

Příloha č. 2 výzvy/zadávací dokumentace

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
IČO: 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: **SIOT Trade s.r.o.**
Sídlem/místem podnikání: Bořetická 2668/1, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice, Česká republika
Zastoupen: Petrem Palečkem, jednatelem společnosti
IČO: 28970535
DIČ: CZ28970535
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka: 156783
ID datové schránky: naad9uk
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a. s. – CZ
č. ú.: 2108338061/2700

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu (dále také jako „kupní smlouva“ nebo „smlouva“) v souladu s výzvou/zadávací dokumentací kupujícího ze dne 27.05.2025, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Část 9 - základní chemikálie - 1 (KMNOPRX)**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadanou v rámci DNS pod názvem: Dynamický nákupní systém na dodávky chemikálií (ev. č. ve VVZ: Z2024-053115) a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a nabídkou prodávajícího ze dne 11.6.2025

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou průběžné opakující se dodávky chemikálií pro laboratorní analýzy (dále jen „zboží“) uvedených 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 „objedávka“).

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 k veřejné zakázce. Tzn., že kupující je oprávněn určovat konkrétní odebrané množství zboží a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek zboží podle svých okamžitých, resp. aktuálních potřeb bez penalizace či jiného postihu ze strany prodávajícího.
5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou cenu dle Přílohy č. 2 Jednotková cena zboží.
6. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží uvedené v Příloze č. 1 a 2 této smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Prodávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy, na základě žádosti kupujícího ke zboží předložit veškeré doklady obvykle požadované v laboratorních provozech, jako jsou např. bezpečnostní listy a příbalové letáky v českém jazyce, a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě.
9. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně návodu k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě) – je-li takový návod výrobcem zboží vystaven, balného, dopravy do místa plnění, pojistného za pojištění dodávek zboží během dopravy do místa plnění, roznosu do kupujícím určených prostor v místě plnění, celních, daňových a případných veškerých dalších poplatků spojených s realizací předmětu této smlouvy. Povinnost prodávajícího předložit kupujícímu návod k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě) je splněna, pokud tak učiní v rámci 1. dílčí objednávky každého jednotlivého druhu zboží, nebo pokud již návod k použití v českém jazyce předložil kupujícímu v nabídce v rámci veřejné zakázky, která uzavření této smlouvy předcházela. Nastane-li během trvání této smlouvy na straně výrobce změna v obsahu či rozsahu návodu k použití, je prodávající povinen předložit kupujícímu aktuální (změněný) návod k použití zboží v českém jazyce, a to bez zbytečného odkladu od provedení změny v návodu k použití. Pro doručení návodu k použití v elektronické podobě prodávající použije elektronickou adresu kupujícího uvedenou v čl. XI. odst. 11 této smlouvy.
10. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.

Článek II.

Objednávky v rámci smlouvy

1. Objedávka musí obsahovat minimálně označení smluvních stran, určení druhu a množství zboží a místo dodání zboží. Objedávka může obsahovat též určení doby dodání zboží. Není-li lhůta dodání určena objednávkou, sjednává se max. do 10 pracovních dnů od doručení objednávky prodávajícímu.
2. Objedávka kupujícího vyžaduje písemnou formu. Přijetí (potvrzení) objednávky prodávajícím vyžaduje také písemnou formu. Písemnou formou se podle této smlouvy rozumí objednávka či její potvrzení zasláné 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) písemně o této skutečnosti vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodlení s dodáním objednaného zboží podle odst. 1. 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.
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 místo 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 na **36** měsíců ode dne nabytí účinnosti.
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 a její množství).
4. Součástí balení zboží je příbalová informace v českém jazyce, vyznačená doba použitelnosti, číslo šarže zboží.
5. Doba použitelnosti zboží (expirace) při jeho převzetí kupujícím (ode dne dodání kupujícímu) minimálně 1 rok.
6. 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.

7. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. 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.
2. Součástí kupní ceny a dodávky je český návod pro použití zboží, balné, doprava do místa plnění, pojistné za pojištění dodávek během dopravy do místa plnění, roznos do zadavatelem určených prostor v místě plnění, celní, daňové a případné veškeré další poplatky spojené s realizací dodávek zboží.
3. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Jednotkové ceny za zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH. Jednotkové ceny za zboží lze dále měnit nejvýše o meziroční změnu míry inflace, vyjádřenou procentním přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý rok, dle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Prodávající je oprávněn takový požadavek vznést vždy, nejpozději do 31.3., příslušného kalendářního roku, v němž tato smlouva trvá. Případná cenová úprava je možná pouze od okamžiku písemné akceptace takového požadavku ze strany kupujícího, formou dodatku k této smlouvě a není na ni právní nárok.
5. 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.
6. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě smlouvy. Ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura s uvedením čísla objednávky. Zároveň na faktuře bude rovněž uvedeno ev. č. smlouvy kupujícího: VZ1457.
7. 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 a musí být doručena kupujícímu.

V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty fakturace@zuova.cz.

8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
9. 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 do sídla kupujícího.
10. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
11. 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 dnů 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.
12. Kupující neposkytuje zálohy.

Článek VI. Místo plnění

1. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště:
 - a) Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,
 - b) tř. Těřeškovové 2206/38, Mizerov, 734 01 Karviná,
 - c) Vrchlického 2497/57, 586 01 Jihlava,
 - d) Wolkerova 74/6, Nová Ulice, 779 00 Olomouc.

Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo

2. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy a ni jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
3. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí

prodávající.

4. 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. Projeví – li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
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 podle 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 a vyhrazené změny závazku

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.
2. Kupující si vyhrazuje v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ právo:
 - a) změnit závazek ze smlouvy spočívající ve změně jednotlivých položek veřejné zakázky za současného splnění následujících podmínek:
 - prodávající doloží, že nabídnuté zboží (položka) není dostupné na trhu bez jeho zavinění a nelze jej zajistit ani s vynaložením veškerého úsilí,

- prodávající doloží a prokáže, že náhradní zboží bude mít stejné nebo lepší užité vlastnosti než zboží původně nabídnuté,
 - jednotková cena zboží nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá,
 - nabídnuté zboží (položka) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- b) změnit závazek ze smlouvy spočívající v rozšíření předmětu plnění veřejné zakázky za současného splnění následujících podmínek:
- kupující zavede nové nebo inovuje vyšetřovací metody související s předmětem veřejné zakázky pro něž budou nezbytná jiná než v zadávací dokumentaci uvedené zboží,
 - jednotková cena zboží nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá,
 - nabídnuté zboží (položka) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- c) změnit závazek ze smlouvy spočívající v rozšíření předmětu plnění veřejné zakázky o inovované či nové výrobky (zboží) za současného splnění následujících podmínek:
- tyto výrobky (zboží) nebyly v průběhu plnění veřejné zakázky uvedeny na trhu, nebo nebyly registrovány, nebo byly registrovány jiným způsobem než v zadávací dokumentaci,
 - jednotková cena zboží nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá,
 - nabídnuté zboží (položka) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
3. K uplatnění vyhrazených změn závazku uvedených v předchozím odstavci tohoto článku se vyžaduje sepsání písemného dodatku.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
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.
4. 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,
 - c) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží v jakosti či provedení dle této smlouvy nebo zadávacích podmínek veřejné zakázky; nebo
 - d) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží v jednotkových cenách dle přílohy č. 2 této smlouvy.
5. 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.

6. 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.
7. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
8. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
9. 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 nevylučují.
10. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.
11. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

[REDACTED]

Ve věci objednávek:

[REDACTED]

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

Petr Paleček, jednatel společnosti, tel:

[REDACTED]

Ve věci objednávek:

[REDACTED]

12. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
 - Příloha č. 1 Specifikace zboží
 - Příloha č. 2 Jednotková cena zboží.

14. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě dne (viz. el. podpis):

za kupujícího:

Ing. Eduard
Ježo

Digitálně podepsal

Ing. Eduard Ježo

Datum: 2025.07.25

10:22:50 +02'00'

Ing. Eduard Ježo

ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Rožnově p. Radh dne 23.7.2025

za prodávajícího:

Petr
Paleček

Digitálně podepsal

Petr Paleček

Datum: 2025.07.24

11:17:48 +02'00'

Petr Paleček

jednatel SIOT Trade, s.r.o.

Příloha č. 1 Specifikace zboží

1. Kyselina trichloroctová p.a.



CHEMSOLUTE
ANALYTICAL CHEMICALS

Technical Datasheet

Article no.: 730

Trichloroacetic acid p. a., ACS, Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99.0 %)

$\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}_2$

For laboratory use

Boiling point:	196 °C
CAS no.:	76-03-9
Density:	1.62 g/ml
Melting point:	54 °C – 58 °C
Molar mass:	163.39 g/mol

Parameter	Value
Appearance/condition	Colourless crystals
Assay (acid (metric))	min. 99.0 %
Chloride (Cl)	max. 20 ppm
Heavy metals (as Pb)	max. 20 ppm
Identity	complete
Iron (Fe)	max. 20 ppm
Nitrate (NO_3)	max. 20 ppm
Phosphate (PO_4)	max. 5 ppm
Readily carbonizable substances	complete
Residue on ignition	max. 0.03 %
Sulfate (SO_4)	max. 0.01 ppm
Water content	max. 0.5 %

Version no. 1

2. Manganistan draselný p.a.

<https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/manganistan-draselny-327>

3. Molybdenan amonný tetrahydrát p.a.

<https://www.lach-ner.cz/eshop/product/molybdenan-amonn-tetrahydrat/018c3aca-cd1f-799d-97ac-7017b1189f80>

4. Molybdenan sodný dihydrát, p.a.

<https://www.carlroth.com/en/further-detection-reagents/sodium-molybdate-dihydrate/p/0274.3>

5. Monohydrát D(+)- glukozy p.a.

Číslo atestu: 0788/17
 Název výrobku: D-glukóza monohydrát p.a.
 Šarža: A170935/01

POŽADOVANÁ HODNOTA	STANOVENÁ HODNOTA
Špecifická optická otáčavosť	47,7° - 49,5° %
Zvyšok po žíhaní	max. 0,1 %
Strata sušením	7,0 - 9,5 %
Ťažké kovy	max. 0,0005 %



6. Mořský písek

Číslo atestu: 0358/24
 Název výrobku: Morský piesok
 Šarža: A240424

POŽADOVANÁ HODNOTA	STANOVENÁ HODNOTA
Obsah SiO ₂	min. 99,0 %
TiO ₂	max. 0,2 %
Strata žíhaním	max. 0,1 %



7. N-(1- Naphthyl) ethylendiamin dihydrochloride p.a.
<https://www.carlroth.com/com/en/further-detection-reagents/n-%281-naphthyl%29-ethylenediamine-dihydrochloride/p/4342.1>
8. N, N Dimethyl-p-phenylenediammonium dichloride p.a.
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/mm/103067>
9. Natronové vápno (Soda lime) s indikátorem vlhkosti
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/sial/72073>
10. Nitroprusid sodný dihydrát) p.a
<https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/nitroprussid-sodny-dihydrat-359>

11. D-glukoza p.a.

Číslo atestu:	0433/24	
Název výrobku:	D-glukóza bezvodá p.a.	
Šarž:	A230821/04	
MOCKAIZWMAAM-ENC000000 STANOVENÍ CHLOROCE		
Zbytek po žhání	max. 0.1	vyhovuje
Ťažké kovy	max. 0.0005	vyhovuje
Špecifická optická otáčavost (20°C)	+52.5 - 53.5	vyhovuje
mikroCHEM		

12. Dichloroisocyanurát sodný dihydrát, $\geq 98 \%$
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/aldrich/35915>
13. Hexachloroplatičitan draselný 99+
<https://www.carlroth.com/com/en/platinum-salts-pt/potassium-hexachloroplatinate%28iv%29/p/1h54.2>
14. Titanium oxysulfate-sulfuric acid hydrate
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/aldrich/333980>
15. Brom min. 99,6 %
<https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/196660250?SID=srch-hj-196660250>
16. Ammonium sulfate for analysis
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/mm/101217>
17. Azomethine H GR pro analýzu (čínidlo pro stanovení boru)
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/mm/111962>
18. Chloristan sodný monohydrát GR pro analýzu
<https://www.sigmaaldrich.com/CZ/cs/product/mm/106564>
19. Octan amonný p.a.
<https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/octan-amonny-360>
20. Octan draselný
<https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/octan-draselny-361>
21. Octan olovnatý trihydrát p.a.
<https://www.lach-ner.cz/eshop/product/octan-olovnat-trihydrt/018c3acb-5509-7392-ab99-1adf4eb15457>

22. Octan sodný trihydrát p.a.

Číslo atestu: 0118/25
 Název výrobku: **OCTAN SODNÝ trihydrát, p.a.**
 Šarža: A250212/01

Průběh testu	POŽADOVANÁ HODNOTA	STANOVENÁ HODNOTA
	%	%
Obsah	min. 99,0	99,8
Chloridy	max. 0,0005	0,0005
Kyselost (CH ₃ COOH)	max. 0,02	neg.
Látky nerozp. vo vode	max. 0,005	0,005
Akalita	max. 0,02	0,004
Látky oxid. KMnO ₄	max. 0,006	0,006
Sírany	max. 0,002	0,002



23. Octan zinečnatý dihydrát p.a.

Číslo atestu: 0317/24
 Název výrobku: **OCTAN ZINOCNATÝ DIHYDRÁT p.a.**
 Šarža: A230995/01

Průběh testu	POŽADOVANÁ HODNOTA	STANOVENÁ HODNOTA
	%	%
Obsah	min. 99,0	99,8
Látky nerozp. vo vode	max. 0,003	0,003
Chloridy	max. 0,001	0,001
Sírany	max. 0,002	0,002
Alkalie a kovy alk. zemin	max. 0,1	0,1
Olovo	max. 0,005	0,005
Železo	max. 0,0005	0,0005



24. o-Fenantrolin monohydrát p.a.

[https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/o-fenantrolin-monohydrat-110 ?](https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/o-fenantrolin-monohydrat-110)

25. Oxid hořečnatý p.a., light

<https://www.lach-ner.cz/eshop/product/oxid-hoenat-lehk/018c3acb-eaef-78ad-8ef6-76678122a2c6>

26. Oxid chromový pure

<https://www.lach-ner.cz/eshop/product/oxid-chromov/018e1654-a464-738c-afa5-5e6ec248ffad>

27. Peroxid vodíku stabilizovaný, 28 % - 32 %

Číslo analýzy:	0545/24
Názov výrobku:	PEROXID VODÍKA 30% p.a.
Šarža:	A240752

	OVĚŘOVANÁ HODNOTA	STANOVĚNÁ HODNOTA
Obsah	29,0-32,0%	31.16 %
Chloridy	max. 0,0005%	0,0001%
Sírany	max. 0,0005%	0,0005%
Kyslost	max. 0,005%	0,0020%
Neprchavý zvyšok	max. 0,005%	0,0000%
Fosforečnany	max. 0,0005%	0,00002%
Ťažké kovy (ako Pb)	max. 0,00002%	0,00002%
Celkový dusík	max. 0,002%	< 0,002%
Železo	max. 0,00005%	0,000001%



28. Peroxodisíran sodný p.a.

<https://www.lach-ner.cz/eshop/product/peroxodisran-sodn/018c3acc-5949-79c1-a12b-723f4877d302>

29. Pyridin p.a.

<https://www.pentachemicals.eu/chemikalie/pyridin-416>

30. Peroxodisíran draselný p.a.

<https://www.lach-ner.cz/eshop/product/peroxodisran-draseln/018c3acc-4af2-7e6d-b304-9165f8bd92d2>

Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

P.č.	Položka	CAS	Jednotka	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek v 1 balení (velikost balení)	Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH	Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH	Katalogové číslo
1	Kyselina trichloroctová p.a.	76-03-9	1 g	Trichloroacetic acid p. a., ACS, Reag. Ph. Eur., Reag. USP (min. 99.0 %) CHEMSOLUTE (pack. size: 250 g)	2,64	3,1944	250	660,00 Kč	798,60 Kč	CHS-730-250G
2	Manganistan draselný p.a.	7722-64-7	1 g	Manganistan draselný, p.a., bal. 500 g	1,14	1,3794	500	570,00 Kč	689,70 Kč	PEN-21040-30500
3	Molybdenan amonný tetrahydrát p.a.	12054-85-2	1 g	Molybdenan amonný tetrahydrát, p.a., bal. 1000 g	2,05	2,4805	1000	2 050,00 Kč	2 480,50 Kč	LACH-30126-AP0-G1000-1
4	Molybdenan sodný dihydrát, p.a.	10102-40-6	1 g	Sodium molybdate dihydrate min. 99,5 %, p.a., pack. 250 g	7,39	8,9419	250	1 847,50 Kč	2 235,48 Kč	RTH-274-250G
5	Monohdrát D(+)-glukozy p.a.	5996-10-1	1 g	Glukosa-D monohdrát, p.a., bal. 1000 g	0,13	0,1573	1000	130,00 Kč	157,30 Kč	MCHT-10082SP20-01000
6	Mořský písek	7631-86-9	1 g	Písek mořský, praný, bal. 1000 g	0,11	0,1331	1000	110,00 Kč	133,10 Kč	MCHT-10309SZ20-01000
7	N-(1-Nahthyl) ethylendiamin dihydrochloride p.a.	1465-25-4	1 g	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine, min. 99%, pack. 25 g	76,8	92,928	25	1 920,00 Kč	2 323,20 Kč	RTH-4342-25G
8	N, N Dimethyl-p-phenylenediammonium dichloride p.a.	536-46-9	1 g	N,N-Dimethyl-1,4-phenylenediammonium, GR for analysis, pack. 25 g	100,89	122,0769	25	2 522,25 Kč	3 051,92 Kč	OST-103067-25G
9	Natronové vápno (Soda lime) s indikátorem vlhkosti	8006-28-8	1 g	Soda lime, p.a., with indicator, pellets, pack. 1000 g	2,44	2,9524	1000	2 440,00 Kč	2 952,40 Kč	OST-72073-1KG

10	Nitroprusid sodný dihydrát) p.a	13755-38-9	1 g	Nitroprusid sodný dihydrát, p.a., bal. 100 g	5,91	7,1511	100	591,00 Kč	715,11 Kč	PEN-22460-30100
11	D-glukoza p.a.	50-99-7	1 g	Glukosa-D bezvodá, p.a., bal. 1000 g	0,25	0,3025	1000	250,00 Kč	302,50 Kč	MCHT-10081SP20-01000
12	Dichloroisocyanurát sodný dihydrát, ≥ 98 %	51580-86-0	1 g	Sodium dichloroisocyanurate, 98.0%, pack. 250 g	5,64	6,8244	250	1 410,00 Kč	1 706,10 Kč	OST-35915-250G
13	Hexachloroplatičitan draselný 99+	16921-30-5	1 g	Potassium hexachloroplatinate(IV), min. 99,9 %, p.a., pack. 1 g	3570	4319,7	1	3 570,00 Kč	4 319,70 Kč	RTH-1H54-1G
14	Titanium oxysulfate-sulfuric acid hydrate	123334-00-9	1 g	Titanium(IV) oxysulfate - sulfuric acid hydrate, synthesis grade, pack. 100 g	20,35	24,6235	100	2 035,00 Kč	2 462,35 Kč	OST-333980-100G
15	Brom min. 99,6 %	7726-95-6	1 ml	Brom 99.6%, p.a., pack. 25 ml	61,41	74,3061	25	1 535,25 Kč	1 857,65 Kč	ACR-196660250
16	Ammonium sulfate for analysis	7783-20-2	1 g	Ammonium sulfate for analysis, pack. 100 g	9,27	11,2167	100	927,00 Kč	1 121,67 Kč	OST-101217-100G
17	Azomethine H GR pro analýzu (čínidlo pro stanovení boru)	5941-07-1	1 g	Azomethine H, GR for analysis (reagent for the determination of boron), pack. 10 g	1372,18	1660,3378	10	13 721,80 Kč	16 603,38 Kč	OST-111962-10G
18	Chloristan sodný monohydrát GR pro analýzu	7791-07-3	1 g	Sodium perchlorate monohydrate, for analysis, pack. 500 g	6,68	8,0828	500	3 340,00 Kč	4 041,40 Kč	OST-106564-500G
19	Octan amonný p.a.	631-61-8	1 g	Octan amonný, p.a., bal. 1000 g	0,59	0,7139	1000	590,00 Kč	713,90 Kč	PEN-22570-31000
20	Octan draselný	127-08-2	1 g	Octan draselný, p.a., bal. 1000 g	0,96	1,1616	1000	960,00 Kč	1 161,60 Kč	PEN-22590-31000
21	Octan olovnatý trihydrát p.a.	6080-56-4	1 g	Octan olovnatý trihydrát, p.a., bal. 100 g	2,1	2,541	100	210,00 Kč	254,10 Kč	LACH-40118-AP0-G0100-1
22	Octan sodný trihydrát p.a.	6131-90-4	1 g	Octan sodný x 3H ₂ O, p.a., bal. 1000 g	0,31	0,3751	1000	310,00 Kč	375,10 Kč	MCHT-10330SP20-01000
23	Octan zinečnatý dihydrát p.a.	5970-45-6	1 g	Octan zinečnatý x 2 H ₂ O, p.a., bal. 1000 g	0,3	0,363	1000	300,00 Kč	363,00 Kč	MCHT-10332SP20-01000

24	o-Fenantrolin monohydrát p.a.	5144-89-8	1 g	o-Fenantrolin monohydrát, p.a., bal. 25 g	49,18	59,5078	25	1 229,50 Kč	1 487,70 Kč	PEN-22850-30025
25	Oxid hořečnatý p.a., light	1309-48-4	1 g	Oxid hořečnatý lehký, p.a., bal. 1000 g	1,05	1,2705	1000	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč	LACH-30135-AP7-G1000-1
26	Oxid chromový pure	1333-82-0	1 g	Oxid chromový p.a., bal. 100 g	2,12	2,5652	100	212,00 Kč	256,52 Kč	LACH-30137-AP0-G0100-1
27	Peroxid vodíku stabilizovaný, 28 % - 32 %	7722-84-1	1 ml	Peroxid vodíku 30%, p.a., PV, bal. 1000 g	0,16	0,1936	1000	160,00 Kč	193,60 Kč	MCHT-10088LP20-01000
28	Peroxodisíran sodný p.a.	7775-27-1	1 g	Peroxodisíran sodný, p.a., bal. 1000 g	0,3	0,363	1000	300,00 Kč	363,00 Kč	LACH-30156-AP0-G1000-1
29	Pyridin p.a.	110-86-1	1 ml	Pyridin, p.a., bal. 1000 ml	0,58	0,7018	1000	580,00 Kč	701,80 Kč	PEN-24620-11000
30	Peroxodisíran draselný p.a.	7727-21-1	1 g	Peroxodisíran draselný, p.a., bal. 100 g	1,54	1,8634	100	154,00 Kč	186,34 Kč	LACH-30155-AP0-G0100-1