

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **HELAGO-CZ, s.r.o.**
Sídlo: Kladská 1082/67, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Pavel Kahl, jednatel společnosti
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 181492066/0300
IČO: 25963961
DIČ: CZ25963961
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Pořízení spotřebního materiálu a chemikálií pro výzkum v oblasti dřevařství“ část b. Chemikálie a příslušenství – dřevařství dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu chemikálie a další příslušenství pro dřevařství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu.

- 2.4.** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.5.** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1.** Proávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 8 týdnů ode dne uzavření této smlouvy, a to včetně souvisejících služeb dle čl. II. této smlouvy.
- 3.2.** Místo plnění je na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, budova Dřevařského pavilonu.
- 3.3.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4.** Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí zboží je:
- údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2.** Celková kupní cena za celý předmět plnění je uvedena v české měně a je 398.981,- Kč (slovy: třistadevadesátosmtisícdevětsetosmdesátjedna korun českých) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.3.** Kupní cena (celková i jednotkové) je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4.** 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 včasém dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5.** Proávající podpisem této 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 z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:

- a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
- b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
- c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a její příloze.

- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. 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. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Excelentní Výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci“, který je spolufinancovaný z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803. 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.
- 4.8. Splatnost faktury je minimálně 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, 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. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.4. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.7. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje 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 podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.8. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Pavel Kahl
e-mail: kapa@helago-cz.cz
tel.: +420 495 768 300
- 5.9. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 518
- Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800

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

VI.

Záruka na zboží

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za jakost po dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím.
- 6.2.** Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě 7 pracovních dnů. Závada může být řešena dodávkou náhradního zboží. V případě nedodržení těchto lhůt je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3.** V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5.** Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné a to ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny dle příslušné objednávky, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2.** Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny příslušného zboží za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.2 této smlouvy.
- 7.3.** 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.
- 7.4.** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 8.1.** Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 8.2.** Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.

- 8.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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.

- 9.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:

- a) písemnou dohodu smluvních stran,
- b) odstoupením od smlouvy.

- 9.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:

Na straně kupujícího:

- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).

Na straně prodávajícího:

- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 9.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 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 smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Střet zájmů

- 10.1.** Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 10.2.** Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XI.

Vyšší moc

- 11.1.** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 11.2.** Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 11.3.** Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 11.4.** Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1.** Vztahy mezi 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.

- 12.2.** 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. Jinou než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 12.3.** 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
- 12.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 12.5.** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 12.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model
- 12.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato 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 se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.8.** 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
- 12.9.** Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 12.10.** 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 vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Hradci Králové dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
HELAGO-CZ, s.r.o.

.....
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

.....
Ing. Pavel Kahl, jednatel

Registrační číslo CAS	Název látky/produktu	Specifikace	Požadované množství	Jednotka	Maximální velikost jednoho balení (pozn.: pokud je uvedena velikost balení, jedná se o orientační předpokládanou hodnotu, která není závazná a zájemce navrhne jím nabízenou velikost balení)	Min. čistota látky (%)	Nabízená cena 1 ks (jednotková cena) bez DPH	Nabízená cena za všechny kusy bez DPH	Poznámka
7697-37-2	Kyselina dusičná (HNO ₃)	Kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 65 %	118,00	118,00	p.a. 65%, bal. 1000 ml
7664-93-9	Kyselina sírová (H ₂ SO ₄)	Čistota min. 95,0 %, kvalita č.	2	l	1 l	min. 95 %	110,00	220,00	p.a., 96%, bal. 1000 ml
75-15-0	Sírouhlik	Čistota min. 95,0 %, kapalné skupenství, kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 95 %	1 112,00	1 112,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 ml
1310-73-2	Hydroxid sodný (NaOH)	Kapalina, 1 mol	5	l	1 l	1 mol	112,00	560,00	1M, bal. 1000 ml
1310-73-2	Hydroxid sodný (NaOH)	č. perličky	1	kg	1 kg	min. 97 %	110,00	110,00	čistý, perličky, 97%, bal. 1000g
7446-19-7	Síran zinečnatý (ZnSO ₄ .H ₂ O)	Síran zinečnatý monohydrát, kvalita p.a.	1	kg	0,5 kg	min. 99 %	2 152,00	2 152,00	p.a., 99%, bal. 250 g
7757-82-6	Síran sodný (Na ₂ SO ₄)	Síran sodný bezvodý, kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 99 %	106,00	106,00	p.a., 99%, bal. 1000 g
109-99-9	Tetrahydrofuran (CH ₂ (CH ₂) ₃ O)	kapalina, kvalita p.a.	3	l	1 l	min. 99,5 %	364,00	1 092,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 ml
7758-99-8	Pentahydrát síranu měďnatého (CuSO ₄ .5H ₂ O)	kvalita č.	1	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 99 %	411,00	411,00	čistý, 99%, bal. 1000g
64-19-7	Kyselina octová (CH ₃ COOH)	kvalita p.a.	5	l	1 l	min. 99 %	137,00	685,00	p.a. 99%, bal. 1000 ml
64-18-6	Kyselina mravenčí (HCOOH)	kvalita p.a.	5	l	1 l	min. 98 %	375,00	1 875,00	p.a., 98%, bal. 1000 ml
71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆)	kapalina, kvalita p.a.	3	l	1 l	min. 99,8 %	144,00	432,00	p.a. 99,8%, bal. 1000 ml
67-64-1	Aceton (CH ₃ COCH ₃)	kapalina (Dimethylketon, Propanon), kvalita č.	3	l	1 l	min. 99 %	118,00	354,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 ml
15244-10-7	Síran železitý (Fe ₂ (SO ₄) ₃ .aq)	krystalická látka, kvalita p.a.	1	kg	požadavek na velikost balení není uveden	obsah Fe min. 10 %	3 841,00	3 841,00	p.a., obsah Fe 21-23%, bal. 500g
24980-41-4	Polycaprolactone ((C ₆ H ₁₀ O ₂) _n)	Polycaprolactone ((C ₆ H ₁₀ O ₂) _n)	250	g	požadavek na velikost balení není uveden		19,50	4 875,00	průměrná Mn ~10,000, bal. 250 g
79-33-4	Kyselina L-mléčná (CH ₃ CH(OH)COOH)	kvalita čistá, kapalina	1	l	požadavek na velikost balení není uveden	min. 80 %	233,00	233,00	čistá, 80%, bal. 1000 ml
9010-77-9	Poly (kyselina ethylen-coakrylová) ((CH ₂ CH ₂)x[CH ₂ CH(CO ₂ H)]y)	Poly(ethylene-co-acrylic acid)	0,5	kg	požadavek na velikost balení není uveden		5 800,00	2 900,00	5 hm.% akryl. Kyseliny, 2x250 g
57-13-6	Močovina (NH ₂ CONH ₂)	kvalita p.a.	3	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 99 %	123,00	369,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 g
1343-88-0	Křemičitan hořečnatý (MgO . 3,6SiO ₂ . 1,53OH)	Velikost částic je možný v rozpětí 50 - 120 mesh	1	kg	požadavek na velikost balení není uveden		5 844,00	5 844,00	Florisil, velikost částic 60-100 mesh, bal 1000g
557-05-1	Stearan zinečnatý ((C ₁₈ H ₃₅ O ₂) ₂ Zn)	prášek	1	kg	1 kg		620,00	620,00	bílý prášek, 12.5 až 14.0 % (ZnO), bal. 1000g
111-46-6	Diethylen glykol ((HOCH ₂ CH ₂) ₂ O)	Čistota min. 99 %	1	l	1 l	min. 99 %	1 080,00	1 080,00	čistý, 99%, bal. 1000ml
112-27-6	Triethylen glykol (HO(CH ₂ CH ₂ O) ₂ CH ₂ CH ₂ OH)	Čistota min. 99 %	1	l	1 l	min. 99 %	2 550,00	2 550,00	čistý, 99%, bal. 1000ml
112-60-7	Tetraethylen glykol (HO(CH ₂ CH ₂ O) ₃ CH ₂ CH ₂ OH)	Čistota min. 99 %	1	kg	1 kg	min. 99 %	2 040,00	2 040,00	čistý, 99%, bal. 1000g

9002-89-5	Polyvinylalkohol ([$-\text{CH}_2\text{CHOH}-\text{n}$])	Čistota min. 99 %	1	kg	1 kg	min. 99 %	12 500,00	12 500,00	čistý, 99+%, bal. 1000g
77-92-9	Kyselina citrónová ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$)	Čistá, bezvodná, kvalita p.a. min. 96 %	1	kg	1 kg	min. 90 %	155,00	155,00	p.a., 99,5%, bal. 1000g
56-81-5	Glycerin ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$)	Kvalita p.a.	3	l	1l	min. 99 %	200,00	600,00	p.a., 99%, bal, 1000 ml
57-50-1	Sacharóza ($\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$)	Kvalita p.a.	1	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 99,8 %	136,00	136,00	p.a., 99,8%, bal. 1000g
127-19-5	N,N-Dimethylacetamid ($\text{CH}_3\text{CON}(\text{CH}_3)_2$)	Kapalina, čistota 99,8%	1	l	1 l	min. 99,8 %	5 760,00	5 760,00	99,8%, bal. 1000 ml
9005-53-2	Lignin	Lignin o čistotě min. 85 %	3	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 85 %	8 686,00	26 058,00	90%, bal 6x 500g
8068-05-1	Lignin alkalický	Lignin vyrobený alkalickým způsobem	0,5	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 85 %	24 000,00	12 000,00	pH 5,5-7,5, 5% vlhkosti, min 85%, bal. 500g
9004-32-4	Hydroxy Ethyl Celulóza ($\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2\text{X}$)	Hydroxy ethyl celulóza pro zvláknění, prášek	2	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 100 %	8 786,00	17 572,00	100%, bal. 2x1000 g
9004-57-3	Ethyl Celulóza ($\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_3\text{n}$)	Ethyl celulóza pro zvláknění, kapalná	2	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 99,9 %	17 260,00	34 520,00	99,9%, bal. 3x 500 g
9004-64-2	Hydroxy Propyl Celulóza ($\text{C}_3\text{H}_7\text{O}_2\text{X}$)	Hydroxy propyl celulóza pro zvláknění, prášek	3	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 98 %	13 568,00	40 704,00	MW ~100,000, prášek, 98%, bal 1x2000g 2x500g
	Biopolymerová pryskyřice z kukuřičného škrobu	Biopolymerová pryskyřice z kukuřičného škrobu pro zvláknění (corn starch resin)	25	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 85 %	865,00	21 625,00	Biodegradable Corn Starch PBAT Material Resin, bal 25 kg
26100-51-6	Biodegradabilní polymer na bázi kyseliny polymléčné	Biodegradabilní polymer na bázi kyseliny polymléčné	5	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 90 %	15 690,00	78 450,00	Poly(2-hydroxypropionic acid 96%, 5x 1000g
9012-76-4/9012-76-4	Chitosan	Chitosan pro zvláknění.	1	kg	1 kg	min. 90 %	31 156,00	31 156,00	prášek, 90%, M.W. 100,000 až 300,000, bal 2x 500 g
9064-67-9	Kolagen	Kolagen pro zvláknění.	1	kg	1 kg	min. 90 %	9 870,00	9 870,00	prášek, 90%, bal. 1000 g
9002-88-4	Polyethylen	Polyethylen pro zvláknění.	1	kg	1 kg	min. 90 %	4 490,00	4 490,00	prášek, 90%, 500um, bal. 500 g,
68441-17-8	Polyethylen oxid ($\text{C}_3\text{H}_5\text{NO}$) _n	Polyethylen oxid pro modifikaci a zvláknění.	1	kg	1 kg	min. 90 %	9 223,00	9 223,00	prášek, M.W. 250,000 až 400,000, 98%, bal 1000 g
	Polystyren	Polystyren pro modifikaci a zvláknění.	1	kg	1 kg	min. 90 %	12 080,00	12 080,00	průměrná M_w 35,000, pelety, bal. 2x500g
7447-40-7	Chlorid draselný (KCl)	Chlorid draselný pro modifikaci polymeru, prášek, čistý	1	kg	1 kg	min. 99 %	166,00	166,00	čistý, 99%, bal. 1000 g
631-61-8	Octan amonný ($\text{CH}_3\text{COONH}_4$)	Octan amonný pro modifikaci polymeru, kvalita p.a.	1	kg	1 kg	min. 98 %	423,00	423,00	p.a., 98%, 1000 g
7722-84-1	Peroxid vodíku (H_2O_2)	Kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 28 %	203,00	203,00	p.a., 30%, 1000 ml
7758-19-2	Chloritan sodný (NaClO_2)	Roztok, koncentrace min. 25%	1	l	1 l	min. 25 %	167,00	167,00	čistý, 25% vodný roztok, bal. 1000 ml

7758-19-2	Chloritan sodný (NaClO ₂)	Krystalický, koncentrace min. 75%	1	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 75 %	1 041,00	1 041,00	technický, 75%, bal. 1000g
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková (HCl)	Kapalina o kvalitě 1 mol/l	3	l	1 l	1 mol/l	112,00	336,00	1M, bal. 1000 ml
108-88-3	Toulen (C ₇ H ₈)	Obsah H ₂ O Max. do 30 ppm	1	l	1 l	min. 99,5 %	4 048,00	4 048,00	Rotidry 99,5%, max 30 ppm H ₂ O, 250 ml
9004-35-7	Acetát celulózy	Kvalita čistá	1,5	kg	požadavek na velikost balení není uveden		3 480,00	5 220,00	čistá, bílé granule, bal. 6x 250 g
75-89-8	2,2,2-trifluoroethanol (CF ₃ CH ₂ OH)	2,2,2-trifluoroethanol pro modifikaci celulózy pro zvláknění	250	ml	250 ml	min. 99,8 %	59,00	14 750,00	99,8%, bal. 2x 100 ml a 2x 25 ml
75-09-2	Dichlorometan (CH ₂ Cl ₂)	Kvalita čistá	1	l	1 l	min. 99 %	159,00	159,00	čistý, 99%, bal. 1000 ml
123-91-1	1,4-diethylenoxid (C ₄ H ₈ O ₂)	Kvalita čistý	1	l	1 l	min. 99 %	2 390,00	2 390,00	p.a., 99+%, bal. 1000 ml
68-12-2	N,N-dimethylformamid (C ₃ H ₇ NO)	Kvalita čistý	1	l	1 l	min. 99 %	191,00	191,00	čistý, 99%, bal. 1000 ml
127-19-5	N, N-dimethylacetamid (C ₄ H ₉ NO)	Kvalita čistý	1	l	1 l	min. 99 %	480,00	480,00	čistý, 99%, bal. 1000 ml
65039-10-3	1-allyl-3-methylimidazolium chlorid	1-allyl-3-methylimidazolium chlorid pro zvláknění	5	g	požadavek na velikost balení není uveden	min. 97 %	498,00	2 490,00	≥97,0%, bal. 5 g
67-68-5	Dimethyl sulfoxid ((CH ₃) ₂ SO)	Pro rozvláknění celulózy na nanocelulózu	1	l	1 l	min. 99 %	569,00	569,00	čistý, 99%, bal. 1000 ml
127-19-5	N,N-dimethylacetamid (C ₄ H ₉ NO)	N,N-dimethylacetamid pr modifikaci polymerů při zvláknění	3	l	1 l	min. 99 %	950,00	2 850,00	99%, bal. 1000 ml
67-56-1	Methanol (CH ₃ OH)	Methanol pro rozpouštění polymerů pro zvláknění	1	l	1 l	min. 99,5 %	91,00	91,00	p.a., , 99,5%, bal. 1000 ml
67-66-3	Trichlormethan (CHCl ₃)	Trichlormethan pro rozpouštění polymerů pro zvláknění, kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 99 %	171,00	171,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 ml
7761-88-8	Dusičnan stříbrný (AgNO ₃)	Dusičnan stříbrný pro modifikaci polymerů pro zvláknění	1	l	1 l	0,1 mol/l	443,00	443,00	0,1M, bal.1000 ml
127-19-5	Dimethylaced amid (C ₄ H ₉ NO)	Dimethylaced amid pro modifikaci polymerů pro zvláknění, kvalita čistý	1	l	1 l	min. 99 %	480,00	480,00	čistý, 99%, bal. 1000 ml
7529-22-8	4-methylmorpholin-N-oxid (C ₅ H ₁₁ NO ₂)	4-methylmorpholin-N-oxid pro modifikaci celulózy pro zvláknění	0,1	kg	požadavek na velikost balení není uveden	min. 97 %	55 500,00	5 550,00	97%, bal. 100 g
497-19-8	Uhličitan sodný (Na ₂ CO ₃)	Uhličitan sodný pro modifikaci celulózy pro zvláknění, kvalita čistý	1	kg	1 kg	min. 99 %	327,00	327,00	p.a., 99%, bal. 1000 g
7647-14-5	Chlorid sodný (NaCl)	Chlorid sodný pro modifikaci celulózy pro zvláknění, kvalita čistý	1	kg	1 kg	min. 90 %	87,00	87,00	p.a. 99,5%, bal. 1000 g
9004-34-6	Celulóza	Celulóza s délkou vláken 0,02 - 0,1 mm	1	kg	1 kg		1 708,00	1 708,00	pro kolonovou chromatografii, vlákna 0,02-0,1 mm, bal. 1000 g
7487-88-9	Síran hořečnatý (MgSO ₄)	Síran hořečnatý pro modifikaci a zvláknění celulózy	1	kg	1 kg	min. 98 %	141,00	141,00	čistý, 98%, bal. 1000 g
75-09-2	Dichlorometan (CH ₂ Cl ₂)	kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 99,5 %	186,00	186,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 ml
67-66-3	Chloroform (CHCl ₃)	kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 99,5 %	171,00	171,00	p.a., 99,5%, bal. 1000 ml
68-12-2	N,N-Dimethylformamid (HCON(CH ₃) ₂)	kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 99,5 %	367,00	367,00	p.a., 99,5%, bal.1000 ml

127-19-5	Dimethylacetamid (C ₄ H ₉ NO)	kvalita p.a.	1	l	1 l	min. 99 %	983,00	983,00	p.a. 99%, bal. 1000 g
		nanojil ve formě prášku o velikosti částic, která je v rozmezí 2 µm - 90 µm	0,5	kg	požadavek na velikost balení není uveden		4 340,00	2 170,00	prášek, částice ≤20 µm, bal. 500g
471-34-1	Uhlíčan vápenatý (CaCO ₃)	Kvalita p.a., čistota min. 99 %	1	kg	1 kg	min. 99 %	145,00	145,00	p.a., 99%, bal. 1000 g
	Celkem						282 020,50	398 981,00	



HELAGOL s.r.o.

 Kladská 1082

 500 03 Hradec Králové 3

 IČO: 25963961