

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Kupující**“) na straně jedné

a

1.2 Pragolab s.r.o.

Sídlo: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
Zastoupený: Ladislav Náměstek, jednatel
IČO: 48029289
DIČ: CZ48029289
vedený u Městského soudu v Praze, sp. zn. odd. C, vl 14590
(dále jen „**Prodávající**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Automatický spektrometr pro stanovení základních aniontů ve vodách a vodných výluzích**“ Smlouvu následujícího znění:

2 Předmět Smlouvy

- 2.1** Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží, „**Automatický spektrometr pro stanovení základních aniontů ve vodách a vodných výluzích**“, se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi a příslušenstvím, tak jak je specifikováno v Příloze č. 1 Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást (dále jen „**Zboží**“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto Zboží. Součástí závazku Prodávajícího je rovněž doprava Zboží Kupujícímu do místa plnění dle čl. 3 Smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u Kupujícího, a dále také záruční servis, zajištění uživatelské podpory, provádění údržby zboží (dále jen „**Související služby**“), blíže specifikované Smlouvou.
- 2.2** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu Smlouvy bude zapotřebí provést další dodávky či práce ve Smlouvě neuvedené, o nichž však Prodávající s ohledem na

předmět plnění věděl nebo vědět mohl a měl, je Prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené ve Smlouvě.

- 2.3** Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným Smlouvou.

3 Doba a místo plnění

- 3.1** Prodávající se zavazuje, že sjednané Zboží dodá Kupujícímu ve lhůtě do 10 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 3.2** Zboží bude předáno Prodávajícím a převzato Kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3** Místem plnění je Fakulta životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze, místnost D228a

4 Cena a platební podmínky

- 4.1** Kupní cena za Zboží a Související služby, v rozsahu dohodnutém ve Smlouvě a za podmínek v ní uvedených, je stanovena dohodou Smluvních stran.
- 4.2** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za Zboží a Související služby sjednanou kupní cenu ve **výši 1 300 000,- Kč bez DPH** (dále jen „**Kupní cena**“). Ke Kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Pokud Prodávající není plátcem DPH, k ujednání o DPH uvedených ve Smlouvě se nepřihlíží.
- 4.3** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy včetně Souvisejících služeb, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění, a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré Související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího ze Smlouvy nezbytné, a že při stanovení Kupní ceny:
- a. řádně zjistil předmět plnění Smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění Smlouvy,
 - c. při kalkulaci Kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách.
- 4.5** Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího. Fakturu je Prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí Zboží Kupujícím dle Smlouvy na základě písemného protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 4.6** Každý daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 4.7** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Fakturu je Prodávající povinen doručit v elektronické podobě na e-mail soulkova@fzp.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.

- 4.8** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 4.9** Úhrada Kupní ceny nebo její části bude Prodávajícímu, na kterého dopadá povinnost podat přihlášku k registraci dle Zákona o DPH, převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, provede Kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Prodávající bezodkladně Kupujícímu.
- 4.10** Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Kupující, jakožto ručitel, právo snížit Kupní cenu včetně DPH, která má být hrazena Prodávajícímu, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Kupující oznámí Prodávajícímu. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Prodávajícího za Kupujícím o příslušnou částku DPH a Prodávající se vzdává práva po Kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.11** Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení Kupní ceny Kupujícím, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení dle tohoto ustanovení Smlouvy má následky ex tunc. Smluvní strany jsou tedy povinny vrátit vše, co si dle Smlouvy plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody.

5 Práva a povinnosti Smluvních stran

- 5.1** Prodávající je povinen dodat Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v dohodnutém množství, jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se ke Zboží vztahují a Smlouvou.
- 5.2** Prodávající je povinen dodat Zboží bez vad, tak aby mohl Kupující Zboží řádně, bez obtíží a v souladu příslušnými právními předpisy a podmínkami Smlouvy ovládat a užívat, přičemž řádné dodání Zboží bude stvrzeno v písemném předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných Smlouvou.
- 5.3** Prodávající je povinen Kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání Zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu do místa plnění, montáž v místě plnění a ověření funkčnosti Zboží.
- 5.4** Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží a ke všem jeho součástem a příslušenství převzetím Zboží od Prodávajícího v souladu s odst. 2 tohoto článku. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na Zboží.
- 5.5** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou plnění dle Smlouvy znemožnit.
- 5.6** Jde-li o dodávku Zboží určeného k provozování technického či obdobného zařízení Kupujícího, je Prodávající povinen čitelně a viditelně vyznačit na obalu Zboží název technického či obdobného zařízení, pro které je Zboží určeno, a rovněž technické vlastnosti Zboží (zejm. datum použitelnosti, technické parametry dle příslušných norem či metodiky aj.).
- 5.7** Prodávající musí být schopen prokázat Kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem Zboží tak, aby v případě závady Zboží, kterou Prodávající není schopen

vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem Zboží. Zároveň je Prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce Zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).

5.8 Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou Kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku porušení prohlášení anebo závazku Prodávajícího ze Smlouvy anebo porušením právních předpisů či norem.

5.9 Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, podklady, údaji a jinými dokumenty (dále společně také jen jako „**Informace**“), které jsou součástí Smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty Kupujícím. Pokud by některé Informace dodané Kupujícím byly prokazatelně nedostatečné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání Zboží, je v takovém případě povinností Prodávajícího zajistit chybějící Informace či jejich upřesnění. V případě, že Kupující poskytnuté Informace mají prokazatelně zásadní význam pro dodání Zboží, je vždy povinností Prodávajícího si dané údaje z důvodu opatrnosti ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání Zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv Informací vztahujících se k plnění dle Smlouvy.

5.10 Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:

Jméno: xxxxx

e-mail:

tel.:

5.11 Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:

Jméno: xxxxx

e-mail:

tel.:

5.12 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty či písemnosti vzniklé na základě Smlouvy mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle Smlouvy.

5.13 Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného

odstoupení od Smlouvy Prodávajícimu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícimu.

- 5.14** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. ke Kupujícimu a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Prodávajícimu ke dni podpisu Smlouvy známy. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícimu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícimu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícimu.
- 5.15** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícimu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícimu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícimu.
- 5.16** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činností Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
 - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Prodávající prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícimu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní

ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

6 Záruka a práva z vadného plnění

- 6.1** Prodávající poskytuje po dobu 24 měsíců na Zboží a všechny jeho součásti a příslušenství plnou záruku (dále také jen „**Záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet dnem řádného dodání Zboží Kupujícímu, tj. dnem podpisu písemného předávacího protokolu o převzetí Zboží bez vad Kupujícím.
- 6.2** Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek a popř. i včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Zboží (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na Zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací. Záruka zahrnuje také provádění technických kontrol, pokud jsou pro Zboží nebo jeho jednotlivé součásti a příslušenství stanoveny právními předpisy či jinými, zejména technickými normami.
- 6.3** Odstranění vad v Záruční době se Prodávající zavazuje provést ve lhůtě do 10 dnů od ohlášení vady Kupujícím, pokud nebude Smluvními stranami písemně sjednána lhůta delší. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Kupující oprávněn nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4** Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění dle své volby právo (i) na odstranění vady Zboží dodáním náhradních částí Zboží za části vadné nebo dodáním chybějících částí Zboží, (ii) na odstranění vady opravou Zboží, nebo (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny. Volba mezi nároky uvedenými v předchozím odstavci náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 6.5** Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce Záruční doby, a to elektronickou formou na e-mailovou adresu pragolab@pragolab.cz nebo na adresu Prodávajícího uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy. V oznámení práva z vadného plnění (reklamací) uvede Kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s odst. 6.4 Smlouvy.
- 6.6** V případě, že Kupující bude k uspokojení svých práv z vadného plnění v dle Smlouvy požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny a nedohodnou-li se Smluvní strany bez zbytečného odkladu na přiměřené výši slevy z Kupní ceny, má Kupující právo odstoupit od Smlouvy, ledaže se s Prodávajícím současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.
- 6.7** V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
- 6.8** V případě opravy Zboží v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím do jejího řádného odstranění Prodávajícím.
- 6.9** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového Zboží, či jeho části za Zboží vadné, či jeho části v souladu s ustanovením tohoto článku, se Záruční doba prodlužuje o 12 měsíců a Kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle Smlouvy a Občanského zákoníku.

- 6.10** V případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v odst. 6.3 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, přičemž oprávněnost reklamace bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, je Prodávající povinen uhradit znalci či Kupujícímu náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

7 Záruční servis

- 7.1** Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby uskutečnit nejméně 1x ročně servisní prohlídku Zboží (či častěji dle případné výrobní specifikace jednotlivých částí Zboží a všech jeho součástí), při níž provede základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu nad rámec sjednané Kupní ceny.

8 Sankční ujednání

- 8.1** V případě, že Prodávající nedodá Zboží v termínu dle Smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 8.2** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve lhůtě dle Smlouvy.
- 8.3** V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků v Záruční době dle této Smlouvy.
- 8.5** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu dle Smlouvy.
- 8.6** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, včetně pohledávky Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 8.7** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši.

9 Platnost a účinnost Smlouvy

- 9.1** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.
- 9.2** Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu Smluvních stran,
 - b) odstoupením od Smlouvy.
- 9.3** Smlouvu je možné ukončit výpovědí kterékoliv ze Smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela Smluvní strana výpověď a končí posledním dnem tohoto měsíce.

- 9.4** Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem. Od Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny podle Smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, a Kupující nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 15 dní po doručení písemné výzvy Prodávajícím Kupujícímu,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas Zboží dle Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 5 pracovních dnů od písemného upozornění Kupujícího na tuto skutečnost,
 - c) na straně Prodávajícího, postupuje-li Prodávající při plnění Smlouvy v rozporu s ujednáními Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.5** Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6** Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10 Závěrečná ustanovení

- 10.1** Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.2** Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 10.3** Prodávající na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 10.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o mimosoudní řešení případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případný soudní spor bude řešen u soudu, který je místně příslušný podle sídla Kupujícího.
- 10.6** Smlouva je uzavírána v elektronické podobě. Pokud je Smlouva uzavírána v listinné podobě, je sepsána v třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno a Kupující dvě vyhotovení.
- 10.7** Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Nabídka a Specifikace Zboží.
- 10.8** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 10.8** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.9** Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne

Za Kupujícího:



Ing. Jakub Kleindienst

kvestor

V Praze dne

Za Prodávajícího:



Ladislav Náměstek

jednatel

„Automatický spektrometr pro stanovení základních aniontů ve vodách a vodných výluzích“.

Obsah :

Krycí list	1
základní a profesní kval.předpoklady – výpis ze seznamu kval.dodavatelů	2 - 4
Čestné prohlášení	5
Nabídková cena	6 - 7
Technický popis	8 - 10

Pragolab s.r.o.

Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9

IČO: 48029289

DIČ: CZ48029289

Firma zapsána u Městského soudu

V Praze, oddíl C, vložka 14590

Bankovní spojení:

ČSOB Praha, kód b. 0300

č. účtu 700076823

Telefon: +420 284 813 020

Internet: www.pragolab.cz

E-mail: pragolab@pragolab.cz



Nabídka MV.N 24-259



Číslo dokladu: MV.N 24-259
Referent: xxxxx

Datum: 02.09.2024
Datum platnosti: 02.12.2024

Dodavatel:

Pragolab s.r.o.

Nad Krocinkou 55/285
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze
oddíl C, vložka 14590
Tel: +420 284 813 020
e-mail: pragolab@pragolab.cz
Internet: www.pragolab.cz

Odběratel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Kamýcká 129
165 21 Praha 6 - Suchbát

IČ: 60460709, DIČ: CZ60460709

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0,05
Splatnost dní: 30

Obchodní údaje:

Doprava: dodavatelem

Automatický spektrometr Gallery pro stanovení iontů s příslušenstvím.

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
Gallery Aqua Master	KL-MG98610005-1	1 Ks	997 000,00	997 000,00	21%	1 206 370,00
Start-up kit	KL-MG986100	1 Ks	11 300,00	11 300,00	21%	13 673,00
PC Acc. (Flat, EU cord, SCE Keyboard)	KL-MG9860415	1 Ks	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00
DECACELL cuvettes (5400 cuvettes)	KL-986540	5 Ks	11 670,00	58 350,00	21%	70 603,50
Ammonia R1	KL-984362	1 Ks	2 110,00	2 110,00	21%	2 553,10
Ammonia R2	KL-984363	1 Ks	1 460,00	1 460,00	21%	1 766,60
Chloride R1	KL-984364	1 Ks	1 120,00	1 120,00	21%	1 355,20
Phosphate R1	KL-984366	1 Ks	3 620,00	3 620,00	21%	4 380,20
Phosphate R2	KL-984368	1 Ks	1 220,00	1 220,00	21%	1 476,20
TON R1	KL-984369	1 Ks	490,00	490,00	21%	592,90
TON R2	KL-984370	1 Ks	2 050,00	2 050,00	21%	2 480,50
TON R3	KL-984371	1 Ks	3 020,00	3 020,00	21%	3 654,20
Sulphate R1	KL-984648	1 Ks	2 650,00	2 650,00	21%	3 206,50
Iron (Ferrous) R1	KL-984706	1 Ks	4 240,00	4 240,00	21%	5 130,40
Iron (Ferrous) R2	KL-984707	1 Ks	4 390,00	4 390,00	21%	5 311,90
Washing Solution 4,5% 4x20ml	KL-984030	1 Ks	1 980,00	1 980,00	21%	2 395,80
2. rok záruky		1 Ks	40 000,00	40 000,00	21%	48 400,00
dopravné, balné		1 Ks	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00
instalace, zaškolení		1 Ks	20 000,00	20 000,00	21%	24 200,00
servisní prohlídka		2 Ks	60 000,00	120 000,00	21%	145 200,00
Celkem:		25 mj		1 300 000,00	273 000,00	1 573 000,00

záruka 24 měsíců.
Dodání 10 týdnů.

Vystavil xxxxx

Pokračování na straně 2

Strana 1 z 2

Nabídka MV.N 24-259



V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na pragolab@pragolab.cz.

Magdalena Voldřichová
Vystavil Ing. Magdalena Voldřichová

automatický spektrometr Gallery

stanovení základních iontů ve vodách a
vodných výluzích.



Popis:

- Automatický diskrétní analyzátor - spektrometr :
 - automatické nadávkování vzorku z vialky do kyvety,
 - přidání reagentie,
 - inkubace v potřebném čase,
 - změření absorbance,
 - vyhodnocení naměřené absorbance podle automaticky připravené kalibrační křivky
- Možnost provádět až 29 stanovení z jednoho vzorku
- spektrometr je vybaven 12 filtry v rozmezí 340 – 880 nm
- Rozsah absorbance : 0 – 3,5A, rozlišení 0,001 A a reprodukovatelnost SD <0.005 A při 2 A
- Zdroj světla xenonová lampa
- Automatické ředění vzorku před i po analýze
- Automatická příprava 5 bodové kalibrační křivky z jednoho standardu
- Prostor se vzorky i reagentiemi chlazený na teplotu 10° C pod teplotu okolí
- Možnost umístit do přístroje až 40 vzorků ve vialkách o objemu 0,5 nebo 2 nebo 4ml
- Možnost umístit do přístroje až 20 reagentů ve vialkách o objemu 10 nebo 20ml
- Nastavitelná teplota inkubace v rozmezí 25 - 60° C
- Držáky vialek a reagentů opatřeny čárovým kódem pro jejich identifikaci
- Použití jednorázových plastových kyvet
- Automatické dávkování vzorku do kyvet
- Kapacita inkubátoru alespoň 80kyvet
- Celkový okamžitý minimální počet kyvet v přístroji alespoň 300
- Maximální objem vzorku k analýze 120 ul
- Zásobník na ředící demi vodu součástí přístroje
- Zásobník na odpadní vodu součástí přístroje
- Ovládací a vyhodnocovací SW v českém jazyce
- Datastanice vhodná pro dokonalé ovládání přístroje
- Připojení přístroje do LIMS
- Možnost dorozšíření přístroje o modul pro měření pH a vodivosti

Součástí dodávky jsou základních iontů ve vodách a výluzích, jednorázové kyvety



Automatizovaná chemická analýza

Gallery Diskrétní analyzátor Aqua Master

Plně automatizovaný fotometrický analyzátor vody a výluhů

Thermo Scientific™ Gallery™ Aqua Master je plně automatizovaný diskretní fotometrický analyzátor určený pro analýzu vody a výluhů. Z jednoho vzorku lze současně provádět mnoho různých aplikací. Do analyzátoru jsou předdefinovány panely systémových aplikací pro kontrolu a testování kvality vody a životního prostředí. Složité postupy spikování, kalibrační sekvence a kontroly kvality lze plně automatizovat, aby se splnily požadavky místních regulačních schválených zkušebních metod. Kromě toho lze definovat nové specifické uživatelské aplikace.

Analyzátor Gallery Aqua Master využívá kolorimetrické a kinetické reakce, jakož i turbidimetrické a bichromatické reakce, a to s nebo bez slepého vzorku. Systém podporuje automatizovanou metodu standardního přídatku pro měření složitých matric vzorků. Volitelná jednotka elektrochemického měření (ECM) používá pro měření pH skleněné elektrody. Jednotka ECM je rovněž schopna měřit vodivost.

Měření

Jednakanálový fotometr s interferenčním filtrem a referenčním rozdělením paprsku, 12 pozic filtru.

Rozsah filtrů	340-880 nm
Inkubační teplota	Řízená teplota 25-60 °C, bez chlazení, přednastavená na 37 °C
Zdroj světla	Xenonová záblesková výbojka
Rozsah absorbance	0-3,5 A, rozlišení 0,001 A, reprodukovatelnost SD <0,005 A při 2 A

Volitelná jednotka ECM pro souběžné měření pH a vodivosti paralelně s fotometrickým měřením.

Rozsah pH	2-12 pH
Rozsah vodivosti	20 µS/cm-112 mS/cm
Testy ECM za hodinu	Až 54

thermo scientific

Reakční nádoby

Thermo Scientific™ DECACELL™ diskretní kyvety na jedno použití. Nepřetržitý přístup ke kyvetám bez přerušení zpracování testu.

Kapacita v přístojí	360 měřicích buněk, 36 kyvet s 10 reakčními buňkami, až 2 hodiny provozu v závislosti na vytížení
Konečný objem	reakce 120-300 µl

Vzorky a činidla

Nepřetržitý přístup ke vzorkům a reagentům systému Thermo Scientific™ Gallery™ bez přerušení zpracování testu. Automatická identifikace pomocí interní čtečky čárových kódů. Zřetelně zobrazený objem činidla v reálném čase a zbývající kapacita testu. Až čtyři přidávky činidla na jeden test.

Kapacita na palubě	9- nebo 18polohový stojan na vzorky, 6polohový stojan na reagenty, max. 6 stojanů v chlazeném disku
Objemy vzorků	2-120 µl, možnost rozšíření až na 240 µl
Nádoby na vzorky	0,5 ml, 2,0 ml, 4,0 ml kalíšky a zkumavky na vzorky (průměr 12-16 mm, délka 75-100 mm).
Vzorové čárové kódy*	Code 128 a čárové kódy USS Codabar, Interleaved 2 of 5 a Code 39 s kontrolní číslicí.
Objemy činidel	2-240 µL
Nádoby na činidla	10 ml a 20 ml lahvičky
Dávkování vzorků a činidel	CV ≤ 2 % pro objemy ≥ 2 µL

*Používá se se zkumavkami na vzorky v 9polohovém stojanu na vzorky

Kalibrace

Faktorová, bias, lineární, logit-log, druhého řádu a kalibrace od bodu k bodu. Použití jednotlivých kalibrátorů nebo automaticky ředěných sérií ze zásobního kalibrátoru v závislosti na metodě. K dispozici je porovnání předchozích křivek.

Kontrola kvality

Program kontroly kvality v reálném čase s více uživatelsky definovatelnými pravidly Westgard. Uživatelsky definovatelná kontrolní frekvence. Označení výsledků kontroly mimo specifikaci. Tisk grafů QC, denních a kumulativních zpráv.

Ředění

Automatické předředění vzorku. Automatické ředění testů s překročeným rozsahem s automatickým opakováním. Přidání manuální hodnoty předředění pro výpočet výsledku.

Správa dat

Microsoft® Windows® 10 pracovní stanice s grafickým uživatelským rozhraním. Zadávání dat online, pomocí myši, dotykové obrazovky, klávesnice a čtečky čárových kódů. Různé skupiny uživatelů mohou mít různá přístupová práva. K dispozici

jsou různé jazykové verze uživatelského rozhraní.

Rozhraní LIS	CLSI LIS02-A2
Hardwarové rozhraní	RS-232 nebo TCP/IP
Zprávy o výsledcích	Srovnáno podle vzorku, ruční zadání off-line výsledky, které umožňují kompletně sdružené zprávy o výsledcích, výsledky vypočtené z naměřených i off-line výsledků. Možnost sestavení tabulky pro další výpočty.
Sledovatelnost	Plná návaznost s dlouhodobým uchováváním výsledků včetně souvisejících kalibrací a údajů o šaržích činidel.
Kapacita	Až 200 testů za hodinu při použití metody s jedním činidlem.
Rozměry a hmotnost	75 cm (šířka) × 70 cm (hloubka) × 62/130 cm (výška/s otevřeným krytem), 85 kg (hmotnost). Samostatná pracovní stanice.
Požadavky na napájení	100-240 VAC ±10 %, 50-60 Hz ±5 %, 250 W
Spotřeba deionizované vody	1,5 litru za hodinu
Průměrná hladina hluku ve vzdálenosti 1 metr	<60 dB(A)
Podmínky prostředí	Provozní teplota 18-30 °C, vlhkost 40-80 % (nekondenzující)
Právní předpisy	Vyhovuje - CAN/CSA-C22.2 č. 61010-1-12, 61010-2-081:15, 61010-2-010:15 - UL Std. č. 61010-1:2012, 61010-2-081:2015, 61010-2-010:2015 - FCC CFR 47, část 15, podčást B 2011/65/EU Směrnice RoHS 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních - Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
Objednací kódy	98610005 Galerie Diskretní analyzátor Aqua Master 98611005 Galerie Diskretní analyzátor Aqua Master s jednotkou ECM

 Více informací na webu
thermofisher.com/AquaMaster