

1094/2023/GPPC-mlp

## KÚPNA ZMLUVA

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

medzi zmluvnými stranami:

### Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

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:

**Hermes LabSystems, s.r.o.**

Sídlo:

Púchovská 12, 831 06 Bratislava

Zastúpený:

Ing. Ing. Ján Hrouzek, PhD, DBA, konateľ spoločnosti

IČO:

35 693 487

IČ DPH:

SK2020310083

DIČ:

2020310083

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN:

Zápis:

Obchodný register Mestského súdu Bratislava III., 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 „Laboratórne zariadenia“, vyhlásenú v Európskom vestníku verejného obstarávania dňa 14.08.2023 pod zn. 2023/S 155-497142 na uvedenom linku: oto oznámenie na webovej stránke TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:497142-2023: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 – Analyzátory pre mykotoxíny a pesticídy

## Článok II

### PREDMET KÚPY

- 1.1. Predávajúci je výlučným vlastníkom huteľnej veci, bližšie špecifikovanej v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Predmet kúpy“).
- 1.2. 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 1 500 215,50 EUR bez DPH, t.j. suma vo výške 1 800 258,60 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 II, 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 vadu 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 prislúchajúcich 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 zaplatením oprávnene vystavenej faktúry v lehote jej splatnosti, Predávajúci môže požadovať od Kupujúceho zaplataenie 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 prislúchajúcich 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 splňať 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 svojím 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 subdodávateľia 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 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 obidvomi stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka.
- 9.2. Zmluvu je možné meniť a doplňať 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. 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.
- 9.4. Právne vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 9.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:  
Príloha č. 1: Špecifikácia s cenovou kalkuláciou  
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov / čestné vyhlásenie
- 9.6. Kupujúci súhlasí s tým, aby bol uvedený v referenčnej listine Predávajúceho.
- 9.7. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých každá Strana obdrží dva (2) rovnopisy.
- 9.8. 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.

V Bratislave, dňa

V

dňa ..

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Ing. Ján Hrouzek, PhD., DBA  
konateľ spoločnosti

Ing. Martin Polovka, PhD.  
generálny riaditeľ

**Príloha č. 1**

**Špecifikácia s cenovou kalkuláciou**

Obchodné meno, sídlo:										
Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, 83106 Bratislava										
Kontakt:										
Mgr. Paulína Galbavá, PhD.										
Dátum vypracovania ponuky:										
12.9.2023										
Predmet zákazky: Laboratórne zariadenia - 1. časť Analyzátory pre mykotoxíny a pesticídy										
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	Uviest' názov a výrobcu, prip. typ ponúkaného tovaru a doplniť o a) technický/katalógový list výrobcu; alebo b) link na internetovú stránku tovaru; alebo c) v inej obdobnej objektívnej forme
1	Zariadenie na analýzu mykotoxínov vo vodných vzorkách a potravinárskych produktoch na skríňgové analýzy	ks	1	141 276,80	169 532,16	141 276,80	169 532,16	<p>Operačný tlak zariadenia min. 800 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prietok mobilnej fázy cez kolónu minimálne do 5 ml/min</li> <li>- Automatický dávkovač vzoriek s kapacitou minimálne 400 vialiek (2 ml) a dávkovacím cyklom kratším ako &lt; 10 s</li> <li>- Termostatovanie vzoriek v automatickom dávkovači v rozsahu 4-40°C</li> <li>- Inštalácia minimálne štyroch 30 cm kolón v kolónovom termostate s dvoma nezávislými teplotnými zónami</li> <li>- Ventili na softvérové prepínanie kolón</li> <li>- Fluorescenčný detektor so on-line zberom exitačných a emisných spektier bez zastavenia prietoku</li> <li>- Softvér na riadenie zariadenia s kvalitatívnym a kvantitatívnym vyhodnocovaním dát</li> <li>- Okamžitá on-line vizualizácia zmeny integračných parametrov pre tvorbu reportov</li> </ul> <p>V cene zariadenia je zahrnutá doprava, inštalácia, datastanica, zaškolenie (min. 3 x 8 hodín) a uvedenie zariadenia do prevádzky</p>	NPPC-Výskumný ústav potravinársky, Priemyselná 4, 821 08 Bratislava	1260 Flex Pump/FLD Spectra/1260 MCT/1260 Multisampler <a href="https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography/hplc-systems/analytical-hplc-systems/1260-infinity-ii-lc-system">https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography/hplc-systems/analytical-hplc-systems/1260-infinity-ii-lc-system</a>
2	Zariadenie na konfirmáciu analýz mykotoxínov v extraktoch potravín a potravinárskych produktoch	ks	1	154 964,00	185 956,80	154 964,00	185 956,80	<p>Operačný tlak zariadenia min. 600 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prietok mobilnej fázy cez kolónu minimálne do 5 ml/min</li> <li>- Automatický dávkovač vzoriek s kapacitou minimálne 400 vialiek (2 ml) a dávkovacím cyklom kratším ako &lt; 10 s</li> <li>- Termostatovanie vzoriek v automatickom dávkovači v rozsahu 4-40°C</li> <li>- Inštalácia minimálne štyroch 30 cm kolón v kolónovom termostate s dvoma nezávislými teplotnými zónami</li> <li>- Ventili na softvérové prepínanie kolón</li> <li>- Fluorescenčný detektor so on-line zberom exitačných a emisných spektier rýchlosťou &lt; 140 Hz, bez zastavenia prietoku</li> <li>- Detektor diódového poľa pre zber spektier s rozsahom min. 190-950 nm s nastaviteľnou šírkou štrbiny od 1-16 nm a rýchlosťou zberu dát minimálne do 100 Hz</li> <li>- Softvér na riadenie zariadenia s kvalitatívnym a kvantitatívnym vyhodnocovaním dát</li> <li>- Okamžitá on-line vizualizácia zmeny integračných parametrov pre tvorbu reportov</li> </ul> <p>V cene zariadenia je zahrnutá doprava, datastanica, inštalácia, zaškolenie (min. 3 x 8 hodín) a uvedenie zariadenia do prevádzky</p>	NPPC-Výskumný ústav potravinársky, Priemyselná 4, 821 08 Bratislava	1260 Flex Pump/FLD Spectra/1260 MCT/1260 Multisampler/1260 DAD; <a href="https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography/hplc-systems/analytical-hplc-systems/1260-infinity-ii-lc-system">https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography/hplc-systems/analytical-hplc-systems/1260-infinity-ii-lc-system</a>
3	Analýzátor na multireziduálnu analýzu pesticídov a aminokyselín v potravinách s ESI a APCI ionizáciou vzorky s trojitým kvadrupólom	ks	1	778 940,40	934 728,48	778 940,40	934 728,48	<p>Operačný tlak zariadenia min. 600 bar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysokotlaké binárne miešanie mobilných fáz</li> <li>- Prietok mobilnej fázy v rozsahu 0,001 do 5 ml/min (0,001 ml/krok), pri presnosti prietoku ≤ 0,07 % RSD</li> <li>- Automatický dávkovač vzoriek s kapacitou minimálne 130 vialiek a dávkovacím cyklom kratším ako &lt; 20 s</li> <li>- Termostatovanie vzoriek v automatickom dávkovači v rozsahu 4-40°C s presnosťou ± 2 °C</li> <li>- Detektor diódového poľa pre zber spektier s rozsahom min. 190-950 nm s nastaviteľnou šírkou štrbiny od 1-16 nm a rýchlosťou zberu dát minimálne do 100 Hz</li> <li>- Detektor s trojitým kvadrupólom: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inštrumentálny limit detekcie (IDL) pri dávkovaní 10 fg reserpinu na úrovni spoľahlivosti 99 % v pozitívnom móde IDL &lt; 3,5 fg *</li> <li>- Inštrumentálny limit detekcie (IDL) pri dávkovaní 10 fg chloramfenikolu na úrovni spoľahlivosti 99 % v negatívnom móde IDL &lt; 4 fg *</li> </ul> </li> <li>- Hmotnostný rozsah merania m/z 10 – 3000</li> <li>- Automatická softvérová diagnostika prenosu vzorky z predchádzajúceho merania</li> <li>- Parametre detektora QQQ po naladení musia byť uložené v samostatnom detektore pre umožnenie merania z akejkoľvek sieťovej datastanice.</li> <li>- Výmena/čistenie vstupnej MS kapiláry bez zavzdušnenia detektora</li> <li>- Generátor dusíka s min. prietokom 30 litrov/min pre kontinuálne meranie, vrátane kompresora</li> <li>- Knižnica MRM prechodov pre pesticídy a mykotoxíny s min. 1 000 látkami</li> </ul> <p>V cene zariadenia je zahrnutá doprava, inštalácia, datastanica, zaškolenie (min. 5 x 8 hodín), uvedenie zariadenia do prevádzky</p>	NPPC-Výskumný ústav potravinársky, Priemyselná 4, 821 08 Bratislava	1260 Flex Pump/1260 DAD/FLD Spectra/6475 QQQ LCMS/1260 MCT/ 1260VialSampler; <a href="https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography-mass-spectrometry-lc-ms/lc-ms-instruments/triple-quadrupole-lc-ms/6475-triple-quadrupole-lc-ms">https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography-mass-spectrometry-lc-ms/lc-ms-instruments/triple-quadrupole-lc-ms/6475-triple-quadrupole-lc-ms</a> 3* <a href="https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography-mass-spectrometry-lc-ms/lc-ms-instruments/triple-quadrupole-lc-ms/6475-triple-quadrupole-lc-ms?gclid=Cj0KCQjwwilBhCFARisADvYi7Ic9IagK0PvUDVncZqY2ukylGQv8vuINvzbYQGWlJx_FqG/Pf1wkaAutgEAtw_wcb8&amp;gclid=aw.ds">https://www.agilent.com/en/product/liquid-chromatography-mass-spectrometry-lc-ms/lc-ms-instruments/triple-quadrupole-lc-ms/6475-triple-quadrupole-lc-ms?gclid=Cj0KCQjwwilBhCFARisADvYi7Ic9IagK0PvUDVncZqY2ukylGQv8vuINvzbYQGWlJx_FqG/Pf1wkaAutgEAtw_wcb8&amp;gclid=aw.ds</a>



4	Analyzátor na analýzu pesticídov z plynnej fázy pomocou vyhrievaného trojitého kvadrupólu	ks	1	425 034,30	510 041,16	425 034,30	510 041,16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opakovateľnosť plochy chromatografického píku 0,5 % RSD</li> <li>- Kontinuálna On-line korekcia na teplotu a tlak okolia</li> <li>- Nastaviteľný a aj regulovaný krok tlaku &lt; 10 Pa</li> <li>- Dávkovanie vzoriek v rozsahu teplôt - 70°C až 450°C s rýchlosťou ohrevu min. 850°C/min s použitím chladiaceho média CO2</li> <li>- Módy dávkovania: Split/splitless (aj s pulzom), priame dávkovanie, odľúkanie rozpúšťadla</li> <li>- Automatický dávkovač vzoriek s kapacitou min. 140 pozícií pre 2 ml vialky a max. 0,3 % RSD plochy</li> <li>- Spätné mikrofluidické premývanie kolóny (backflush) s plnou softvérovou podporou výpočtu a riadenia tlakov</li> <li>- Plameňovo ionizačný detektor s limitom detekcie 1,2 pg C/s a rýchlosťou zberu dát min. 900 Hz</li> <li>- Bezolejová jednotka na prípravu stlačeného vzduchu so sušiarňou s čistiacou jednotkou</li> <li>Detektor trojitého kvadrupólu:</li> <li>- EI a CI ionizácia</li> <li>- Inštrumentálny limit detekcie (IDL) ≤ 4 fg pri dávkovaní 10 fg / µl oktafluorocnaftalénu (OFN) na úrovni spoľahlivosti 99 % pri dávkovaní 1 µl s koncentráciou 10 fg/µl, preukázateľná pri inštalácii prístroja *</li> <li>- Nastaviteľne vyhrievaný kvadrupól od 120 – 200°C</li> <li>- Automatické čistenie iónového zdroja počas analýzy</li> <li>- Knižnica zamknutých retenčných časov pesticídov, min. 1 000 látok</li> <li>- Knižnica MRM prechodov pesticídov min. 1 000 látok</li> <li>- Metóda na analýzu pesticídov vrátane spotrebného materiálu na analýzu min. 200 vzoriek</li> </ul>	NPPC-Výskumný ústav potravinársky, Priemyselná 4, 821 08 Bratislava	8890 System/QQQ 7000E;  <a href="https://www.agilent.com/en/product/gas-chromatography-mass-spectrometry-gc-ms/gc-ms-instruments/7010c-triple-quadrupole-gc-ms">https://www.agilent.com/en/product/gas-chromatography-mass-spectrometry-gc-ms/gc-ms-instruments/7010c-triple-quadrupole-gc-ms</a>  4* <a href="https://www.agilent.com/en/product/gas-chromatography-mass-spectrometry-gc-ms/gc-ms-instruments/7000e-triple-quadrupole-gc-ms">https://www.agilent.com/en/product/gas-chromatography-mass-spectrometry-gc-ms/gc-ms-instruments/7000e-triple-quadrupole-gc-ms</a>
Celková hodnota predmetu zákazky:						1 500 215,50	1 800 258,60			

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

**Poznámka pre položky č. 3. a 4. \*** Požaduje sa uvedenie odkazu na stránku výrobcu (link), kde sa uvádza hodnota IDL. V prípade, že IDL nie je súčasťou oficiálnej dokumentácie výrobcu, musia byť doložené výsledky meraní a dodávateľ musí byť schopný ich preukázať počas inštalácie. IDL musí byť potom vypočítavané z týchto údajov podľa nasledovného vzorca:  $IDL (fg) = t \times (\%RSD/100) \times \text{nastrekované množstvo (fg)}$ , kde t = kritická hodnota Studentovho rozdelenia dát pre 99% hladinu spoľahlivosti s n-1 stupňami voľnosti (n je počet meraní) a %RSD = relatívna smerodajná odchýlka plochy píku získaná n meraniami. Koncentračná hladina štandardu/vzorky, z ktorej bolo IDL stanovené, nesmie byť viac ako 5 násobok vypočítaného IDL.

**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 „**Laboratórne zariadenia**“:

- 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);