
- 9.3. Zmluvné strany akceptujú skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania nemôžu byť Poskytovateľom NFP v rámci implementácie OP Integrovaná infraštruktúra, OP Interreg SK-CZ, OP Interreg SK-AT, vyplatené skôr, ako budú skontrolované pravidlá/postupy/princípy verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom (nebude identifikované porušenie legislatívy SR, EÚ a pod.) Predmet zmluvy je spolufinancovaný z fondov EÚ, preto je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);
  - Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
  - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú;
  - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
  - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;

g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ

- 9.4. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou projektov:
- A. SMARTAFARM: Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti; Kód projektu v ITMS2014+ : 313011W112 = OP II
  - B. SUPOKLIP NFP304010Y185 - Využitie superabsorpčných polymérov (SAP) ako inovačného nástroja na zmiernenie dopadov klimatickej zmeny v poľnohospodárstve = OP Interreg SK-CZ
  - C. IDARPO 305011X831 - Identifikácia a autentifikácia regionálnej produkcie ovocia = OP Interreg SK-AT
- 9.5. V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevyklučuje v zmysle príslušných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Strán v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
- 9.6. Právne vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 9.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1: Špecifikácia s cenovou kalkuláciou
  - Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov / čestné vyhlásenie
- 9.8. Kupujúci súhlasí s tým, aby bol uvedený v referenčnej listine Predávajúceho.
- 9.9. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá Strana obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.10. Strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve Strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto Zmluvy. Strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto Zmluvy túto Zmluvu podpísali.



**Príloha č. 1**  
**Špecifikácia s cenovou kalkuláciou**



Obchodné meno, sídlo:

Kontakt:

Dátum vypracovania ponuky:

Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, 831 06 Bratislava

Ing. Milan Štefelc

15.2.2023

Predmet zákazky: Laboratórna infraštruktúra, prístroje a zariadenia - SmartFarm W112 - bežne laboratórne veď

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uváďať názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru; Poznámka
Laboratórna infraštruktúra										
6	Rotačná vákuová odparka s vodným kúpeľom	ks	1	17 000,00	20 400,00	17 000,00	20 400,00	Rotačná vákuová odparka s motorovým zdvihom, vrátane zdroja vakuua a ovládania vakuua zabudovanom v tele odparky, vodným kúpeľom, inštaláciou, dopravou, zaškolením obsluhy a zárukou min. 24 mesiacov. Technická špecifikácia: rychlosť rotácie od 10 do min. 280 ot./min. Vodný kúpeľ s teplotným rozsahom nastavenia od min +20°C do min 200 °C. Veľkosť chladiacej plochy min. 1400 cm <sup>2</sup> , veľký min. 5" displej na ktorom sa ovládajú všetky funkcie odparky (dvíhanie aparatury, odtáčky, teplota vodného kúpeľa, vakuuum a prípadne aj ovládanie externého cirkulačného termostatu). Ovládanie odtáčky a vakuua musí mať oddelené otočné ovládače, kvôli možnosti rýchlej zmeny parametra. Odparka musí umožňovať ukladanie min. 10 užívateľských programov. Odparka musí mať funkciu automatickej destilácie aby sa zabránilo možnému peneniu v odparovacej nádobě. Maximálny objem odparovacej banky min. 5L. Súčasťou musí byť odparovacia banka 1000 ml, zachytávacia banka min. 1000 ml, chladič s plochou min. 1400 cm <sup>2</sup> , set hadíc s dĺžkou min. 12m, odvetrávací a dopĺňací ventil, externý senzor pre automatickú destiláciu. Vákuová pumpa: trojstupňová s nasávacou kapacitou min. 1,7 m <sup>3</sup> /h, dosahujúca absolútne vakuuum min. 2 mbar (menšia hodnota je lepšia). S ohľadom na životné prostredie výkon pumpy musí byť max. 160 W. Súčasťou pumpy musí byť aj chladič. Celok uzatvára externý obvodový termostat s chladiacou kapacitou min. 220W, teplotným rozsahom od -10°C do min. +40°C, presnosť nastavenia teploty ±0,5°C, max. tlak pumpy: 0,35 bar, max. prietok do min. 9 l/min, objem tekutiny min. 4l. Tému zodpovedá napr. Heidolph Hel-VAP Expert control ML/G3 s príslušenstvom	A1 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Heidolph Názov výrobku: Hel-VAP Expert Control - motor lift model with G3 vertical glassware - kat.č.: 574-02300-00 AUTOaccurate-Sensor - kat.č.: 569-00040-00 Hel-CHILL 250 - kat.č.: 591-01600-00 Enforced cooling tube - kat.č.: 591-38000-00 Hel-VAC Vario Control - kat.č.: 591-00141-00 Condenser - kat.č.: 591-00084-00 Tubing set - kat.č.: 591-35000-00 Ventilation and Replenishment Valve - kat.č.: 514-51100-00 Link na webovú stránku: <a href="https://heidolph-instruments.com/en/products/Rotary-Evaporators/Hel-VAP-Expert-Control-p27294">https://heidolph-instruments.com/en/products/Rotary-Evaporators/Hel-VAP-Expert-Control-p27294</a>
15	Rastová komora	ksada	1	21 420,00	25 704,00	21 420,00	25 704,00	Klimatické zariadenie pre kultiváciu rastlín, s osvetľovacím modulom studeného (6500 K) a teplého svetla (2700 K). Osvetľovací modul tvoria LED pásky (min. 7 pre studené svetlo a min. 5 pre teplé svetlo) s možnosťou nastavovania intenzity osvetlenia v rozsahu 0 - 100%. Súčasťou je modul na riadenie vlhkosti vo vnútri komory, meranú kapacitným senzorom od. min. 10 do 90 %RH s presnosťou min. 0,5 %RH, pracovná teplota pri zapnutom osvetlení, without or with humidity: od +15°C do min. +40 °C, chladenie energeticky úspornými Peltierovými článkami, objem cca 250 až 260 L, nerezová vnútorná komora v bezšpárovom vyhotovení, 2 nerezové police, odkvapová vaňa, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm pre vloženie exteriérového monitorovacieho zariadenia. Súčasťou je kalibračný certifikát v 3 užívateľom definovaných bodov vrátane opcie RK1026 (riadenie kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab). Vráťane dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu, min. 2 ročnej záručnej doby. Tému zodpovedá napr.: Memmert HPP260eco s príslušenstvom	A1 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Memmert Názov výrobku: HPP260eco HPP260ecoT8 HPP260ecoFO Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/climate-chambers/constant-climate-chamber/HPP260eco/">https://www.memmert.com/products/climate-chambers/constant-climate-chamber/HPP260eco/</a>
27	Sterilizátor	ksada	1	6 730,00	8 076,00	6 730,00	8 076,00	Zariadenie určené na sterilizovanie nástrojov a materiálu, sterilizátor teplotovo-časový s nútenou cirkuláciou vzduchu, objem cca 250 až 260 L, nerezová vnútorná komora v bezšpárovom vyhotovení, 2 nerezové police, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm. pre vloženie exteriérového monitorovacieho zariadenia. Zariadenie je vybavené dvojicou displejov pre lepšiu čitateľnosť z diaľky a musí umožňovať odložený štart odpočítavania po dosiahnutí nastavenej teploty (teda funkciu Setpoint/WAIT alebo alternatíva). Teplotný rozsah od +10°C nad teplotou okolia až do +300°C, Súčasťou je kalibračný certifikát pri +160°C a zariadenie je dodávané vrátane opcie RK1026 (riadenie kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab), dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročnej záručnej doby. Tému zodpovedá napr.: Memmert UF260plus s príslušenstvom	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Memmert Názov výrobku: UF260plus UF260plusFO Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UF260plus/">https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UF260plus/</a>
30	box na kultiváciu húb a rastlín	ks	1	31 350,00	37 620,00	31 350,00	37 620,00	Rastová komora s objemom min. 200 litrov s bočným osvetlením z troch strán s regulovateľným výkonom od 0 do 20.000 Luxov. Teplotný rozsah od 0°C až +50°C (osvetlenie vypnuté) s fluktuáciou max. ±0,3°C a teplotná uniformita max. ±1°C, resp. pri zapnutom osvetlení teplotný rozsah od +10°C až do +50°C s fluktuáciou ±0,3°C a uniformitou max. ±3°C. Rosah vlhkosti min. 60 až 90 % RH. Plnè programovateľné osvetlenie po krokoch. Min. 4 vnútorné police. Vnútroštruktúra: nerezová oceľ, vonkajší materiál môže byť aj práškovaný oceľ. Maximálne vonkajšie rozmery zariadenia: 760 x 760 x 1950 mm, minimálne vnútorné rozmery zariadenia: 520 x 490 x 1050 mm. Komora musí byť vybavená minimálne 1 prechodovým vstupom pre externé zariadenia s priemerom min.30 max. 50 mm. Vráťane dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročnej záručnej doby. Zariadenie je potrebné vyňať na 1. poschodí cca 40 schodov. Tému zodpovedá napr. PHCBI MLR-352H-PE	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: PHCBI Názov výrobku: MLR-352H-PE Link na webovú stránku: <a href="https://www.phcbd.com/eu/biomedical/incubation/mlr-climatic-test-chambers/mlr-352h">https://www.phcbd.com/eu/biomedical/incubation/mlr-climatic-test-chambers/mlr-352h</a>
31	Chladnička nad 500 litrov	ks	1	2 940,00	3 538,00	2 940,00	3 538,00	Profesionálna chladnička s celkovým objemom 650 L až 670 L, objem chladiacej časti od 490 L do 510 L s dynamickou reguláciou, spotreba elektrickej energie max. 710 kWh/rok, teplotný rozsah min. +2°C až +10°C, max. vonkajšie rozmery 80x90x210 cm, vrátane dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu, min. 2 ročnej záručnej doby.	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: GKV 6460 ProfiLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/hotellerie-sto-a-gastronomia/chladiace-zariadenia/details/gkv-6460.html">https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/hotellerie-sto-a-gastronomia/chladiace-zariadenia/details/gkv-6460.html</a>

33	centrifugačný DNA koncentrátor	ks	1	23 110,00	27 732,00	23 310,00	27 732,00	Zariadenie slúžiace na zakonzentrovanie vzoriek nukleových kyselín, proteínov, metabolitov na princípe kombinácie centrifugácie a vákuového odparovania. Zariadenie je vhodné aj na koncentrovanie termolabilných vzoriek (termolabilné proteíny, RNA) vyrobené v chemicky rezistentnom prevedení. Teplotný rozsah od min.-40°C po max. 100°C. Otáčky rotora sú min. 1 700 rpm. Súčasťou prístroja je automatický ventil pre riadenie vákuu – vytvorenie vákuu v komore až po dosiahnutí nastavených otáčok resp. pre zrušenie vákuu ešte pred zastavením rotora z čoho vyplýva nutnosť, aby vákuum bolo automaticky regulované koncentrátorom. Ohrievacie zariadenie, (napr.: Heat booster) s výkonom min. 300W. Prístroj je vybavený štroboskopom pre kontrolu vysušnosti vzoriek bez nutnosti zastavenia rotora, prerušenia procesu a otvorenia veka. Súčasťou je vymrazovacia jednotka s rýchlym vymrazením – pokles na teplotu -50 °C do 30 minút. Objem kondenzátu musí mať min. 4 litre. Vymrazovacia jednotka má tepelne izolované nerezové veko a príslušenstvo nutné na pripojenie ku kondenzátoru a vákuovej pumpe. Vákuová pumpa musí dosiahnuť rýchlosť čerpania min. 35 L/min. a absolútne vákuum min. 7 mbar, Súčasťou dodania prístroja je doprava, vynesenie, inštalácia prístroja, zaškolenie obsluhného personálu, záručný servis, záručná doba min. 2 roky. Tomu zodpovedá napr. CentriVap Benchtop Centrifugal Vacuum Concentrator with acrylic lid and Heat Boost, + CentriVap Cold Trap + rotor pre 1,5 ml skúmavky.	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Labconco Názov výrobku: CentriVap Concentrator system, s Cold trap, rotorom pre 1,5/2,0 ml. skúmavky, kompletné set: 7315033 (incl.: Heatboost, Chemical resistance, cold trap -50°C, stroboSCOPE, rotor for 12/15 ml. tubes: 7455101) rotor: 7450701 Link na webovú stránku: <a href="https://www.labconco.com/product/acid-resistant-centrivap-complete-vacuum-concentrator-with-heat-boost-2/3687">https://www.labconco.com/product/acid-resistant-centrivap-complete-vacuum-concentrator-with-heat-boost-2/3687</a>
34	Trepačka s Inkubátorom	ks	1	11 810,00	14 172,00	11 810,00	14 172,00	Zariadenie určené na trepanie a inkubovanie vzoriek so vstavaným chladením, Orbitálne miešanie s drážkou min. 20mm, nastaviteľné v rozsahu od min. 10 do min.500 ot./min. s krokom 1 ot./min., rozsah teploty od min. -10°C do teploty okolia po min. +60°C pri teplotnej stabilite min. ±0,5 K, Celkový objem komory 90L, min. rozmery obsluhnej zóny trepačky min. 440 x 440 x 350 mm. Zariadenie je vybavené sedem miestnym LED segmentovým displejom. Súčasťou dodávky požadujeme dodať univerzálnu platformu vrátane penou potiahnutých valčkov (min. 6 ks) a svorky pre uchytenie Erlenmeyerových baniek (...) Tomu zodpovedá napr. KS4000ic control alebo ekvivalent	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: IKA Názov výrobku: KS4000ic Control Ident. No.: 0003510100 AS 4000.1 Universal attachment Ident. No.: 000802220 Link na webovú stránku: <a href="https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Shakers-Vortex-mixer,-Lab-shakers-csp-179/KS-4000-ic-control-cpd-3510100/">https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Shakers-Vortex-mixer,-Lab-shakers-csp-179/KS-4000-ic-control-cpd-3510100/</a>
37	Výrobník ľadu	ks	2	3 580,00	4 776,00	7 550,00	9 552,00	Zariadenie určené na výrobu ľadu. Zariadenie musí byť vyrobené z nerezovej ocele s antimikrobiálnymi vlastnosťami (nie len vnútri, ale aj vonkajšie opláštenie). Chladenie je zabezpečené vzduchom chladeným kondenzátorom, elektronickou reguláciou. Množstvo vyrobeného ľadu za 24 hod.: min. 70 kg, kapacita zásobníka min. 20kg, nohlička pri potrebe výmeny filtra. výška zariadenia vrátane nohčiek min. 80 cm. max. 100 cm. Tomu zodpovedá napr. Scotsmann AF 80 XSafe	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Scotsmann Názov výrobku: AF 80 Link na webovú stránku: <a href="https://www.scotsman-ice.co.uk/product/scotsman-af80-ice-faker/">https://www.scotsman-ice.co.uk/product/scotsman-af80-ice-faker/</a>
39	Klimatická komora	ks	1	21 420,00	25 704,00	21 420,00	25 704,00	Klimatické zariadenie pre kultiváciu rastlín, s osvetľovacím modulom studeného (5500 K) a teplého svetla (2700 K). Osvetľovací modul tvorí LED pásy (min. 7 pre studené svetlo a min. 5 pre teplé svetlo) s možnosťou nastavovania intenzity osvetlenia v rozsahu 0 - 100%. Súčasťou je modul na riadenie vlhkosti vo vnútri komory, meranú kapacitným senzorm od. min. 10 do 90 %RH s presnosťou min. 0,5 %RH, pracovná teplota pri zapnutom osvetlení, without or with humidity: od +15°C do min. +40 °C, chladenie energeticky úspornými Peltierovými článkami, objem cca 250 až 260 L, nerezová vnútorná komora v bezspárovom vyhotovení, 2 nerezové police, odvapovač vaňa, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm pre vloženie exterierového monitorovacieho zariadenia. Súčasťou je kalibračný certifikát v 3 útlivateľom definovaných bodov vrátane opcie RK1026 (riadené kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab). Vratane dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu, min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr. Memmert HPP260eco s príslušenstvom	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Memmert Názov výrobku: HPP260eco HPP260ecoT8 HPP260ecoFD Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/climate-chambers/constant-climate-chamber/HPP260eco/">https://www.memmert.com/products/climate-chambers/constant-climate-chamber/HPP260eco/</a>
40	Laminárny box	ks	1	7 360,00	8 832,00	7 360,00	8 832,00	Laminárny box s horizontálnym prúdením vzduchu, bočné steny zo skla, bez predného skla, trieda bezpečnosti 1, nerezová pracovná plocha. Minimálne vnútorné rozmery: 3lka min. 1200 mm, výška min. 570 mm a hĺbka 630 mm, HEPA H14 alebo ULPHA filter, UV lampa, 1x ei. zé súvka na 220/240V, výškovo nastaviteľný stojan s min. výškou 85 cm. Vratane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a záručnej doby min. 24 mesiacov. Tomu zodpovedá napr.: ESCO LHG-4AG-F8	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Esco Názov výrobku: LHG-4AG-F8 - order no.: 2120368 UV-30A-L - order no.: 5170255 SAL-580 Gen2 - order no.: 5130176 Link na webovú stránku: <a href="https://www.escolifesciences.com/products/laminar-flow-cabinet/airstream-gen-3-horizontal-laminar-flow-cabinet">https://www.escolifesciences.com/products/laminar-flow-cabinet/airstream-gen-3-horizontal-laminar-flow-cabinet</a>
41	Kombinovaná chladnička	ks	1	1 970,00	2 354,00	1 970,00	2 354,00	Profesionálna laboratórna chladnička s objemom od 240 - 260L, pre uskladnenie chemikálií (teda musí byť v bezrizikovom vyhotovení), regulácia teploty od +1 °C do min. +10 °C, ročná spotreba energie do 300 kWh/rok, Úžitkový objem min. 220L, dynamický chladiaci systém. Vratane dopravy, inštalácie a zaškolenia obsluhy. Záručná doba min. 24 mesiacov Tomu zodpovedá napr. Liebherr LKex-2600 MediLine	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: LKex-2600 MediLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkex-2600.html">https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkex-2600.html</a>
42	Laboratórna chladnička , vysoká	ks	1	6 470,00	7 704,00	6 420,00	7 704,00	Profesionálna laboratórna chladnička s objemom min. 600 až 610 L, využitelný objem min. 420L. Maximálne vonkajšie rozmery: 85x85x210 cm, teplotný rozsah: -2 °C až +16 °C, nastavenie po 0,1 °C, digitálny ukazovateľ s textovým displejom, samozatváracie dvere, optický a akustický alarm, prechodka pre externé čidlo. Ročná spotreba el.energie max. 500 kWh/rok. Vratane dopravy, inštalácie a zaškolenia personálu. Záručná doba min. 2 roky. Tomu zodpovedá napr. Liebherr LKP6520 MediLine	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: LKP6520 MediLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkp-6520.html">https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkp-6520.html</a>
43	Laboratórna mraznička skriňová	ks	1	3 020,00	3 624,00	3 020,00	3 624,00	Profesionálna zmrazovacia zariadenie pre laboratórne účely, min. Úžitkový objem 280 až 290L, celkový objem min. 300 - 320 L, alarm, digitálny ukazovateľ teploty, teplotný rozsah od -9°C do -30°C, samozatváracie dvere, plastové zásuvky, maximálna ročná spotreba el.energie 500 kWh/rok. Vratane dopravy, inštalácie a zaškolenia obsluhy. Záručná doba min. 2 roky Tomu zodpovedá napr.: Liebherr LGex-3410	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: LGex 3410 MediLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-zmrazovacie-zariadenia/details/lgex-3410.html">https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-zmrazovacie-zariadenia/details/lgex-3410.html</a>
46	trepačka orbitálna	1 sada	1	3 860,00	4 632,00	3 650,00	4 632,00	Orbitálna trepačka s digitálnym dotykovým displejom a programovateľnými funkciami, maximálne zaťaženie min. 30kg, orbitálnym pohybom s amplitúdou 26 mm. Rýchlosť miešania od 15 do min. 300 ot./min. Minimálny rozmer platformy 550 x 400 mm. Vratane univerzálnej platformy s penou potiahnutými valčekmi (min. 5ks). Tomu zodpovedá napr.: Edmund Bühler, Universal Shaker SM 30 A s Rack System Combifix SM A	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Edmund Bühler GmbH Názov výrobku: Universal Shaker SM 30 A Control: 8100 000 Rack System Combifix SM A: 0050 154 Link na webovú stránku: <a href="https://www.edmund-buehler.de/en/laboratory-equipment/shakers-up-to-30-kg/universal-shaker-sm-30-a-control">https://www.edmund-buehler.de/en/laboratory-equipment/shakers-up-to-30-kg/universal-shaker-sm-30-a-control</a>
47	Sušiareň	ks	1	5 940,00	7 128,00	5 940,00	7 128,00	úsporná súšiareň s prirodzeným prúdením vzduchu v nerezovej komore. Vonkajšie opláštenie je celonerezové aby sa povrch ľahko ošetroval. Prípustné aj zariadenie s antimikrobiálnym náterom. Vnútorný objem min. 250 - 260 L, nerezová vnútorná komora v bezspárovom vyhotovení, 2 nerezové police, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm, pre vloženie exterierového monitorovacieho zariadenia. Zariadenie je vybavené dvojicou displejov pre lepšiu čitateľnosť z diaľky. Teplotný rozsah od +5°C nad teplotou okolia až do +300°C, Súčasťou je kalibračný certifikát pri +160°C a zariadenie je dodávané vrátane opcie RK1026 (riadené kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab), dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr.: Memmert UN260plus s príslušenstvom	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Memmert Názov výrobku: UN260plus UN260plusFO Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UN260plus/">https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UN260plus/</a>

49	Laboratórna sušiareň s prirodzenou cirkuláciou vzduchu	ks	1	9 630,00	11 556,00	9 630,00	11 556,00	úsporná sušiareň s prirodzeným prúdením vzduchu v nerezovej komore. Vonkajšie opláštenie je celonerezové aby sa povrch ľahko ošetroval. Prípoďfame aj zariadenie s antimikrobiálnym náterom. Vnútorný objem min. 740 - 760 L, nerezová vnútorná komora v bezpárovom vyhotovení, 2 nerezové police, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm. pre vloženie exteriérového monitorovacieho zariadenia. Zariadenie je vybavené dvojicou displejov pre lepšiu čitateľnosť z diaľky. Teplotný rozsah od +5°C nad teplotou okolia až do +300°C. Súčasťou je kalibračný certifikát pri +160°C a zariadenie je dodávané vrátane opcie RK1026 (riadené kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab), dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročné záručné doby. Tomu zodpovedá napr.: Memmert UN750plus s príslušenstvom	A2 - VÚTPHP - Banská Bystrica, Mládeňnícka 36	Výrobca: Memmert Názov výrobku: UN750plus UN750plusFO Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UN750plus/">https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UN750plus/</a>
52	Minicentrifúga, nechladená	ks	1	1 450,00	1 752,00	1 450,00	1 752,00	Zariadenie určené na separáciu molekúl na základe centrifugácie -bez chladenia, s rotorom pre 1,5ml skúmavky s min. počtom 18, adaptér pre vysoké rýchlosti, max. rýchlosť min. 14 000 rpm, max. RCF min. 15.000 xg. Maximálne prípustné rozmery sú: 28x24x35 cm a hmotnosť do max. 13 kg. Spotreba do max. 200W Súčasťou dodávky prístroja je aj jeho inštalácia, zaškolenie obsluhy, záručný servis, záručná doba min. 2 roky a cena dopravy musí byť zahrnutá v cene prístroja, Tomu zodpovedá napr. Hermle Z 160M alebo ekvivalent	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Hermle Názov výrobku: Z 167 M Link na webovú stránku: <a href="https://www.hermle-labortechnik.de/en/our-products/microtitre-centrifuge/z-167-m.html">https://www.hermle-labortechnik.de/en/our-products/microtitre-centrifuge/z-167-m.html</a>
55	Univerzálna výkonná centrifúga pre objem vzorky 100ml, s nastaviteľnými otáčkami do 6300min <sup>-1</sup> , s výkonným rotorom, sadov závesov a uzáverov	ks	1	5 590,00	7 168,00	5 590,00	7 168,00	Univerzálna výkonná stolová centrifúga s nastaviteľnými otáčkami do min. 17.000 ot./min. a min. RCF 23.500 xg v závislosti na použítom rotore, s časovačom do min. 59 min. s krokom po 10s, následne s časovačom do min. 99 hodín s krokom 1min., Súčasťou musí byť výkonný rotor so závesmi a adaptéri pre odstreďovanie pomocou 10-15 ml nádob a 100-200 ml nádob, pri max. rýchlosti 5.000 ot./min. a dosahovanom RCF min. 4.100 xg. Zároveň požadujeme dodáť adaptér na 15ml. kónické skúmavky typu Falcon s prízomom 17mm. Tomu zodpovedá napr. Hermle Z327 s rotorom 221.71 V20 u príslušenstvom (kuľky, adaptéry)	A5 - VÚTPHP - Banská Bystrica, Mládeňnícka 36	Výrobca: Hermle Názov výrobku: Z327 - 315.00 V01 rotor: 221.71 V20 Kotlík: 605.100 (4ks) adaptér na 15ml: 705.110 (4ks) Link na webovú stránku: <a href="https://www.hermle-labortechnik.de/en/our-products/universal-centrifuge/z-327.html">https://www.hermle-labortechnik.de/en/our-products/universal-centrifuge/z-327.html</a>
56	Laboratórna sušiareň s prirodzenou cirkuláciou vzduchu, bez ventilátora. Objem cca. od 300 litrov, dvere plné, teplotný rozsah +30°C nad teplotou okolia do +220 °C	ks	1	5 940,00	7 128,00	5 940,00	7 128,00	úsporná sušiareň s prirodzeným prúdením vzduchu v nerezovej komore. Vonkajšie opláštenie je celonerezové aby sa povrch ľahko ošetroval. Prípoďfame aj zariadenie s antimikrobiálnym náterom. Vnútorný objem min. 250 - 260 L, nerezová vnútorná komora v bezpárovom vyhotovení, 2 nerezové police, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm. pre vloženie exteriérového monitorovacieho zariadenia. Zariadenie je vybavené dvojicou displejov pre lepšiu čitateľnosť z diaľky. Teplotný rozsah od +5°C nad teplotou okolia až do +300°C. Súčasťou je kalibračný certifikát pri +160°C a zariadenie je dodávané vrátane opcie RK1026 (riadené kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab), dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročné záručné doby. Tomu zodpovedá napr.: Memmert UN260plus s príslušenstvom	A5 - VÚTPHP - Banská Bystrica, Mládeňnícka 36	Výrobca: Memmert Názov výrobku: UN260plus UN260plusFO Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UN260plus/">https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UN260plus/</a>
59	Sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu	ks	1	4 640,00	5 568,00	4 640,00	5 568,00	Zariadenie určené na sterilizovanie nástrojov a materiálu, sterilizátor teplovzdušný s nútenou cirkuláciou vzduchu, objem cca 100 až 110 L, nerezová vnútorná komora v bezpárovom vyhotovení, 2 nerezové police, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm. pre vloženie exteriérového monitorovacieho zariadenia. Zariadenie je vybavené dvojicou displejov pre lepšiu čitateľnosť z diaľky a musí umožňovať odloženie štart odpočítavania po dosiahnutí nastavenej teploty (teda funkciu SetpointWAIT alebo alternatíva). Teplotný rozsah od +10°C nad teplotou okolia až do +300°C. Súčasťou je kalibračný certifikát pri +160°C a zariadenie je dodávané vrátane opcie RK1026 (riadené kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab), dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročné záručné doby. Tomu zodpovedá napr.: Memmert UF260plus s príslušenstvom	A5 - VÚZV výživa - Lužianky, Hlohovecká 2	Výrobca: Memmert Názov výrobku: UF110plus UF110plusFO Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UF110plus/">https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UF110plus/</a>
72	Laminárny box s vertikálnym prúdením	ks	1	10 650,00	12 792,00	10 650,00	12 792,00	Laminárny box triedy II v súlade s EN 12469 Biohazard, vertikálne prúdenie vzduchu, HEPA alebo ULPA filter s účinnosťou min. 99,999% pre častice 0,3 um, UV lampa, pracovná plocha z nerezovej ocele (nečelnená), vrátane predfiltra, steny z nerezovej ocele, Maximálne vnútorné rozmery (v mm): š 1230, h 590, v 660, pričom celková šírka zariadenia nesmie presiahnuť 134 cm. Požadujeme dodáť aj výškovo nastaviteľný stojan s min. výškou 820 mm. Vráťane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a záručnou dobou 24 mesiacov. Tomu zodpovedá napr. ESCO AC2-4E8 s príslušenstvom	A5 - VÚZV včelári - Liptovský Hrádok, Gašperikova 599	Výrobca: Esco Názov výrobku: AC2-458 - order no.: 2010711 UV-30A-L - order no.: 5170255 SAL-480 Gen 2 - order no.: 5130175 Link na webovú stránku: <a href="https://www.escolifsciences.com/products/class-ii-biological-safety-cabinet/airstream-gen-3-class-ii-bsc-s-series">https://www.escolifsciences.com/products/class-ii-biological-safety-cabinet/airstream-gen-3-class-ii-bsc-s-series</a>
74	Muflová pec	ks	1	4 460,00	5 352,00	4 460,00	5 352,00	Zariadenie v dvojplášťovom vyhotovení, s vonkajším nerezovým plášťom Nastaviteľná do teploty min. 1100°C objem min. 9 litrov mikroprocesorové riadenie s grafickým digitálnym displejom s presnosťou regulácie pod 3 °C nastavenie teploty, resp. času v krokoch po 1 °C, resp. 1 min ohrev min. z 2 strán keramikými ohrevnými doskami s integrovaným ohrevným drôtom chráneným pred spaľovaným materiálom. Vráťane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a záručnou dobou min. 24 mesiacov Tomu zodpovedá napr. Nabertherm model L/9/11 B510	A5 - VÚZV včelári - Liptovský Hrádok, Gašperikova 599	Výrobca: Nabertherm Názov výrobku: L/9/11 B510 - order no.: L-094K1L11 Link na webovú stránku: <a href="https://nabertherm.com/en/products/laboratory/muffle-furnaces/muffle-furnaces-1100-degc-or-1200-degc">https://nabertherm.com/en/products/laboratory/muffle-furnaces/muffle-furnaces-1100-degc-or-1200-degc</a>
Laboratórne prístroje a zariadenia				0,00						
1	Chladnička na vzorky	ks	1	2 890,00	3 468,00	2 890,00	3 468,00	Profesionálna chladnička s plnými dvorami celkovým objemom 360 L až 410 L, objem chladiacej časti od 330 L do 360 L s dynamickou reguláciou, spotreba el energie max. 350 kWh/rok, teplotný rozsah min. +3°C až + 10°C, max. vonkajšie rozmery 65x65x210 Tomu zodpovedá napr. Liebherr LKv 2910 MediLine	A1 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: LKv 3910 MediLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladice-zariadenia/details/lkv-3910.html">https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/komerčne-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladice-zariadenia/details/lkv-3910.html</a>
2	Sonda k pH metru	ks	2	110,00	132,00	220,00	254,00	Plastová pH elektróda s teplotným čidlom, 201T DIN, kábel 1m, Konc. BCN + plug, merací rozsah 0-14 pH, prevádzková teplota 0 - 60°C, elektrolýt - gél, kompatibilná s pH metrom "XS pH8", min. 2 ročné záručné doby. Tomu zodpovedá napr.: LLG Labware 0 253 602	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: LLG Labware Názov výrobku: LLG-pH electrode with temperature sensor NTC 30k 1 m cable with BNC and 4-mm cinch connector Link na webovú stránku: <a href="https://www.hermeslab.eu/llg-ph-electrode-with-gel-electrolyte-1">https://www.hermeslab.eu/llg-ph-electrode-with-gel-electrolyte-1</a>
3	Truhlíková mraznička	ks	1	830,00	926,00	830,00	926,00	truhlíková mraznička, otváranie z vrchu, objem mraziacej časti min. 300 L (max. 360L), teplotný rozsah min. -15°C až -25 °C, spotreba max. 290 kWh/rok, vrátane dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu, min. 2 ročné záručné doby. Tomu zodpovedá napr. Liebherr CFF 2080 Pure	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: CFF 2080 Pure Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/domace-zariadenia/neprenosne-zariadenia/truhlíkové-mrazničky/details/cff-2080.html">https://home.liebherr.com/sk/svk/vyroby/domace-zariadenia/neprenosne-zariadenia/truhlíkové-mrazničky/details/cff-2080.html</a>

4	vortex	ks	3	210,00	252,00	610,00	756,00	Digitálny vortex na krátkodobé miešanie a trepanie vzorky. Regulačné otáčky v rozsahu od 400 do min. 4200 rpm, Orbitálne miešanie s amplitúdou 4mm, nastaviteľný časovač od 1 min. Do 999 min. Súčasťou musí byť univerzálny nástavec pre kónické banky. Vratane dopravy, inštalácie a zaškolenia obsluhy. Záruka min. 24 mesiacov. Tomu zodpovedá napr.: LLG-uni TEXER4	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: LLG Labware Názov výrobku: LLG-uniTEXER 4 Link na webovú stránku: <a href="https://www.hermeslab.eu/digital-vortexer-llg-uni-texer-4?variants=202255">https://www.hermeslab.eu/digital-vortexer-llg-uni-texer-4?variants=202255</a>
5	Stolový pH meter s elektródou	ks	5	1 150,00	1 350,00	5 750,00	6 900,00	Jednoduchý laboratorný stolný pH/mV-meter (DIN - koncovky) pre rutínne merania, pH elektróda je súčasťou zariadenia a slúži na meranie pH v rozsahu -2.000 ... 19.999 ±0.005 pH vrátane príslušenstva: pH pufoľ 4, 7, 10, uchovávaci roztok KCl, stojan na elektródy, sieťový adaptér. Prístroj zároveň s pH meria aj teplotu roztoku. Reprodukovateľné meranie vďaka aktívnej automatickej AutoRead funkcii s rozrozmerným rovnovážnym stavom a hodnot. Nevyhnutné zobrazenie na displeji, štartovací set kalibračných roztokov, min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr. WTW pH7110 set2	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: WTW Názov výrobku: pH7110 set 2, 1AA112 Link na webovú stránku: <a href="https://www.xylenanalytics.com/en/general-product/id-226/lab-ph-meter-inolab%2C2%AE-ph-7110">https://www.xylenanalytics.com/en/general-product/id-226/lab-ph-meter-inolab%2C2%AE-ph-7110</a>
6	Magnetické miešadlo	ks	1	530,00	636,00	530,00	636,00	Magnetické miešadlo s ohrevom, digitálne nastavenie teploty v rozsahu od teploty okolia do min. +540°C, digitálne nastavenie otáčok v rozsahu od 100 do min. 1500 ot./min., chemický odolná ohrevná doska s rozmermi min. 180x180 mm, súčasťou setu je aj externé tepločné žiadio typu P11000 pre presné nastavenie a monitorovanie teploty miešaného roztoku, Max. výkon: 1000 W. Vratane dopravy, inštalácie, zaškolenia personálu a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr. LLG-uniSTIRRER 7	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: LLG Labware Názov výrobku: LLG-uniSTIRRER 5, complete package Link na webovú stránku: <a href="https://www.hermeslab.eu/magnetic-stirrer-with-heating-llg-uni-stirrer-5-complete-package">https://www.hermeslab.eu/magnetic-stirrer-with-heating-llg-uni-stirrer-5-complete-package</a>
7	Elektroforetická aparatura	ks	1	1 490,00	1 768,00	1 450,00	1 788,00	Horizontálny systém pre elektroforetickú separáciu fragmentov DNA, rozmery gélov min. 25 x 15 a 25 x 20 a 25 x 30cm, objem pufru 1400 mL. Zariadenie pozostáva z: Vaničky, 3 ks lodičiek kompatibilné s gélmami rozmerov uvedenými vyššie, elektrickými káblami, hrebeňmi pre min. 25 vzoriek, krytu. Vratane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr.: Cleaver Scientific, MSSCREENTRIO	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Cleaver Scientific Názov výrobku: MSSCREENTRIO Link na webovú stránku: <a href="https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/multisub-screen/?attribute_pa_variations=multisub-screen-with-26x16cm-26x24cm-26x32cm-gel-trays-including-caster">https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/multisub-screen/?attribute_pa_variations=multisub-screen-with-26x16cm-26x24cm-26x32cm-gel-trays-including-caster</a>
9	Prenosný pH meter	ks	1	1 210,00	1 452,00	1 210,00	1 452,00	Terénny jednonábový digitálny pH meter umožňujúci meranie pH, mV a rozpusteného kyslíka (podľa typu digitálnej elektródy). Rozsah pH: -2,000 ... +19,999; uzlíšenie pro pH 0,001 a presnosť ±0,005, zariadenie automaticky uchováva min. 500 meraní, zariadenie je v prevedení min. IP67 (odolné voči vode a prachu), vrátane digitálnej pH elektródy s teplotnou kompenzáciou. Obsahom balenia je pH meter, digitálna pH elektróda, pH pufoľ s hodnotami 4 a 7, KCl uchovávaci roztok. Vratane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr.: WTW Multi 3510 IDS	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: WTW Názov výrobku: Multi 3510 IDS, 2FD350 Link na webovú stránku: <a href="https://www.xylenanalytics.com/en/general-product/id-427/multi-parameter-portable-meter-multiline%2C2%AE-multi-3510-ids">https://www.xylenanalytics.com/en/general-product/id-427/multi-parameter-portable-meter-multiline%2C2%AE-multi-3510-ids</a>
11	Sušiareň s riadenou cirkuláciou v nerezovej ocele	ks	1	8 450,00	10 140,00	8 450,00	10 140,00	Úsporná sušiareň s núteným prúdením vzduchu v nerezovej komore. Vonkajšie opláštenie je celonerezové aby sa povrch ľahko ošetroval. Prípustné aj zariadenie s antimikrobiálnym náterom. Vnútorň objem min. 440 - 460 L, nerezová vnútorná komora v bezpečnom vyhotovení, 2 nerezové police, bočný port s veľkosťou min. 20mm max. 30mm, pre vloženie externého monitorovacieho zariadenia. Zariadenie je vybavené dvojitou displejom pre lepšiu čitateľnosť z diaľky. Teplotný rozsah od +10°C nad teplotou okolia až do +300°C, súčasťou je kalibračný certifikát pri +160°C a zariadenie je dodávané vrátane opcie RK1026 (riadené kalibrácie s možnosťou napojenia do LIMS systému, napr. Openlab), dopravy na miesto, inštalácie, umiestnenia a uvedenia do prevádzky zaškolenia personálu a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr.: Memmert UF450plus s príslušenstvom	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Memmert Názov výrobku: UF450plus UF450plusD Link na webovú stránku: <a href="https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UF450plus/">https://www.memmert.com/products/heating-drying-ovens/universal-oven/UF450plus/</a>
13	Presné Váhy	ks	1	1 500,00	1 800,00	1 500,00	1 800,00	Váhy s podsvieteným displejom s výškou znakov min. 15 mm, výškovosťou min. 4100 g, odčítateľnosť 0,01g, linearita 0,02g, minimálna navážka 0,5g, rozmer váhovej dosky min. 200x200 mm, interná kalibrácia, metrologicky overiteľné od 0,1g. Interný akumulátorový blok s dobou prevádzky min. 30 h, ochranný kryt. Váha musí umožňovať percentuálne váženie a počítanie kusov. Vratane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr.: Kern PEI 4200-2M	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Kern Názov výrobku: Kern PEI 4200-2M Link na webovú stránku: <a href="https://www.kern-sohn.com/cgi-bin/cosmoshop/shop.cgi?language=en&amp;action=suche&amp;fresh=1&amp;suchbegriff=PEI+4200-2M&amp;suchbegriff_nulltext=Search+term+setAJa5b=0">https://www.kern-sohn.com/cgi-bin/cosmoshop/shop.cgi?language=en&amp;action=suche&amp;fresh=1&amp;suchbegriff=PEI+4200-2M&amp;suchbegriff_nulltext=Search+term+setAJa5b=0</a>
14	Profesionálna chladnička	ks	1	3 560,00	4 272,00	3 560,00	4 272,00	Profesionálna chladnička s plnými dvierami, celkovým objemom 580 L až 590 L, objem chladiacej časti od 540 L do 560 L s dynamickou reguláciou teploty, spotreba el.energie max. 450 kWh/rok, teplotný rozsah min. +3°C až +10°C, max. vonkajšie rozmery 76x76x210 Tomu zodpovedá napr.: Liebherr LKv 5710 MediLine	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: LKv 5710 MediLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/sv/vyroby/komerce-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkv-5710.html">https://home.liebherr.com/sk/sv/vyroby/komerce-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkv-5710.html</a>
15	Profesionálna chladnička	ks	1	3 130,00	3 756,00	3 130,00	3 756,00	Profesionálna laboratorná chladnička s užitočným objemom min. 330L, digitálny ukazovateľ teploty, preskenné dvere, LED osvetlenie, s nútenou cirkuláciou vzduchu, teplotný rozsah v chladiacej časti: +3°C až +10°C, spotreba el.energie max. 480 kWh/rok. Vratane dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy a min. 2 ročnej záručnej doby. Tomu zodpovedá napr. Liebherr LKv3913 MediLine	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Liebherr Názov výrobku: LKv 3913 MediLine Link na webovú stránku: <a href="https://home.liebherr.com/sk/sv/vyroby/komerce-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkv-3913.html">https://home.liebherr.com/sk/sv/vyroby/komerce-zariadenia/vyskum-a-laboratorium/laboratorne-chladiace-zariadenia/details/lkv-3913.html</a>
16	Stojan na uloženie petriho misiek do laboratornej úmyvačky	ks	3	550,00	660,00	1 650,00	1 950,00	Podajujeme dodať originálne príslušenstvo do úmyvacieho a dezinfekčného automatu zn. Miele, stojan na uloženie petriho misiek s kat.č. E118. Vratane dopravy a overenia funkčnosti (kompatibilitu) náhradného dielu. Trváme na dodaní originálneho dielu zn. Miele z dôvodu existujúceho laboratorného vybavenia. Záruka na príslušenstvo min. 2 roky. Tomu zodpovedá: E118	A2 - VÚRV - Piešťany, Bratislavská cesta 122	Výrobca: Miele Názov výrobku: E 118 Link na webovú stránku: <a href="https://www.helago-sk.sk/eshop-kos-e118e-kos-11-na-38-petriho-misek-pro-horni-dolni-kos.html">https://www.helago-sk.sk/eshop-kos-e118e-kos-11-na-38-petriho-misek-pro-horni-dolni-kos.html</a>
Celková hodnota predmetu zákazky:						245 930,00	226 936,00			

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

V Bratislave, dňa 06.04.2023

**Príloha č. 2 zmluvy:**

**Zoznam subdodávateľov  
(čestné vyhlásenie k subdodávkam)**

Uchádzač: Hermes LabSystems, s.r.o., so sídlom Púchovská 12, 831 06 Bratislava,

IČO: 35 693 487 týmto vyhlasujem, že v nadlimitnej zákazke „**Laboratórna infraštruktúra, prístroje a zariadenia\_III**“:

- nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch);