



zuso0es861cfc95

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: **BioTech a.s.**
Sídlem/místem podnikání: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
Zastoupen: RNDr. Petrem Kvapilem, členem správní rady
IČ: 25664018
DIČ: CZ25664018
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka: 5335
ID datové schránky: ezjc52w
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. ú.: 475013753/0300

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 19. 7. 2022, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Dodávka diagnostik pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště (HAV, HEV, West Nile virus, Zika virus) se zaměřením na importované nákazy – // opakované řízení**“, zadanou v rámci DNS pod názvem: Dynamický nákupní systém na dodávky diagnostik (ev. č. ve VVZ: Z2020-009105) a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a nabídkou prodávajícího ze dne 8.8.2022.

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou dodávky diagnostik pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště (HAV, HEV, West Nile virus, Zika virus) se zaměřením na importované nákazy (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 realizovaná 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.
5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou úplatu (čl. V. této smlouvy).
6. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží.
7. Proávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Proávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy, na základě žádosti kupujícího ke zboží předložit bezpečnostních listy a příbalové letáky (informace) v českém jazyce dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění, a to buď v tištěné, nebo elektronické podobě.
9. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně příbalové informace ke zboží, balného, dopravy do místa plnění, pojistného za pojištění zboží během dopravy do místa plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, celních, daňových poplatků a případné veškeré další poplatky spojené s realizací předmětu smlouvy.
10. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.
11. Proávající je povinen na své náklady zajistit aplikačního technika, který bude po celou dobu plnění této smlouvy plně nápomocen zaměstnancům kupujícího při designování a nastavování protokolů pro správné zpracování testů, a to od 8:00 do 16:00 hodin v pracovní dny, komunikace v českém jazyce.
12. Proávající je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy zdarma pro každý stanovovaný parametr (položku) zboží kupujícímu dodat balení 75 reakcí za účelem validace metody v laboratoři, pokud není postup v laboratoři již validován.
13. Pokud dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změnám nebo aktualizaci zboží (samotných souprav či pracovního postupu), je prodávající povinen zdarma poskytnout v odpovídajícím rozsahu zboží za účelem ověření jejich funkčnosti a validace.

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 14 pracovních 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) 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 místa 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 účinnosti 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. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré podmínky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a je v souladu s Evropskou směrnicí 98/79 EC o IVD ZP, s Nařízením vlády ČR č. 56/2015 Sb., o technických požadavcích na diagnostické prostředky in vitro a nese označení CE.
5. Součástí balení zboží je příbalová informace v českém jazyce, vyznačená doba použitelnosti, číslo šarže zboží.
6. Doba použitelnosti zboží (expirace) při jeho převzetí je minimálně 6 měsíců.
7. 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.
8. 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 1 699 500,00 Kč bez DPH (slovy jeden milion šest set devadesát devět tisíc pět set korun českých). Sazba DPH činí 21%. Celková výše DPH činí 356 895,00 Kč (slovy tři sta padesát šest tisíc osm set devadesát pět). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 2 056 395,00 Kč (slovy dva miliony padesát šest tisíc tři sta devadesát pět korun českých).
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 český návod pro použití zboží, balné, doprava do místa plnění, roznos do zadavatelem určených prostor v místě plnění, pojistné za pojištění zboží během dopravy do místa plnění, celní, daňové poplatky a případné další poplatky spojené s realizací plnění 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. Proávající 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 a musí být doručena kupujícímu.
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 do sídla kupujícího.
11. Platba faktury se považuje za uskutečňenou 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. Proávající 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. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, Centrum klinických laboratoří.

Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo

1. 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.
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. 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.

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, nevyplývá-li z jejich 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.
5. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí.
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 kterákoli 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 nevylučují.
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:

Ve věci objednávek:

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

Ve věci objednávek:

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:

V Praze dne:

za kupujícího:

za prodávajícího:

Ing. Eduard Ježo
Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2022.09.16
11:50:49 +02'00'

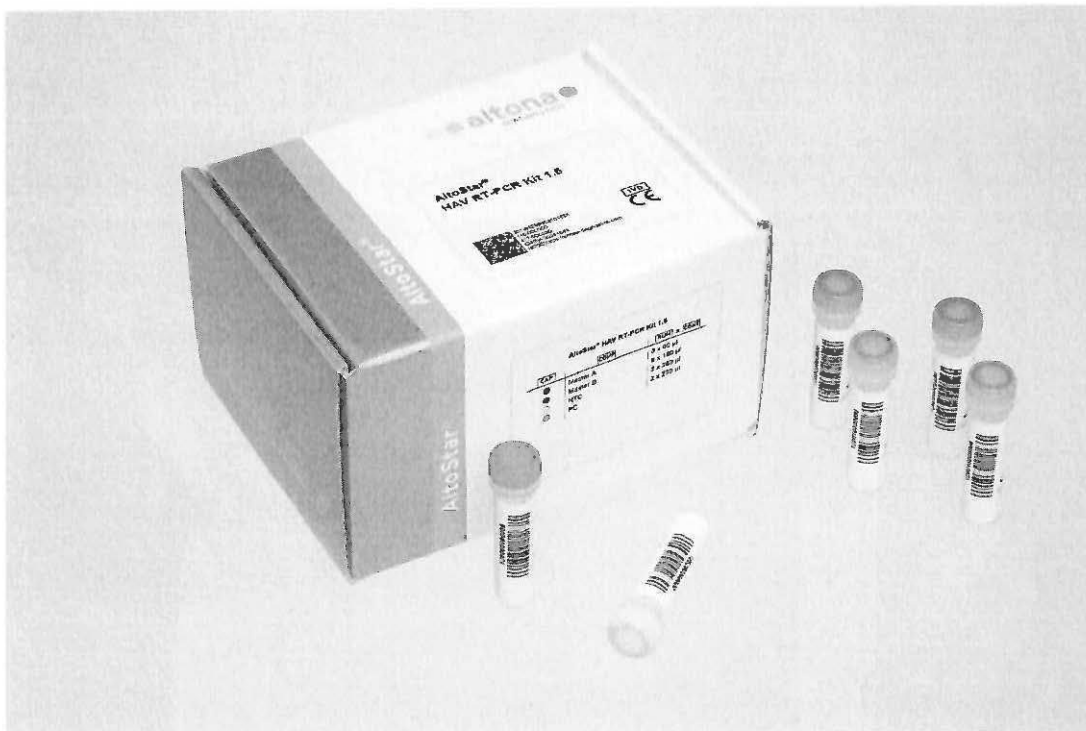
Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

Digitálně podepsal
[Redacted Signature]
Datum: 2022.09.15
13:18:27 +02'00'

RNDr. Petr Kvapil
člen správní rady BioTech a.s.

Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží

- **AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5**



AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5 je *in vitro* diagnostický test, založený na technologii real-time PCR, pro kvalitativní detekci RNA specifické pro virus hepatitidy A (HAV) v lidské plazmě. Je určen k použití jako pomůcka pro diagnostiku infekce HAV

- Kvalitativní detekce specifické RNA viru hepatitidy A (HAV)
- Diagnostický test *in vitro* s označením CE-IVD
- Analytická citlivost uváděná v IU/ml
- Limit detekce (LoD) v plazmě - 6,31 IU/ml

Typy vzorků

Následující typy vzorků jsou ověřeny pro použití se sadou AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5:

Lidská EDTA plazma

Lidská citrátová plazma

Katalogové číslo pro objednávky od BioTech a.s.: **ATAS0241543**

Počet reakcí v balení: 96

Transport: Suchý led

Výrobce

altona Diagnostics GmbH

Mörkenstr. 12

22767 Hamburg, Germany

phone +49 40 548 0676 0

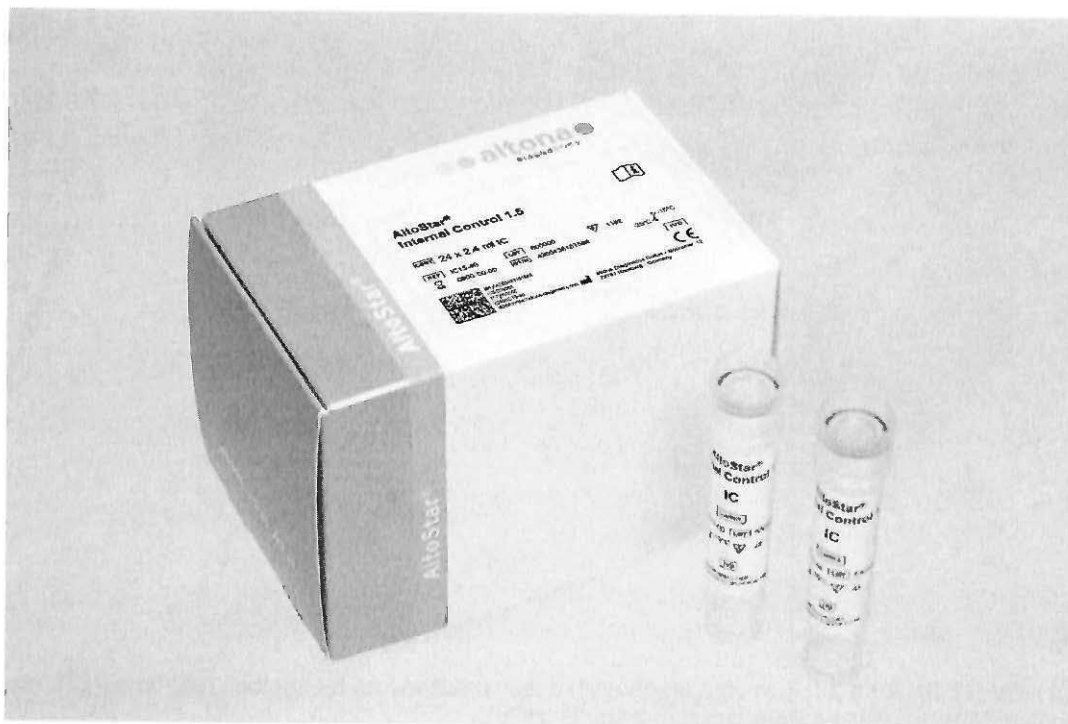
fax +49 40 548 0676 10

e-mail: info@altona-diagnostics.com

Bližší specifikace včetně komponent v balení je uvedena v:

Návod k použití AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5, 08/2021, který je přiložen.

- **AltoStar® Internal Control 1.5**



AltoStar® Internal Control 1.5 je určena k použití jako kontrola amplifikace a detekce nukleových kyselin pro diagnostické účely *in vitro*. Je navržena pro použití s AltoStar® Purification Kit 1.5 a altona Diagnostics kits.

- Jedna univerzální vnitřní kontrola
- Obsahuje definovaný počet kopií templátových molekul DNA a RNA s různými sekvencemi umělého původu
- Pro použití s diagnostickou sadou AltoStar®
- Označení CE-IVD

Balení

Balení AltoStar® Internal Control 1.5 obsahuje 24 zkumavek. Po obdržení musí být AltoStar® Internal Control 1.5 skladován při teplotě -25 °C až -15 °C.

Katalogové číslo pro objednávky od BioTech a.s.: **ATIC15-46**

Počet reakcí v balení: 1,152 (při objemu vzorku 500 µl) nebo 576 (při objemu vzorku 1,000 µl)

Transport: Suchý led

Výrobce

altona Diagnostics GmbH

Mörkenstr. 12

22767 Hamburg, Germany

phone +49 40 548 0676 0

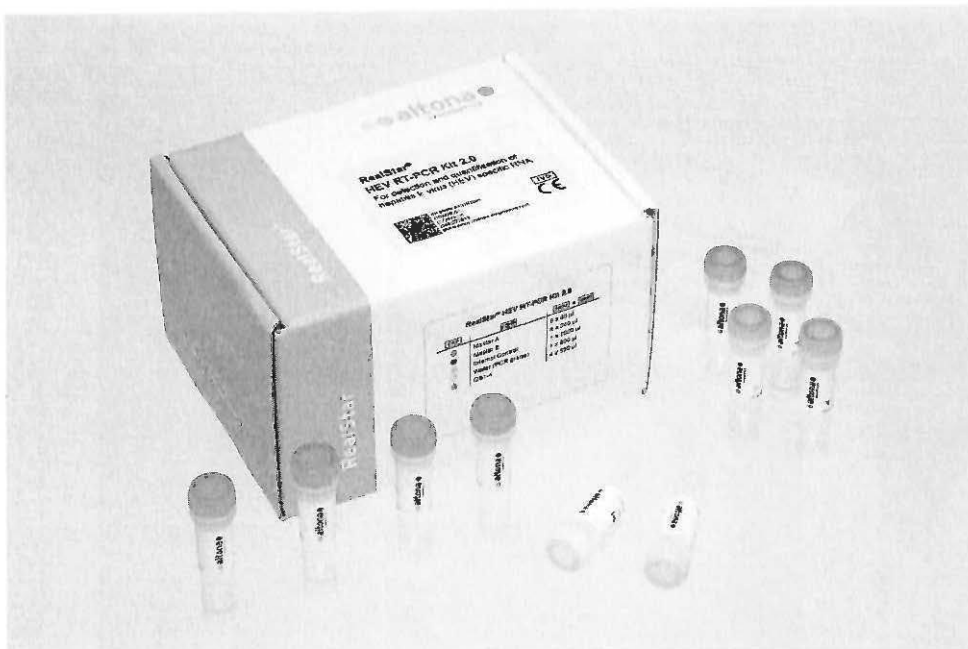
fax +49 40 548 0676 10

e-mail: info@altona-diagnostics.com

Bližší specifikace je uvedena v:

Návod k použití AltoStar® Vnitřní kontrola 1.5, 09/2020, který je přiložen.

- **RealStar® HEV RT-PCR Kit 2.0**



RealStar® HEV RT-PCR Kit 2.0 je *in vitro* diagnostický test, založený na technologii real-time PCR, pro detekci a kvantifikaci specifické RNA viru hepatitidy E (HEV).

- Detekce specifické RNA viru hepatitidy E (HEV)
- Sada připravená k použití včetně vnitřní kontroly a kvantifikačních standardů
- Diagnostický test *in vitro* s označením CE-IVD

Katalogové číslo pro objednávky od BioTech a.s.: **AT272013**

Počet reakcí v balení: 96

Transport: Suchý led

Výrobce

altona Diagnostics GmbH

Mörkenstr. 12

22767 Hamburg, Germany

phone +49 40 548 0676 0

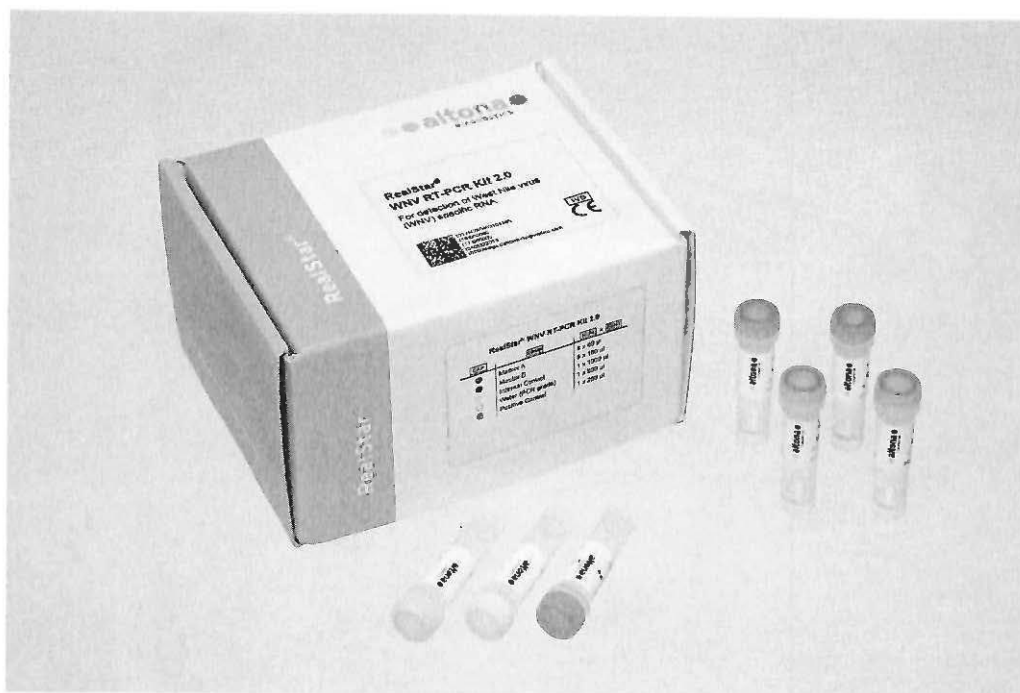
fax +49 40 548 0676 10

e-mail: info@altona-diagnostics.com

Bližší specifikace včetně komponent v balení je uvedena v:

Návod k použití RealStar® HEV RT-PCR Kit 2.0, 07/2017, který je přiložen.

- **RealStar® WNV RT-PCR Kit 2.0**



RealStar® WNV RT-PCR Kit 2.0 je *in vitro* diagnostický test, založený na technologii real-time PCR, pro kvalitativní detekci RNA specifické pro virus West Nile (WNV).

- Detekce specifické RNA viru West Nile (WNV).
- Detekce linie WNV 1 a linie WNV 2
- Sada připravená k použití včetně vnitřní kontroly a pozitivní kontroly
- Diagnostický test *in vitro* s označením CE-IVD

Katalogové číslo pro objednávky od BioTech a.s.: **AT322013**

Počet reakcí v balení: 96

Transport: Suchý led

Výrobce

altona Diagnostics GmbH

Mörkenstr. 12

22767 Hamburg, Germany

phone +49 40 548 0676 0

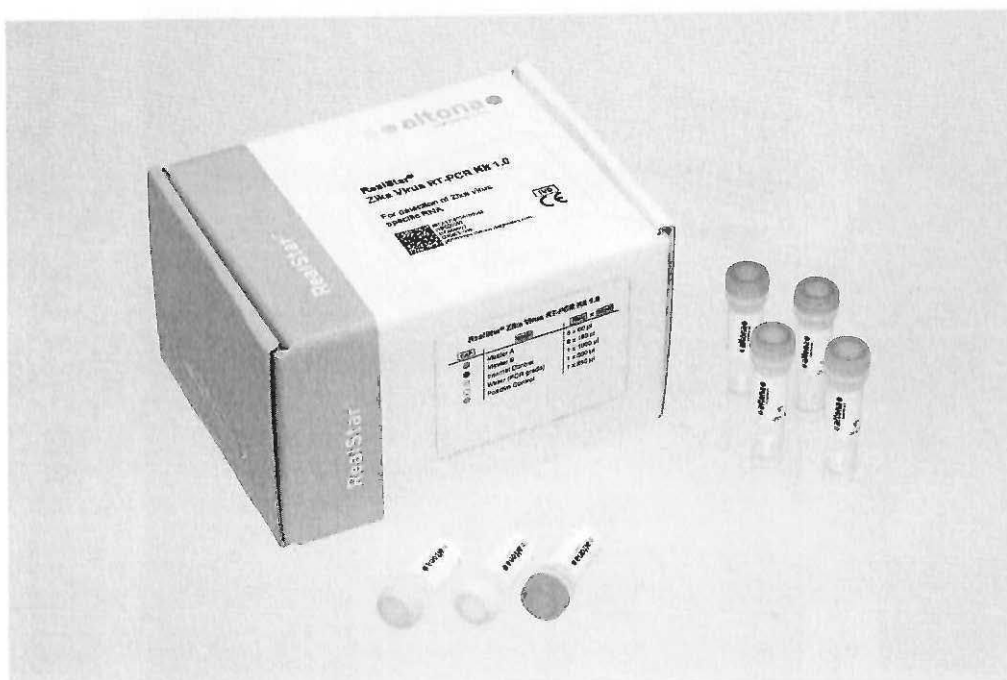
fax +49 40 548 0676 10

e-mail: info@altona-diagnostics.com

Bližší specifikace včetně komponent v balení je uvedena v:

Návod k použití RealStar® WNV RT-PCR Kit 2.0, 03/2020, který je přiložen.

- **RealStar® Zika Virus RT-PCR Kit 1.0**



RealStar® Zika Virus RT-PCR Kit 1.0 je *in vitro* diagnostický test, založený na technologii real-time PCR, pro kvalitativní detekci RNA specifické pro virus Zika v lidském séru nebo moči.

- Detekce specifické RNA viru Zika
- Sada připravená k použití včetně vnitřní kontroly a pozitivní kontroly
- Diagnostický test *in vitro* s označením CE-IVD

Katalogové číslo pro objednávky od BioTech a.s.: **AT591013**

Počet reakcí v balení: 96

Transport: Suchý led

Typy vzorků: Lidské sérum, lidská moč

Výrobce

altana Diagnostics GmbH

Mörkenstr. 12

22767 Hamburg, Germany

phone +49 40 548 0676 0

fax +49 40 548 0676 10

e-mail: info@altana-diagnostics.com

Bližší specifikace včetně komponent v balení je uvedena v:

Návod k použití RealStar® Zika Virus RT-PCR Kit 1.0, 01/2017, který je přiložen.

Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

| P.č. | Položka | Jednotka | Obchodní název | Cena za jednotku v Kč bez DPH (b) | Cena za jednotku v Kč včetně DPH (c) | Počet jednotek v 1 balení* | Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH | Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH | Katalogové číslo |
|------|---|----------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|--|------------------|
| 1 | Reagencie pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště HAV | reakce | AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5 | 438,00 Kč | 529,98 Kč | 96 | 42 048,00 Kč | 50 878,08 Kč | ATAS0241543 |
| 1a** | Reagencie pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště HAV | reakce | AltoStar® Internal Control 1.5 | 262,50 Kč | 317,63 Kč | 24 | 6 300,00 Kč | 7 623,00 Kč | ATIC15-16 |
| 2 | Reagencie pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště HEV | reakce | RealStar® HEV RT-PCR Kit 2.0 | 528,13 Kč | 639,03 Kč | 96 | 50 700,00 Kč | 61 347,00 Kč | AT272013 |
| 3 | Reagencie pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště West Nile virus | reakce | RealStar® WNV RT-PCR Kit 2.0 | 528,13 Kč | 639,03 Kč | 96 | 50 700,00 Kč | 61 347,00 Kč | AT322013 |
| 4 | Reagencie pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště Zika virus | reakce | RealStar® Zika Virus RT-PCR Kit 1.0 | 528,13 Kč | 639,03 Kč | 96 | 50 700,00 Kč | 61 347,00 Kč | AT591013 |

** Součástí dodávky k položce "Reagencie pro vysoce citlivou real-time PCR detekci RNA virů krevního řečiště HAV" je interní kontrola AltoStar® Internal Control 1.5, kat. č. ATIC15-16. Vzhledem ke změně výrobním procesům není tato kontrola součástí originálního kitu AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5 a je zapotřebí ji pro kompletní analýzu zakoupit zvlášť. Balení Interní kontroly obsahuje 24 zkumavek. V každé zkumavce je 48 reakcí. Celkem tedy jedno balení obsahuje 1152 reakcí. Rozmrazit lze každá zkumavka dle návodu však pouze jednou, a může být rozmrazena nejdéle 24 hodin, tzn. při vyšetřování patogenu HAV přibližně jeden krát týdně je odhadovaná spotřeba interní kontroly na dvě balení ročně. Vzhledem k této skutečnosti je označen za počet reakcí číslo 24, nikoli 1152. Za tři roky je doporučeno dodání celkem 6 balení AltoStar® Internal Control 1.5, kat. č. ATIC15-16. Pro potřeby laboratoře by takové množství mělo být dostatečné, jelikož se předpokládá týdně méně než 48 vzorků na detekci patogenu HAV, tzn. jedna zkumavka IC týdně je dostatečná.