



zusoes861d46fc

## Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „smlouva“)

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Zastoupen: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ 71009396  
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: ČNB  
č. ú.: 3235761/0710

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: TRIOS, spol. s r.o.  
Sídlem/místem podnikání: Zakouřilova 2275/142, Chodov, 149 00 Praha 4, Česká republika  
Zastoupena: Davidem Tomáškem, jednatelem  
IČ: 442699471  
DIČ: CZ44269471  
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C., vložka 5132  
ID datové schránky: ra48dzi  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. ú.: 577266153 / 0300

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 10. 10. 2022, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „Kultivační půdy – hotová média“, k části č. 3 této veřejné zakázky s názvem „pravidelné opakující se dodávky kultivačních půd pro kultivaci ostatních mikroorganismů“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadanou podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a nabídkou prodávajícího ze dne 11.11.2022.

### Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou pravidelné opakující se dodávky kultivačních půd pro kultivaci ostatních mikroorganismů (dále jen „zboží“) specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy. Jednotlivé dílčí objednávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této smlouvy.
2. Jednotlivá plnění v rámci této smlouvy budou realizována formou dílčích objednávek ze strany kupujícího (dále jen „objednávka“).
3. V rámci jednotlivých objednávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Kupující negarantuje prodávajícímu odběr předpokládaného množství v celém rozsahu uvedeného v zadávací dokumentaci.
5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou úplatu (čl. V. této smlouvy).

6. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží.
7. Prodávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství, balení a jakosti.
8. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně balného, dopravy na místo plnění, pojistného za pojištění zboží během dopravy na místo plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, celních, daňových a případné veškerých dalších poplatků spojený s realizací předmětu této smlouvy.
9. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.
10. Kupující si vyhrazuje právo v rámci smluvních podmínek na možnou změnu rozsahu zboží (a to i včetně jeho jednotlivých součástí) specifikovaného v Příloze č. 1 této smlouvy. Změna se týká možnosti dodávek zboží (a to i včetně jeho jednotlivých součástí), které bude svými charakteristikami odpovídat předmětu veřejné zakázky a této smlouvy a které nebylo kupujícím požadováno (zejména proto, že laboratoř zadavatele v době realizace této veřejné zakázky neměla požadavky na takové výkony), odpovídá zadání výše uvedené veřejné zakázky a předmětu této smlouvy a prodávající má takové zboží v portfoliu nebo nového či inovovaného zboží, které nemění celkovou povahu výše uvedené veřejné zakázky a bude svými charakteristikami odpovídat předmětu této smlouvy. V takovém případě se prodávající předem dohodne s kontaktní osobou kupujícího na výši jednotkové ceny za toto zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemným dodatkem, vždy však v souladu se ZZVZ.

## **Článek II. Objednávky v rámci smlouvy**

1. Objednávka musí obsahovat minimálně označení smluvních stran, určení druhu a množství zboží a místo dodání zboží. Objednávka může obsahovat též určení doby dodání zboží. Není-li lhůta dodání určena objednávkou, sjednává se max. do 21 kalendářních dnů od doručení objednávky prodávajícímu.
2. Objednávka kupujícího vyžaduje písemnou formu. Přijetí (potvrzení) objednávky prodávajícím vyžaduje taktéž písemnou formu. Písemnou formou se podle této smlouvy rozumí objednávka či její potvrzení zaslané poštou, faxem, elektronicky datovou zprávou nebo e-mailem.
3. Prodávající se zavazuje potvrdit přijetí objednávky do 2 pracovních dnů od jejího doručení. Pro případ, že prodávající nebude mít dočasně na skladě kupujícím požadované zboží (např. z důvodu zpoždění dodávky zboží ze strany výrobce), dohodly se smluvní strany, že prodávající ihned (ve lhůtě do 2 pracovních dnů od přijetí objednávky) písemně o této skutečnosti vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodlení s dodáním objednaného zboží podle odst. 1 (nejvýše však o 2 kalendářní týdny). V takovém případě se prodávající dohodne s kupujícím na době dodání objednaného zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemnou akceptací. Nebo prodávající kupujícímu nabídne obdobné plnění, které svým charakterem odpovídá předmětu této smlouvy, jež je v případě písemné akceptace kupujícím schopen dodat řádně a včas, a to za cenu ne vyšší, než je cena zboží, které obdobné plnění nahrazuje.
4. Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé dodávky zboží budou realizovány na základě konkrétních požadavků kupujícího, resp. osoby oprávněné vystavit objednávku za kupujícího, a to na dodací místa (místa plnění) dle ust. Čl. VI. této smlouvy.
5. V případě, že prodávající nebude schopen dodávat zboží v dohodnutém množství a termínech z důvodu zásahu vyšší moci nebo všeobecných zásobovacích potíží, je prodávající povinen informovat kupujícího o uvedených skutečnostech a bude v takovém případě hledat jiné řešení dodávek zboží.

6. Všeobecnou zásobovací potíží není předem nahlášený výpadek některého zboží. V tomto případě prodávající neprodleně informuje osobu pověřenou kupujícím o této skutečnosti a po vzájemné dohodě se pokusí zajistit odpovídající množství uvedeného zboží nebo zboží zastupitelného.

### **Článek III. Doba trvání smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti smlouvy do 31. 12. 2023 nebo do vyčerpání celkové ceny předmětu plnění uvedené v Čl. V. odst. 1. této smlouvy, podle toho, co nastane dříve.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nejdříve však okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

### **Článek IV. Jakost a provedení zboží**

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti, odpovídat specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy a právním předpisům, které se na zboží vztahují.
2. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy nebo konkrétní objednávce.
3. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce (přínejmenším kupujícím potvrzený dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu).
4. Doba expirace (použitelnosti) zboží při jeho dodání kupujícímu je minimálně 30 dnů.
5. Prodávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv poškození či jeho znehodnocení, zachovat skladovací a transportní podmínky až do převzetí dodávky v místě plnění. Kupující se dále zavazuje uchovávat dodané zboží způsobem, který jejich výrobce stanoví pro jejich úschovu a skladování.
6. Prodávající se zavazuje realizovat dodávky zboží technickými prostředky, které umožňují regulaci a udržování povolené přepravní teploty odpovídající potřebám zboží. Kupující se dále zavazuje uchovávat dodané zboží způsobem, který jejich výrobce stanoví pro jejich úschovu a skladování.
7. Prodávající se zavazuje dodávat zboží (každé jednotlivé hotové kultivační médium) opatřené značením, na kterém je uvedeno: označení zboží - média (název – zkratka), šarže, expirace, a to tak, aby byl zachován dostatečný prostor pro označení média laboratorním protokolárním číslem. V případě zboží dodávaného ve zkumavkách bude každý jednotlivý obal, v němž budou zkumavky se zbožím dodávány, opatřen značením obsahujícím tyto informace: označení média (název – zkratka), šarže, expirace.
8. Každá prodávajícím kupujícímu dodaná šarže zboží (hotového kultivačního média) musí splňovat:
  - a) všechny požadavky na ČSN EN ISO 11133 kapitola 4.1.1. Dokumentace od výrobce nebo dodavatele. Zvláště pak požadavek na „certifikát kontroly kvality s uvedením použitých testovacích mikroorganismů a výsledků zkoušení výkonnosti spolu s kritérii akceptovatelnosti“, všechny požadavky normy ČSN EN ISO 11133 kapitola 4.1.1. Dokumentace od výrobce nebo dodavatele. Zvláště pak požadavek na „certifikát kontroly kvality s uvedením použitých testovacích mikroorganismů a výsledků zkoušení výkonnosti spolu s kritérii akceptovatelnosti“,
  - b) požadavek na sterilitu každého balení hotového kultivačního média,
  - c) požadavky na dokumentaci od výrobce nebo dodavatele, která bude obsahovat tyto informace:

- název půdy, názvy jednotlivých složek a všech suplementů a podle možnosti jejich výrobní kódy,
  - technický list např. receptura, zamýšlené použití, odkazy,
  - v případě potřeby údaje o bezpečnosti a/nebo nebezpečí,
  - číslo šarže, cílové pH kompletní půdy.
9. Prodávající se zavazuje spolu s každou dodávkou zboží dodat:
- a) potvrzení o nepřerušitelnosti skladovacího (tzv. chladového) řetězce po celou dobu skladování a přepravy – vždy 1x ke každé dodávce zboží, a to v tištěné podobě, v českém jazyce,
  - b) doklad (protokol) prokazující výstupní kontroly kvality dle ČSN EN ISO 11133 v českém jazyce ((v souladu s odst. 9, písm. a) tohoto čl. smlouvy)) – vždy 1x ke každé dodané šarži zboží, a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě, případně prodávající zajistí kupujícímu možnost získání tohoto dokladu (protokolu) na svých webových stránkách (tj. webových stránkách prodávajícího). Tyto doklady (protokoly) musí být k dispozici nejpozději v den dodání půd do laboratoře.
10. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku.

#### **Článek V. Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková cena předmětu plnění za dobu trvání smlouvy činí 967.392,00 Kč bez DPH (slovy devětsetšedesátšedemtisícřístadevadesát dva korun). Sazba DPH činí 21 %. Celková výše DPH činí 203.152,32 Kč (slovy dvěšestřítisícjednostopadesát dva korun 32/100). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 1.170.544,32 Kč (slovy jedenmilionjednostosedmdesátšestsetčtyřicet čtyři korun 32/100).
2. Jednotková cena za zboží je smluvními stranami sjednána následujícím způsobem:
  - Zboží, bude po celou dobu platnosti této smlouvy poskytováno kupujícímu za jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Těmito cenami jsou smluvní strany vázány a prodávající není oprávněn tyto ceny po dobu platnosti této smlouvy měnit.
  - Na základě objednávek zaplatí kupující prodávajícímu cenu, která se vypočte v rámci příslušné objednávky dle skutečného počtu skutečně dodaného zboží v rámci příslušné objednávky, tzn., dle skutečného počtu kusů konkrétního zboží a jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, která je konečná, neměnná a platná po celou dobu trvání smlouvy.
3. Součástí kupní ceny a dodávky je balné, doprava na místo plnění, pojistné za pojištění zboží během dopravy na místo plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, celní, daňové a případné veškeré další poplatky spojené s realizací předmětu této smlouvy.
4. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jednotkové ceny za zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
6. V případě, že dojde na trhu (během trvání smlouvy) ke snížení jednotkové ceny za zboží uvedeného v Příloze č. 1, je prodávající povinen provést snížení jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy na srovnatelnou úroveň. Prodávající změny oznámí kupujícímu písemně.

7. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě smlouvy. Přílohou faktury musí být dodací list potvrzený kupujícím, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu. Ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura s uvedením čísla objednávky.
8. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou. Adresa pro doručení daňového dokladu: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava. V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty kupujícího [REDACTED]
9. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury kupujícímu.
11. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
12. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Prodávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
13. Kupující neposkytuje zálohy.

#### **Článek VI. Místo plnění**

1. Pracoviště Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě a jeho pracoviště:
  - a) Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,
  - b) Wolkerova 74/6, 779 00 Olomouc,
  - c) Gorkého 56/6, Veveří, 602 00 Brno,
  - d) Vrchlického 2497/57, 586 01 Jihlava,
  - e) Masarykovo náměstí 165/16, Vyškov-Město, 682 01 Vyškov.

#### **Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo**

1. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.

2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

#### **Článek VIII. Odpovědnost za vady**

1. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (neodpovídající doba použitelnosti zboží - expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí doby použitelnosti (expirace) zboží.
2. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dát kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti.
4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

#### **Článek IX. Prodlení s dodáním zboží**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení. To neplatí, pokud se smluvní strany dohodnou na dodání objednaného zboží v jiném dohodnutém termínu dle čl. II odst. 3 této smlouvy.
2. Pro případ nekompletní dodávky, nebo není-li dodáno zboží správně podle objednávky, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každé takovéto porušení, kterou je povinen uhradit prodávající kupujícímu. Tato sankce se neuplatňuje v případě, že nekompletnost dodávky byla kupujícím doložitelně akceptována.
3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody.

#### **Článek X. Ostatní ujednání**

1. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.

#### **Článek XI. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplyvá-li z jejích ustanovení něco jiného. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Účastníci této smlouvy se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením

platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.

4. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí.
5. Kupující má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně, jestliže:
  - a) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nepotvrdí přijetí objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 3. této smlouvy; nebo
  - b) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží dle objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy.
6. Prodávající má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za dodané dodávky zboží delším než 30 dní od uplynutí lhůty splatnosti takové faktury a k úhradě nedojde ani po písemné výzvě prodávajícího.
7. Tuto smlouvu může vypovědět i kterákoliv ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Taková výpověď je považována i za výpověď Smlouvy o výpůjčce.
8. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
9. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
10. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují.
11. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.

12. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

[Redacted signature area]

Ve věci objednávky:

[Redacted signature area]

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

[Redacted signature area]

Ve věci objednávek:

Objednávkové centrum

13. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží
  - Příloha č. 2 Jednotková cena zboží.
15. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě, dne:

za kupujícího:

**Ing. Eduard  
Ježo**

Digitálně podepsal Ing.  
Eduard Ježo  
Datum: 2022.12.23 12:16:22  
+01'00'

Ing. Eduard Ježo  
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Praze dne:

za prodávajícího:

Digitálně podepsal  
Datum: 2022.12.21  
12:40:39 +01'00'

David Tomášek  
jednatel TRIOS, spol. s r.o.



## Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží

P. č.	Kód	Název	Provedení	Doba použitelnosti (od data výroby)	Výrobce	Použití
1.	MKM_09531	Baird-Parker agar (PM60)	PM 60 mm*	5 měsíců	MkB Test a.s.	Kultivační médium určené k izolaci a stanovení počtu koaguláza-pozitivních kmenů <i>S. aureus</i> v potravinách, krmivech i v klinickém materiálu.
2.	MKM_09031	Baird-Parker agar (PM)	PM 90 mm	5 měsíců	MkB Test a.s.	Kultivační médium určené k izolaci a stanovení počtu koaguláza-pozitivních kmenů <i>S. aureus</i> v potravinách, krmivech i v klinickém materiálu.
3.	MKM_04556	Pseudomonas agar CN (PM 60)	PM 60 mm*	5 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené k izolaci a identifikaci druhu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> z klinických vzorků, vzorků prostředí, vzorků potravin a vody.
4.	MKM_04056	Pseudomonas agar CN	PM 90 mm	5 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené k izolaci a identifikaci druhu <i>Pseudomonas aeruginosa</i> z klinických vzorků, vzorků prostředí, vzorků potravin a vody.
5.	MKM_21001	Chromogenní koliformní agar (CCA) (200 ml) EN ISO 9308-1	L 200 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Chromogenní kultivační médium určené k detekci <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií ve vzorcích vody.
6.	MKM_03541	Slanetz-Bartley agar (PM 60)	PM 60 mm*	5 měsíců	MkB Test a.s.	Médium k průkazu enterokoků v klinických vzorcích, popřípadě ke stanovení počtu enterokoků v neklinických vzorcích.
7.	MKM_03041	Slanetz-Bartley agar	PM 90 mm	5 měsíců	MkB Test a.s.	Médium k průkazu enterokoků v klinických vzorcích, popřípadě ke stanovení počtu enterokoků v neklinických vzorcích.
8.	MKM_10015	m-FC agar s alkalickým roztokem kys. rosolové (PM)	PM 90 mm	5 měsíců	MkB Test a.s.	Kultivační médium určené k průkazu a stanovení počtu koliformních a termotolerantních koliformních bakterií a <i>E. coli</i> metodou membránové filtrace.
9.	MKM_21002	m-CP agar (PM60)	PM 60 mm*	4 měsíce	MkB Test a.s.	Médium pro izolaci a stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> ze vzorků vod metodou membránové filtrace.
10.	MKM_21003	Agar s kvasničným extraktem (200 ml) ČSN EN ISO 6222	L 200 ml	6 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené ke stanovení počtu kolonií ve vodě.

P. č.	Kód	Název	Provedení	Doba použitelnosti (od data výroby)	Výrobce	Použití
11.	MKM_10057	Agar s kvasničným extraktem (500 ml) ČSN EN ISO 6222	L 500 ml	6 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené ke stanovení počtu kolonií ve vodě.
12.	MKM_21005	GTK agar (200 ml) ČSN ISO 4833	L 200 ml	12 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené ke kultivaci a stanovení celkového počtu mikroorganismů v potravinách, vodě a mléčných výrobcích.
13.	MKM_10233	GTK agar (500 ml) ČSN ISO 4833	L 500 ml	12 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené ke kultivaci a stanovení celkového počtu mikroorganismů v potravinách, vodě a mléčných výrobcích.
14.	MKM_21006	TBX agar (200 ml)	L 200 ml	4 měsíce	MkB Test a.s.	Chromogenní médium k detekci a stanovení počtu <i>E. coli</i> v potravinách.
15.	MKM_21007	VRBG agar (100 ml) ČSN ISO 7402	L 100 ml	6 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené k průkazu a stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> .
16.	MKM_21008	VRBL agar (100 ml) ČSN ISO 4832	L 100 ml	12 měsíců	MkB Test a.s.	Selektivně diagnostické médium pro stanovení počtu koliformních bakterií v potravinách, vodě a mlékárenských výrobcích.
17.	MKM_10061	Trypton-sojový agar (TSA) (PM) ČSN EN ISO 9308-1	PM 90 mm	6 měsíců	MkB Test a.s.	Neselektivní kultivační médium určené na všeobecné použití v bakteriologii, na kultivaci širokého spektra mikroorganismů a testování sterility.
18.	MKM_10130	Trypton-sojový agar (TSA) (500 ml)	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Neselektivní kultivační médium určené na všeobecné použití v bakteriologii, na kultivaci širokého spektra mikroorganismů a testování sterility.
19.	MKM_21009	Perfringens TSC agar (100 ml)	L 100 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Selektivní médium určené k izolaci a stanovení počtu <i>C. perfringens</i> v potravinách a vzorcích vody.
20.	MKM_10017	MYP agar (PM) ČSN ISO 7932	PM 90 mm	5 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené k izolaci a identifikaci <i>Bacillus</i> spp. a patogenních stafylokoků.
21.	MKM_01011	Columbia krevní agar	PM 90 mm	75 dní	MkB Test a.s.	Neselektivní médium určené ke kultivaci a izolaci mikroorganismů ve vzorcích různého původu.

P. č.	Kód	Název	Provedení	Doba použitelnosti (od data výroby)	Výrobce	Použití
22.	MKM_03012	MacConkey agar	PM 90 mm	7 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené k izolaci enterobakterií z klinických a jiných vzorků.
23.	MKM_21010	DRBC agar (200 ml) ČSN ISO 21527-2	L 200 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Selektivní médium určené k izolaci a stanovení počtu kvasinek a plísní v potravinách.
24.	MKM_21011	DG18 agar (200 ml) EN ISO 21527-2	L 200 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Selektivní médium určené k izolaci a stanovení počtu xerofilních plísní v sušených potravinách.
25.	MKM_03018	Sabouraud agar s CMP	PM 90 mm	6 měsíců	MkB Test a.s.	Médium určené pro kultivaci kvasinek a plísní z klinických a jiných vzorků.
26.	MKM_21012	Sabouraud agar s CMP (500 ml)	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Médium určené pro kultivaci kvasinek a plísní z klinických a jiných vzorků.
27.	MKM_21013	Sabouraud agar s CMP (200 ml)	L 200 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Médium určené pro kultivaci kvasinek a plísní z klinických a jiných vzorků.
28.	MKM_06045	Játrový bujon (10 ml)	ZK 16x150 mm 10 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Neselektivní kultivační univerzální médium vhodné pro pomůžení mikroorganismů a na testování sterility.
29.	MKM_10052	Játrový bujon (500 ml)	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Neselektivní kultivační univerzální médium vhodné pro pomůžení mikroorganismů a na testování sterility.
30.	MKM_10068	Fyziologický roztok s peptonem (500 ml) ČSN EN ISO 6887-1	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Médium určené na homogenizaci, přípravu výchozích suspenzí i ředění vedoucích k získání kultivovatelného vzorku podle standardních postupů.
31.	MKM_10137	EE bujon (10 ml) ČSN ISO 7402	ZK 16x150 mm 10 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Médium určené pro selektivní pomnožení všech druhů čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> v potravinách, krmivech a ostatních materiálech.
32.	MKM_10138	EE bujon (500 ml) ČSN ISO 7402	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Médium určené pro selektivní pomnožení všech druhů čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> v potravinách, krmivech a ostatních materiálech.

P. č.	Kód	Název	Provedení	Doba použitelnosti (od data výroby)	Výrobce	Použití
33.	MKM_10301	Selenite-cystine bujon (100 ml)	L 100 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Selektivní, pomnožovací médium pro izolaci rodu <i>Salmonella</i> z potravin, mléčných výrobků a zdravotnických materiálů.
34.	MKM_21014	Selenite-cystine bujon (500 ml)	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Selektivní, pomnožovací médium pro izolaci rodu <i>Salmonella</i> z potravin, mléčných výrobků a zdravotnických materiálů.
35.	MKM_10071	Peptonová voda (bez NaCl) (500 ml) ČSN ISO 8199	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Neselektivní pomnožovací kultivační médium, doporučené také jako ředící médium.
36.	MKM_10115	MacConkey bujon (100 ml)	L 100 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Selektivní kultivační médium určené na pomnožení a předběžnou identifikaci <i>E. coli</i> a koliformních mikroorganismů v mléku, vodě a jiných vzorcích.
37.	MKM_06013	Thioglykolátový bujon (5 ml)	ZK 16x150 mm 5 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Pomnožovací médium pro kultivaci aerobních, anaerobních i mikroaerofilních mikroorganismů a pro testy sterility.
38.	MKM_10405	Thioglykolátový bujon (100 ml)	L 100 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Pomnožovací médium pro kultivaci aerobních, anaerobních i mikroaerofilních mikroorganismů a pro testy sterility.
39.	MKM_10188	Sabouraud bujon (500 ml)	L 500 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Médium určené ke kultivaci kvasinek, plísní a acidofilních bakterií.
40.	MKM_06025	Játrový bujon (3 ml/ zk. 16x100 mm)	ZK 16x100 mm 3 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Neselektivní kultivační univerzální médium vhodné pro pomnožení mikroorganismů a na testování sterility.
41.	MKM_07022	KP půda (Hain/MIU)	ZK 16x150 mm 5 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Kombinované kultivační médium určené k předběžné identifikaci enterobakterií, zejména k odlišení proteů od salmonel a pohyblivých kmenů escherichii od shigell.
42.	MKM_10209	Trypton-sojový bujon (TSB) (9 ml) EN ISO 1499	ZK 16x150 mm 9 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Neselektivní kultivační médium určené k pomnožení běžných i náročných mikroorganismů nebo jako univerzální médium pro testy sterility.
43.	MKM_02074	COLOREX Salmonella Plus	PM 90 mm	4 měsíce	MkB Test a.s.	Chromogenní médium pro detekci a izolaci <i>Salmonella</i> spp., vč laktóza pozitivních kmenů salmonel a sérovarů <i>S. typhi</i> a <i>S. paratyphi</i> .

P. č.	Kód	Název	Provedení	Doba použitelnosti (od data výroby)	Výrobce	Použití
44.	MKM_02065	COLOREX Staph aureus	PM 90 mm	4 měsíce	MkB Test a.s.	Chromogenní médium pro izolaci, stanovení počtu a přímou diferenciaci <i>Staphylococcus aureus</i> z klinických vzorků a vzorků potravin.
45.	MKM_10406	Žluč-eskulin-azid agar (200 ml)	L 200 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Kultivační médium určené na předběžnou identifikaci streptokoků skupiny D a enterokoků.
46.	MKM_04053	Žluč-eskulin-azid agar	PM 90 mm	5 měsíců	MkB Test a.s.	Kultivační médium určené na předběžnou identifikaci streptokoků skupiny D a enterokoků.
47.	MKM_10407	Acetamid bujón (9 ml)	ZK 16x100 mm 9 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Tekuté kultivační médium určené na potvrzení nefermentujících gram-negativních bakterií, zejména <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
48.	MKM_10408	King's B medium (9 ml)	ZK 16x100 mm 9 ml	3 měsíce	MkB Test a.s.	Kultivační médium určené na neselektivní kultivaci, izolaci a produkci pigmentu kmenů <i>Pseudomonas spp.</i>

## Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

P.č.	Název položky	Požadovaný způsob balení	Měrná jednotka	Nabídková cena v Kč bez DPH za měrnou jednotku	Katalogové číslo
1	Agarová půda podle Baird-Parkera	PM 55 mm	ks	12,90 Kč	MKM_09531
2	Agarová půda podle Baird-Parkera	PM 90 mm	ks	18,00 Kč	MKM_09031
3	CN agar (pro stanovení Pseudomona saeruginosa)	PM 55 mm	ks	13,30 Kč	MKM_04556
4	CN agar (pro stanovení Pseudomonas aeruginosa)	PM 90 mm	ks	20,00 Kč	MKM_04056
5	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	L 200 ml	ks	131,70 Kč	MKM_21001
6	Agar podle Slanetz-Bartleyové	PM 55 mm	ks	12,20 Kč	MKM_03541
7	Agar podle Slanetz-Bartleyové	PM 90 mm	ks	14,20 Kč	MKM_03041
5	m-FC agar	PM 90 mm	ks	14,00 Kč	MKM_10015
9	m-CP agar	PM 55 mm	ks	26,40 Kč	MKM_21002
10	Agar s kvasničním extraktem	L 200 ml	ks	62,50 Kč	MKM_21003
11	Agar s kvasničním extraktem	L 500 ml	ks	97,90 Kč	MKM_10057
12	Agar pro stanovení celkového počtu mikroorganismů (GTK)	L 200 ml	ks	43,20 Kč	MKM_21005
13	Agar pro stanovení celkového počtu mikroorganismů (GTK)	L 500 ml	ks	80,70 Kč	MKM_10233
14	Agar s tryptonem, žlučovými solemi a glukuronidem (TBX)	L 200 ml	ks	111,40 Kč	MKM_21006
15	Půda s violetovou červení, žlučí a glukózou (VČŽG)	L 100 ml	ks	34,50 Kč	MKM_21007
16	Agar s krystalovou violetí, neutrální červení, žlučovými solemi a laktózou (VRBL)	L 100 ml	ks	34,50 Kč	MKM_21008
17	Trypton sojový agar	PM 90 mm	ks	11,50 Kč	MKM_10061
18	Trypton sojový agar	L 500 ml	ks	141,80 Kč	MKM_10130
19	Agar pro Clostridium perfringens (TSC)	L 100 ml	ks	62,30 Kč	MKM_21009
20	Agar pro Bacillus cereus (MYP)	PM 90 mm	ks	23,70 Kč	MKM_10017
21	Agar s ovčími krvinkami (krevní agar)	PM 90 mm	ks	10,80 Kč	MKM_01011

22	Mac Conkey Agar	PM 90 mm	ks	9,20 Kč	MKM_03012
23	Chloramfenikolový agar s dichromanem a bengálskou červení (DRBC)	L 200 ml	ks	61,10 Kč	MKM_21010
24	Dichloran glycerolový agar (DG18)	L 200 ml	ks	64,50 Kč	MKM_21011
25	Sabouraudův agar s chloramfenikolem pro stanovení plísní	PM 90 mm	ks	11,30 Kč	MKM_03018
26	Sabouraudův agar s chloramfenikolem pro stanovení plísní	L 500 ml	ks	121,20 Kč	MKM_21012
27	Sabouraudův agar s chloramfenikolem pro stanovení plísní	L 200 ml	ks	55,40 Kč	MKM_21013
28	Živný bujon č.2	ZK 16x160 mm, 10 ml	ks	9,50 Kč	MKM_06045
29	Živný bujon č.2	L 500 ml	ks	127,60 Kč	MKM_10052
30	Fyziologický roztok s peptonem	L 500 ml	ks	85,50 Kč	MKM_10068
31	EE bujon	ZK 16x160 mm, 10 ml	ks	11,90 Kč	MKM_10137
32	EE bujon	L 500 ml	ks	233,80 Kč	MKM_10138
33	Selenitová půda s cysteinem	L 100 ml	ks	42,80 Kč	MKM_10301
34	Selenitová půda s cysteinem	L 500 ml	ks	96,40 Kč	MKM_21014
35	Peptonová voda	L 500 ml	ks	65,10 Kč	MKM_10071
36	MacConkey bujon	L 100 ml	ks	58,00 Kč	MKM_10115
37	Thioglykolátový bujon	ZK 16x160 mm, 5 ml	ks	9,90 Kč	MKM_06013
38	Thioglykolátový bujon	L 100 ml	ks	42,00 Kč	MKM_10405
39	Sabouraud bujon	L 500 ml	ks	115,00 Kč	MKM_10188
40	Játrový bujon	ZK 16x100 mm, 3 ml	ks	9,20 Kč	MKM_06025
41	Kombinovaná půda (Hajn / MIU)	ZK 16x100 mm, 5 ml	ks	11,80 Kč	MKM_07022
42	Trypton-soja bujon	ZK 16x160 mm, 9 ml	ks	12,00 Kč	MKM_10209
43	Chromogenní půda Salmonella	PM 90 mm	ks	33,00 Kč	MKM_02074
44	Chromogenní půda Staphylococcus aureus	PM 90 mm	ks	31,20 Kč	MKM_02065
45	Žluč eskulinový agar	L 200 ml	ks	81,00 Kč	MKM_10406
46	Žluč eskulinový agar	PM 90 mm	ks	19,50 Kč	MKM_04053
47	Acetamid bujón	ZK 16x100 mm, 9 ml	ks	9,60 Kč	MKM_10407
48	King's B médium	ZK 16x100 mm, 9 ml	ks	10,60 Kč	MKM_10408