

Příloha č. 2 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:	DiaSorin Czech s. r. o.
Sídlem/místem podnikání:	K Hájům 2606 / 2b, 155 00, Praha 5 – Stodůlky
Zastoupen:	RNDr. Milanem Šrotem, jednatelem
IČO:	28497481
DIČ:	CZ 28497481
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze; oddíl C, vložka: 145925	
ID datové schránky:	sf2yxdg
Bankovní spojení:	Deutsche Bank
č. ú.:	3150200001/7910

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu (dále také jen „veřejná zakázka“) v souladu s výzvou/zadávací dokumentací kupujícího ze dne 2. 5. 2024, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Infekční markery metodou chemiluminiscence s výpůjčkou přístroje**“, 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a nabídkou prodávajícího ze dne 10. května 2024.

Zároveň s touto smlouvou smluvní strany uzavírají na základě výše uvedené veřejné zakázky Smlouvu o výpůjčce zařízení Liaison XL. Obě tyto smlouvy jsou na sobě vzájemně závislé a jedna bez druhé nemůže obstát.

**Článek I.
Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy jsou průběžné opakující se dodávky laboratorních diagnostických souprav (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 „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 cenu dle Přílohy č. 2 Jednotková cena zboží.
6. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží uvedené v Příloze č. 1 a 2 této smlouvy.
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 žádostí kupujícího ke zboží předložit bezpečnostních 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), balného, dopravy do místa plnění, roznosu do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa 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. Vystane-li na straně kupujícího potřeba provést validaci a verifikaci příslušné metody, k níž má být použito zboží, které je předmětem této smlouvy, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu nejvýše 2 balení příslušného zboží za tímto účelem bezúplatně. Tento požadavek je kupující oprávněn vznést vůči prodávajícímu písemně nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. V případě nesplnění této povinnosti prodávajícího je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy s účinky do budoucna.
11. Proávající 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 14 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 zaslané poštou, faxem, elektronicky datovou zprávou nebo e-mailem.
3. Proávající 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 48 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. Proávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce (přinejmenším kupujícím potvrzený dodací list, specifikující dodanou položku zboží a její množství).
4. Proávající prohlašuje, že zboží:
 - a. splňuje veškeré podmínky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro,
 - b. je v souladu s Nařízením EP a Rady č. (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro,
 - c. je v souladu s Nařízením EP a Rady č. (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích,
 - d. 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 min. 6 měsíců.
7. Proávající 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. Proávající 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 na místo plnění, pojistné za pojištění zboží během dopravy, celní a daňové poplatky.
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. Proávající 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. Proávající 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: VZ1081.
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 plátec 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.

12. 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 právem 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. Proávající 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 uvedená diagnostika (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. 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. Pro případ, že prodávající jako Půjčitel vypoví dle článku VIII. bodu 4. Smlouvu o výpůjčce, dohodly se smluvní strany tak, že taková výpověď je považována i za výpověď této smlouvy. Výpovědní lhůta Smlouvy činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
8. 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.
9. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
10. 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.
11. 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.
12. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.
13. 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 objednávky:

[Redacted subject area]

14. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 Specifikace nabízeného zboží
 - Příloha č. 2 Jednotková cena zboží.
16. 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: 2024.05.27
14:43:05 +02'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Praze, dne: 23. května 2024

za prodávajícího:

RNDr.

Milan Šrot

Digitálně podepsal
RNDr. Milan Šrot
Datum: 2024.05.23
15:09:09 +02'00'

RNDr. Milan Šrot
jednatel, DiaSorin Czech s. r. o.

Příloha č. 1 **Specifikace nabízeného zboží**

Výrobcem reagentů je: **DiaSorin S.p.A.; Via Crescentino, snc; 13040 Saluggia (VC) Italy**
 Zplnomocněným zástupcem pro ČR je: **DiaSorin Czech s. r. o., K Hájům 2606 / 2b, 155 00, Praha 5 – Stodůlky**

Název	Kat. číslo	TAT	Měřicí rozsah	Analytická sensitivita	Klinická sensitivita	Klinická specifita
LIAISON™ Anti-HAV	310170	40'	0,100 - 2,70 Index	18 mIU/ml WHO 2nd IS (1998)	99,00% (95% CI: 97,10-99,80%)	při prvním testu: 99,59% (95% CI: 98,53-99,95%); Při opakovaném testování: 99,79% (95% CI: 98,86-100%)
LIAISON™ Anti-HAV Control	310171					
LIAISON™ Anti-HAV IgM	310180	35'	0,1 - 10 Index	n.a.	97,92% (95% CI: 93,99-99,56%)	při prvním testu: 100% (95% CI: 99,47-100%)
LIAISON™ Anti-HAV IgM Control	310181					
LIAISON™ XL MUREX HBsAg	317250	45'	0,030 - 150 IU/ml	0,050 UI/ml (NIBSC 00/588); LoD ≤ 0,030 IU/ml	100% (95% CI: 99,1-100,0%)	Dárci krve 99,98% (95% CI 99,89-100,0%) Hospitalizovaní pacienti 100,0% (95% CI 99,05-100,0%) Dialyzovaní pacienti 99,64% (95% CI 98,00-100,0%) Těhotné ženy 100,0% (95% CI 96,38-100,0%) Vysoce rizikové osoby 99,28 % (95% CI 96,05-99,98%)
LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	317251					
LIAISON™ XL MUREX HBsAg	310250	66'		0,050 UI/ml (WHO 3rd International Standard)	100% (95% CI 99,2-100,0%)	Dárci krve 99,93% (5396/5400) (95% CI 99,8-100,0) Hospitalizovaní pacienti 99,75% (395/396) (95% CI 98,6-100,0) Dialyzovaní pacienti 100% (100/100) (95% CI 96,3-100,0) Těhotné ženy 99,87% (795/796) (95% CI 99,3-100,0) Vysoce rizikové osoby 99,91% (1138/1139) (95% CI 99,5-100,0)
LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	310251					
LIAISON™ XL MUREX HBsAg Confirmatory	317252	n.a.		méně než 0,130 IU/ml	100% (422/422) – 95% CI: 98,9-100%),	Diagnostická specifita byla vyhodnocena otestováním dvou vzorků, u nichž byly výsledky testu LIAISON® XL MUREX HBsAg ([REF] 317250) opakovaně reaktivní, přičemž bylo známo, že se jedná o falešně pozitivní vzorky.

						Test HBsAg Confirmatory tyto vzorky správně nepotvrdil jako pozitivní.
LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	317251					
LIAISON™ HBsAg Confirmatory	HBsAg Confirmatory Test je in vitro neutralizační test sloužící k potvrzení přítomnosti povrchového antigenu hepatitidy B (HBsAg) ve vzorcích lidského séra a plazmy, které byly opakovaně reaktivní na HBsAg v testech LIAISON® XL MUREX HBsAg Quant (310250) nebo LIAISON® HBsAg (310100)					
	310110	n.a.	žádný	méně než 0,130 IU/ml	100% - 95% CI: 99,2-100%),	Diagnostická specifita byla hodnocena testováním 20 vzorků opakovaně reaktivních v testu LIAISON® HBsAg, o nichž bylo známo, že se jedná o falešně pozitivní vzorky. HBsAg Confirmatory Test správně tyto vzorky nepotvrdil.
LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	310251					
LIAISON™ XL MUREX Anti-HBs Plus	LIAISON® XL MUREX Anti-HBs test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvantitativnímu stanovení protilátek proti povrchovému antigenu lidské hepatitidy B (anti-HBs) ve vzorcích lidského séra nebo plazmy.					
	311230	50'	3,0 - 90000 mIU/ml	LoB = 0,74 mIU/ml; LoQ and LoD = 3 mIU/ml	100% (95% CI: 97,3-100%)	100% (95% CI: 98,3-100%)
LIAISON™ XL MUREX Anti-HBs Plus Control	311221					
LIAISON™ Anti-HBc	LIAISON® Anti-HBc test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení celkových protilátek proti core antigenu viru hepatitidy B (anti-HBc) ve vzorcích lidského séra a plazmy, včetně kadaverózních vzorků.					
	310130	34'	0,100 - 2,70 Index Value	< 0,60 PEI U/ml (HBc Reference Material 82 PEI)	100% (95% CI: 99,41-100%)	99,76% (95% CI: 99,58-99,88%) při opakovaném testování 99,90% (95% CI: 99,76-99,97%)
LIAISON™ Anti-HBc Control	310131					
LIAISON™ HBc IgM	LIAISON® HBc IgM test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení protilátek třídy IgM proti core antigenu viru hepatitidy B (HBc IgM) ve vzorcích lidského séra a plazmy.					
	310140	34'	0,100 - 15 Index Value	20,3 PEI U/ml (HBc Reference Serum IgM 84 PEI)	99,44% (95% CI: 98,00–99,93%)	99,87% (95% CI: 99,54–99,98%)
LIAISON™ HBc IgM Control	310141					
LIAISON™ HBeAg	LIAISON® HBeAg test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvantitativnímu stanovení e antigenu viru hepatitidy B (HBeAg) ve vzorcích lidského séra nebo plazmy.					
	310150	30'	0,0100 - 120 PEI U/ml	0,1 PEI U/ml (HBe Reference Antigen 82 PEI)	99,49% (95% CI: 97,20-99,99%)	při prvním testování: 99,31% (95% CI: 98,79-99,64%); při opakovaném testování 99,54% (95% CI: 99,09-99,80%),
LIAISON™ HBeAg Control	310151					
LIAISON™ Anti-HBe	LIAISON® Anti-HBe test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení protilátek proti antigenu e viru lidské hepatitidy B (anti-HBe) ve vzorcích lidského séra a plazmy.					
	310160	30'	0,100 - 2,40 Index Value	0,076 PEI U/ml (HBe Reference Serum 82 PEI)	99,25% (95% CI: 98,08-99,80%),	při prvním testování: 99,44% (95% CI: 98,85-99,78%); při opakovaném testování 99,44% (95% CI: 98,85-99,78%),
LIAISON™ Anti-HBe Control	310161					

LIAISON™ XL MUREX HCV Ab	LIAISON® XL MUREX HCV Ab test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení specifických protilátek proti viru hepatitidy C (anti-HCV) ve vzorcích lidského séra nebo plazmy.					
	310240	46'	žádný	n.a.	100% (95%CI: 99,46-100%)	Dárci krve 99,70% (95% CI 99,51-99,83%) Hospitalizovaní pacienti 99,49% (95% CI 98,18-99,94%) Dialyzovaní pacienti 99,45% (95% CI 96,96-99,99%) Těhotné ženy 100,0% (95% CI 96,34-100,0%) Vysoce rizikové osoby 100,0% (95% CI 97,29-100,0%)
LIAISON™ XL MUREX HCV Ab Control	310241					
LIAISON™ XL MUREX Anti- HDV	LIAISON® XL MUREX Anti-HDV test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení protilátek proti viru hepatitidy D (anti-HDV) ve vzorcích lidského séra a plazmy, včetně kadaverózních vzorků.					
	311260	≤ 35'	0,100 to 30 AU/ml	n.a.	100% (95% CI: 97,90 – 100%).	99,35% (95% CI: 98,89 – 99,65%)
LIAISON™ XL MUREX Anti- HDV Control	311261					
LIAISON™ XL MUREX HEV IgG	LIAISON® MUREX Anti-HEV IgG test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvantitativnímu stanovení protilátek IgG proti viru hepatitidy E (anti-HEV IgG) ve vzorcích lidského séra a plazmy, včetně kadaverózních vzorků.					
	311270	35'	0,1 to 10 IU/ml	LoD: 0,03 IU/ml LoQ: 0,1 IU/ml	97,92% (95% CI 95,76-98,99%)	Zdravá populace 99,42% (95% CI 96,78–99,90%) Diagnostická rutina 99,07 % (95% CI 96,67 –99,74%) Výsledná 99,22% (95% CI: 97,75% – 99,74%)
LIAISON™ XL MUREX HEV IgG Control	311271					
LIAISON™ XL MUREX HEV IgM	LIAISON® MUREX Anti-HEV IgM test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení protilátek IgM proti viru hepatitidy E (anti-HEV IgM) ve vzorcích lidského séra a plazmy, včetně kadaverózních vzorků.					
	311280	35'	žádný	n.a.	PCR pozitivní 98,44% (95% CI 91,67–99,72%) PCR negativní nebo neznámý 85,87% (95% CI 77,31–91,55%)	Zdravá populace 97,49% (95% CI 94,25–98,92%) Diagnostická rutina 98,25% (95% CI 95,96–99,25%) Výsledná 97,93% (95% CI 96,24–98,87 %)
LIAISON™ XL MUREX HEV IgM Control	311281					
LIAISON™ XL MUREX recHTLV-I/II	LIAISON® XL MUREX recHTLV-I/II test využívá metodu chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) pro kvalitativní stanovení protilátek proti lidskému T-lymfotropnímu viru typu I a/nebo typu II (HTLV-I/II) ve vzorcích lidského ve vzorcích lidského séra protilátek proti lidskému T-lymfotropnímu viru typu I a/nebo typu II (HTLV-I/II) ve vzorcích lidského ve vzorcích lidského séra nebo plazmy, včetně kadaverózních vzorků.					
	310270	44'	0 - 5 000 S/CO	n.a.	322 anti-HTLV-I a 572 anti-HTLV-II reaktivních vzorků: sensitivita ze 100% (894/894), 95% CI 99,6-100%	Dárci krve 99,94% (95% CI 99,83-99,98%)Hospitalizovaní pacienti 100,0% (95% CI 99,3-100%) Dialyzovaní pacienti 100,0% (95% CI 98,2-100,0%) Těhotné ženy 100,0% (95% CI 98,2-100,0%) Vysoce rizikové osoby 99,0% (95% CI 96,4-99,9%)
LIAISON™ XL MUREX recHTLV-I/II Control	310271					

LIAISON™ XL MUREX HIV Ab/Ag	LIAISON® XL MUREX HIV Ab / Ag test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kombinovanému kvalitativnímu stanovení antigenu p24 viru humánní imunodeficiency typu 1 (HIV-1) a specifických protilátek proti oběma virům humánní imunodeficiency typu 1 (skupiny M a skupiny O) a/nebo viru humánní imunodeficiency typu 2 (HIV-2) ve vzorcích lidského séra nebo plazmy.					
	310260	55'	žádný	1,26 IU/ml NIBSC kód: 90/636	Anti-HIV-1-positive patients 100,0% (95% CI 99,33-100,0%) Anti-HIV-O-positive patients 100,0% (95% CI 69,17-100,0%) Anti-HIV-2-positive patients 100,0% (95% CI 96,38-100,0%) HIV p24-positive patients 100,0% (95% CI 93,15-100,0%)	Dárci krve 99,69% (95% CI 99,49-99,82%) Hospitalizovaní pacienti 98,98% (95% CI 97,42-99,72%) Dialyzovaní pacienti 100,0% (95% CI 98,14-100,0%) Těhotné ženy 100,0% (95% CI 96,30-100,0%) Potenciálně rizikové osoby 100,0% (95% CI 97,23-100,0%)
LIAISON™ XL MUREX HIV Ab/Ag Control	310261					
LIAISON™ Treponema Screen	Skríníngový test LIAISON® Treponema Screen využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení specifických celkových protilátek proti Treponema pallidum ve vzorcích lidského séra nebo plazmy.					
	310840	40'	0,100 - 70 Index	n.a.	Globálně: 99,40% (95% CI: 96,73-99,98%); Klinické vzorky: 100% (95% CI: 97,09-100%); očekávané vzorky: 97,67% (95% CI: 87,71-99,94%)	99,91% (95% CI: 99,75-99,98%); Dárci krve: 99,92% (95% CI: 99,71-99,99%); očekávané vzorky: 99,89% (95% CI: 99,42-100%)
LIAISON™ Treponema Screen Control	310841					
LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgG	LIAISON® Bordetella pertussis Toxin IgG test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvantitativnímu stanovení protilátek třídy IgG proti toxinu bakterií Bordetella pertussis ve vzorcích lidského séra a plazmy.					
	318850	35'	10-140 IU/ml	n.a.	97,7% celková shoda (95% CI 96,6 – 98,6%)	
LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgG Control	318851					
LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgA	LIAISON® Bordetella pertussis Toxin IgA test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvantitativnímu stanovení protilátek třídy IgA proti toxinu bakterií Bordetella pertussis ve vzorcích lidského séra a plazmy.					
	318860	35'	6-100 IU/ml	n.a.	94,8% celková shoda (95% CI 93,2 – 96,2%)	
LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgA Control	318861					
LIAISON™ QuantiFERON- TB Gold Plus	DiaSorin LIAISON® QuantiFERON®-TB Gold Plus test využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) k detekci interferonu- γ (IFN- γ) ve vzorcích lidské plazmy s heparinem lithným. Tento imunoanalytický test dokáže identifikovat in vitro odpověď na směs peptidových antigenů souvisejících s infekcí (včetně onemocnění) mikroorganismem Mycobacterium tuberculosis (M. tuberculosis).					
	311050	45'	≤ 10 IU/ml	n.a.	Protože neexistuje zlatý standard, citlivost a specifita jsou obvykle odhadovány pomocí náhradních referenčních standardů.	
LIAISON™ QuantiFERON- TB Gold Plus Control	311051					

LIAISON™ Meridian H. pylori SA	DiaSorin LIAISON® Meridian H. pylori SA test používá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení antigenu bakterie <i>Helicobacter pylori</i> (H. pylori) v lidské stolici.					
	318200	30'	0,01-78 Index		95% CI 64/67 95,5% 87,5-99,1%	95% CI 207/210 98,6% 95,9- 99,7%
LIAISON™ Meridian H. pylori SA Control	318201					
Q.S.E.T. Device	Náhradní balení zkumavek pro přípravu lidské stolice.					
	X0034	2 x 50 ks				
Sample Diluent A	Náhradní roztok pro případné ředění vzorků lidské stolice.					
	318990	2 x 8 ml				
LIAISON™ Campylobacter Ag	DiaSorin LIAISON® Campylobacter Ag test využívá technologie chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu stanovení antigenů bakterií <i>Campylobacter</i> ve vzorcích lidské stolice.					
	318080	35'		LoD C. jejuni 5,2 x 10 ⁵ CFU/ml LoD C. coli 1,1 x 10 ⁶ CFU/ml	Pozitivní shoda (133/135) 98,5% 95% CI (94,7% - 99,8%) Negativní shoda (41/41) 100% 95% CI (91,4% - 100,0%) Výsledná shoda (174/176) 98,9% 95% CI (91,4% - 100,0%)	
LIAISON™ Campylobacter Ag Control	318081					
Q.S.E.T. Device	Náhradní balení zkumavek pro přípravu lidské stolice.					
	X0034	2 x 50 ks				
Sample Diluent A	Náhradní roztok pro případné ředění vzorků lidské stolice.					
	318990	2 x 8 ml				
LIAISON™ Legionella Urinary Ag	LIAISON® Legionella Urinary Ag využívá technologii chemiluminiscenční imunoanalýzy (CLIA) ke kvalitativnímu zjištění přítomnosti antigenů bakterií <i>Legionella pneumophila</i> a <i>Legionella longbeachae</i> ve vzorcích lidské moči od pacientů s podezřením na pneumonii.					
	311600	35'		Očekávaný limit detekce ≥10 ng/ml – Sensitivita při Cut-Off 20 CFU/ml	98.04% - (95% CI: 89.7% - 99.7%)	100% - (95% CI: 98.4% - 100%)
LIAISON™ Legionella Urinary Ag Control	311601					

LIAISON™ Calprotectin	DiaSorin LIAISON® Calprotectin Assay je chemiluminiscenční imunoanalytické stanovení (CLIA) in vitro určené pro kvantitativní měření fekálního kalprotektinu v lidské stolici. Kalprotektin je protein neutrofilů, který je markerem zánětu sliznice. Test LIAISON® Calprotectin Assay lze použít jako pomocné vyšetření při diagnostice zánětlivých onemocnění střev (inflammatory bowel diseases, IBD), konkrétně u Crohnovy nemoci a ulcerózní kolitidy, a jako pomocné vyšetření při odlišení IBD od syndromu dráždivého střeva (irritable bowel syndrome, IBS).					
	318960				Hraniční hodnota považovaná za zvýšenou 95% CI. Klinická citlivost 100/102 98,0% 93,1 – 99,8 % Klinická specifická 95/138 66,8% 60,4 – 76,7% Hraniční hodnota považovaná za normální 95% CI. Klinická citlivost 90/102 88,2% 80,4 – 93,8%. Klinická specifická 125/138 90,6% 84,4 – 94,9%	Hraniční hodnota považovaná za zvýšenou 95% CI. Klinická specifická 95/138 66,8% 60,4 – 76,7%. Hraniční hodnota považovaná za normální 95% CI. Klinická specifická 125/138 90,6% 84,4 – 94,9%
LIAISON™ Calprotectin Control	318961					
Q.S.E.T. Device Plus	Náhradní balení zkumavek pro přípravu lidské stolice					
	319060	100 ks				
Spotřební materiál	Kat. číslo	Balení				
Starter Kit	Pomocná reagentie potřebná pro chemiluminiscenční analýzu na analyzátoru Liaison XL.					
	319200	1000 stanovení				
Cleaning Tool	Reagentie potřebná pro provádění týdenní údržby.					
	310995	20x údržba				
Wash Liquid System	Pomocná reagentie potřebná pro chemiluminiscenční analýzu na analyzátoru Liaison XL.					
	319100	6 x 1000 stanovení				
Cuvettes	Kyvety v nichž probíhá analýzy na analyzátoru Liaison XL.					
	X0016	4x(9x200) kyvet				
Disposable Tips	Špičky pro použití v analyzátoru Liaison XL.					
	X0015	6912 špiček				
Liqui-Nox	Čistící roztok potřebný pro preventivní údržbu.					
	X0022	1 použití				

Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

P.č.	Položka	Jednotka	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek v 1 balení*	Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH	Katalogové číslo
1	Anti-HAV	test	LIAISON™ Anti-HAV	60,00	21%	72,60	100	6 000,00	21%	7 260,00	310170
		kontrola	LIAISON™ Anti-HAV Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310171
2	Anti-HAV IgM	test	LIAISON™ Anti-HAV IgM	60,00	21%	72,60	100	6 000,00	21%	7 260,00	310180
		kontrola	LIAISON™ Anti-HAV IgM Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310181
3	HBsAg	test	LIAISON™ XL MUREX HBsAg	30,00	21%	36,30	200	6 000,00	21%	7 260,00	317250
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	317251
4	HBsAg kvantitata	test	LIAISON™ XL MUREX HBsAg	30,00	21%	36,30	200	6 000,00	21%	7 260,00	310250
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310251
5	HBsAg konfirmační test pro 317250	test	LIAISON™ XL MUREX HBsAg Confirmatory	260,00	21%	314,60	20	5 200,00	21%	6 292,00	317252
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	317251
	HBsAg konfirmační test pro 310250	test	LIAISON™ HBsAg Confirmatory	299,50	21%	362,40	20	5 990,00	21%	7 247,90	310110
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HBsAg Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310251

6	Anti-HBs	test	LIAISON™ XL MUREX Anti-HBs Plus	65,00	21%	78,65	200	13 000,00	21%	15 730,00	311230
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX Anti-HBs Plus Control	92,31	21%	111,69	26	2 400,00	21%	2 904,00	311231
7	Anti-HBc	test	LIAISON™ Anti-HBc	60,00	21%	72,60	100	6 000,00	21%	7 260,00	310130
		kontrola	LIAISON™ Anti-HBc Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310131
8	Anti-HBc IgM	test	LIAISON™ HBc IgM	78,00	21%	94,38	50	3 900,00	21%	4 719,00	310140
		kontrola	LIAISON™ HBc IgM Control	50,00	21%	60,50	40	2 000,00	21%	2 420,00	310141
9	HBeAg	test	LIAISON™ HBeAg	60,00	21%	72,60	100	6 000,00	21%	7 260,00	310150
		kontrola	LIAISON™ HBeAg Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310151
10	Anti-HBe	test	LIAISON™ Anti-HBe	59,00	21%	71,39	100	5 900,00	21%	7 139,00	310160
		kontrola	LIAISON™ Anti-Hbe Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310161
11	Anti-HCV	test	LIAISON™ XL MUREX HCV Ab	70,00	21%	84,70	100	7 000,00	21%	8 470,00	310240
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HCV Ab Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310241
12	Anti-HDV	test	LIAISON™ XL MUREX Anti-HDV	98,10	21%	118,70	100	9 810,00	21%	11 870,10	311260
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX Anti-HDV Control	130,00	21%	157,30	20	2 600,00	21%	3 146,00	311261
13	Anti-HEV IgG	test	LIAISON™ XL MUREX HEV IgG	72,00	21%	87,12	100	7 200,00	21%	8 712,00	311270
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HEV IgG Control	96,67	21%	116,97	30	2 900,00	21%	3 509,00	311271
14	Anti-HEV IgM	test	LIAISON™ XL MUREX HEV IgM	72,00	21%	87,12	100	7 200,00	21%	8 712,00	311280

		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HEV IgM Control	96,67	21%	116,97	30	2 900,00	21%	3 509,00	311281
15	HTLV I/II	test	LIAISON™ XL MUREX reCHTLV-I/II	60,00	21%	72,60	200	12 000,00	21%	14 520,00	310270
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX reCHTLV-I/II Control	62,50	21%	75,63	40	2 500,00	21%	3 025,00	310271
16	HIV Ab/Ag	test	LIAISON™ XL MUREX HIV Ab/Ag	45,00	21%	54,45	200	9 000,00	21%	10 890,00	310260
		kontrola	LIAISON™ XL MUREX HIV Ab/Ag Control	120,00	21%	145,20	20	2 400,00	21%	2 904,00	310261
17	Treponema screen	test	LIAISON™ Treponema Screen	30,00	21%	36,30	200	6 000,00	21%	7 260,00	310840
		kontrola	LIAISON™ Treponema Screen Control	60,00	21%	72,60	40	2 400,00	21%	2 904,00	310841
18	Anti-pertusový toxin IgG	test	LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgG	60,00	21%	72,60	100	6 000,00	21%	7 260,00	318850
		kontrola	LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgG Control	116,00	21%	140,36	25	2 900,00	21%	3 509,00	318851
19	Anti-pertusový toxin IgM	test	LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgA	60,00	21%	72,60	100	6 000,00	21%	7 260,00	318860
		kontrola	LIAISON™ Bordetella pertussis Toxin IgA Control	116,00	21%	140,36	25	2 900,00	21%	3 509,00	318861
20	Quantiferon	test	LIAISON™ QuantiFERON-TB Gold Plus	300,00	21%	363,00	50	15 000,00	21%	18 150,00	311050
		kontrola	LIAISON™ QuantiFERON-TB Gold Plus Control	72,50	21%	87,73	40	2 900,00	21%	3 509,00	311051
21	Helicobacter Ag	test	LIAISON™ Meridian H. pylori SA	171,00	21%	206,91	100	17 100,00	21%	20 691,00	318200
		kontrola	LIAISON™ Meridian H. pylori SA Control	116,00	21%	140,36	25	2 900,00	21%	3 509,00	318201
			Q.S.E.T. Device	0,01	12%	0,01	100	1,00	12%	1,12	X0034

			Sample Diluent A	0,01	21%	0,01	100	1,00	21%	1,21	318990
22	Campylobacter Ag	test	LIAISON™ Campylobacter Ag	55,00	21%	66,55	100	5 500,00	21%	6 655,00	318080
			LIAISON™ Campylobacter Ag Control	96,00	21%	116,16	25	2 400,00	21%	2 904,00	318081
			Sample Diluent A	0,01	21%	0,01	100	1,00	21%	1,21	318990
			Q.S.E.T. Device	0,01	12%	0,01	100	1,00	12%	1,12	X0034
23	Legionella Ag	test	LIAISON™ Legionella Urinary Ag	119,00	21%	143,99	100	11 900,00	21%	14 399,00	311600
		kontrola	LIAISON™ Legionella Urinary Ag Control	193,33	21%	233,93	15	2 900,00	21%	3 509,00	311601
24	Calprotectin	test	LIAISON™ Calprotectin	385,00	21%	465,85	100	38 500,00	21%	46 585,00	318960
		kontrola	LIAISON™ Calprotectin Control	160,00	21%	193,60	15	2 400,00	21%	2 904,00	318961
			Q.S.E.T. Buffer	0,01	21%	0,01	100	1,00	21%	1,21	319135
			Q.S.E.T. Device Plus	0,01	12%	0,01	100	1,00	12%	1,12	319060
		1000 stanovení	Starter Kit	3,04	21%	3,68	1000	3 040,00	21%	3 678,40	319200
		6 x 1000 stanovení	Wash Liquid System	0,82	21%	0,99	6000	4 900,00	21%	5 929,00	319100
		6912 špiček	Disposable Tips	2,16	12%	2,41	6912	14 900,00	12%	16 688,00	X0015
		4x(9x200) kyvet	Cuvettes	1,04	12%	1,17	7200	7 500,00	12%	8 400,00	X0016
		20x údržba	Cleaning Tool	59,00	21%	71,39	20	1 180,00	21	1 427,80	310995
		1 použití	Liqui-Nox	900,00	21%	1 089,00	1	900,00	21%	1 089,00	X0022

