



zusoes1484af6

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: **Bio-Rad spol. s r.o.**
Sídlem/místem podnikání: Piktova 1737/1a, 140 00 Praha 4
Zastoupen: Ing. Ondřejem Skálou, jednatelem
IČ: 49243764
DIČ: CZ49243764
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka: 20503
ID datové schránky: p23rtvv
Bankovní spojení: Citibank Europe, plc, organizační složka
č. ú.: 2063280205/2600

(dále jen jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 24. 3. 2021, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Potvrzení HBsAg konfirmačním testem a stanovení antigenu HBsAg metodou ELISA**“, 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 9.4.2021.

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou dodávky laboratorních diagnostických souprav umožňující potvrzení HBsAg konfirmačním testem a stanovení antigenu HBsAg metodou ELISA (dále jen „zboží“) dle Přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotlivé dílčí objednávky budou uzavírány a realizovány po dobu platnosti této smlouvy.
2. Jednotlivá plnění v rámci této smlouvy budou realizována formou dílčích objednávek ze strany kupujícího (dále jen „objednávka“).

3. V rámci jednotlivých objednávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Kupující negarantuje prodávajícímu odběr předpokládaného množství v celém rozsahu uvedeného v zadávací dokumentaci.
5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou úplatu (čl. V. této smlouvy).
6. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží.
7. Prodávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Prodávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy, na základě žádostí kupujícího ke zboží předložit bezpečnostní listy a příbalové letáky 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, dopravy na místo plnění, balného, pojistného za pojištění zboží během dopravy, celních a daňových poplatků.
10. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.

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 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, dohodly se smluvní strany, že prodávající ihned (ve lhůtě do 2 pracovních dnů) písemně vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodloužení s dodáním objednaného zboží (nejvýše však o 2 kalendářní týdny), přičemž prodávající kupujícímu rovněž nabídne obdobné plnění, 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 **24** měsíců 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. Proávající 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. Proávající 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 (exspirace) 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. Celková cena předmětu plnění za dobu trvání smlouvy činí 223 952 Kč bez DPH (slovy *dvěstědvacetřítisícdevětsetpadesát dva korun českých*). Sazba DPH činí 21%. Celková výše DPH činí 47 029,92 Kč (slovy *čtyřicetsedmtisícdvacetdevět korun českých a devadesát dva haléřů*). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 270 981,92 Kč (slovy *dvěstěsedmdesát tisícdevětsetosmdesát jedna koruna českých a devadesát dva haléřů*).
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 na místo plnění, pojistné za pojištění zboží během dopravy, celní a daňové poplatky.
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 přerušuje lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.

11. Platba faktury se považuje za uskutečněnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
12. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Prodávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
13. Kupující neposkytuje zálohy.

Článek VI. Místo plnění

1. 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 byt 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, nevyplyvá-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. 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:

[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 nabízených diagnostických souprav
 - 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:

za kupujícího:


**Ing. Eduard
Ježo**

Digitálně podepsal Ing.
Eduard Ježo
Datum: 2021.04.20
11:42:14 +02'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Praze, dne:

za prodávajícího:

 Digitally signed by 
Date: 2021.04.19 13:23:53 +02'00'

Ing. Ondřej Skála
jednatel spol. Bio-Rad s.r.o.

Příloha č. 1 Specifikace nabízených diagnostických souprav

Produkt 72348 Monolisa HBs Ag ULTRA 480 tests

1. URČENÉ POUŽITÍ

Test Monolisa™ HBs Ag ULTRA je kvalitativní jedнокroková metoda imunoenzymatické analýzy „sendvičového“ typu pro detekci povrchového antigenu viru hepatitidy B (HBs Ag) v lidském séru nebo plazmě. Test je určen pro diagnostiku a pro screening dárců krve.

2. SHRNUTÍ A POPIS TESTU

Detekce HBs Ag v séru nebo plazmě naznačuje infekci virem hepatitidy B. Je to první marker, který se objevuje přibližně dva až tři týdny před projevem klinických a biologických příznaků onemocnění. Může být přítomen velmi krátce (několik dní) nebo velmi dlouho (několik let). HBs Ag přetrvávající déle než šest měsíců je znakem „chronické hepatitidy“. Vzhledem ke skutečnosti, že existuje mnoho asymptomatických chronických nosičů, představuje hepatitida B závažné transfúzní riziko. Prevence jejího přenosu je založena na detekci HBs Ag při každém darování krve.

3. PRINCIPY METODY

Test Monolisa™ HBs Ag ULTRA je kvalitativní jedнокroková imunoenzymatická analýza „sendvičového“ typu, která používá monoklonální a polyklonální protilátky vybrané pro jejich schopnost vázat se na různé subtypy HBs Ag dnes uznávané WHO a na většinu variant HBV kmenů.

Pevná fáze testu Monolisa™ HBs Ag ULTRA je pokryta monoklonálními protilátkami. Konjugáty testu Monolisa™ HBs Ag ULTRA jsou založeny na myších monoklonálních protilátkách a kozích polyklonálních protilátkách proti HBs Ag. Tyto protilátky jsou navázány na peroxidázu. Test sestává z následujících kroků:

1. Přidání kontrolních sér a vzorků do jamek mikrotitrační destičky.
Přidání je možné kontrolovat vizuálně: rozdíl v zabarvení prázdné jamky a jamky se vzorkem je zřejmý. Přidání je možné kontrolovat také spektrofotometricky při vlnových délkách 490/620–700 nm (volitelné).
2. Přidání červeného konjugátu do jamek.
Přidání je také možné kontrolovat vizuálně. Po přidání roztoku konjugátu jamka zčervená. Přidání konjugátu je možné kontrolovat také spektrofotometricky při vlnových délkách 490/620–700 nm (volitelné). Přidání vzorku je také možné kontrolovat v tomto kroku spektrofotometricky při vlnových délkách 490/620–700 nm.
3. Po inkubaci při teplotě 37 °C po dobu hodiny a půl je nenavázaný konjugát odstraněn promytím.
4. Přidání zabarveného roztoku substrátu. Přidání je možné kontrolovat vizuálně: rozdíl v zabarvení prázdné jamky a jamky s růžovým roztokem substrátu je zřejmý. Přidání je možné kontrolovat také spektrofotometricky při vlnové délce 490 nm (volitelné).
5. Po 30minutové inkubaci se substrátem ve tmě a při pokojové teplotě (18–30 °C) je přítomnost navázaného konjugátu znázorněna změnou zabarvení.
6. Přidání roztoku k zastavení reakce. Přidání je možné kontrolovat vizuálně. Substrátový roztok, původně růžový, se stane bezbarvým v případě nereaktivního vzorku a modrým až žlutým v případě jamek s pozitivními vzorky.
7. Měření optické hustoty při vlnových délkách 450/620–700 nm a interpretace výsledků.

Produkt 72408 Monolisa HBs Ag ULTRA Confirmatory 25t

1. URČENÉ POUŽITÍ

Test Monolisa™ HBs Ag ULTRA Confirmatory se používá pro potvrzení přítomnosti povrchového antigenu hepatitidy B (HBs Ag) ve vzorcích lidského séra nebo plazmy, které byly shledány reaktivními testem Monolisa™ HBs Ag ULTRA (kódy 72346/72348).

2. PRINCIPY METODY

Test Monolisa™ HBs Ag ULTRA Confirmatory využívá principu neutralizace přidáním nadbytku protilátek k anti-HBs (ředicím roztok anti-HBs: neutralizační reagentie) proti HBs antigenu nacházejícímu se ve vzorcích lidského séra nebo plazmy.

Vzorky shledané opakovaně reaktivními screeningovým testem Monolisa™ HBs Ag ULTRA by měly být testovány s reagentii kitu Monolisa™ HBs Ag ULTRA Confirmatory. Pokud je vzorek HBsAg pozitivní, anti-HBs protilátky v neutralizační reagentii saturují determinanty HBs antigenu vzorku, které se tak nemohou dále vázat na protilátky navázané na pevné fázi. Bude pozorován pokles v optické hustotě v porovnání s totožným vzorkem, u kterého je neutralizační reagentie nahrazena ředicím roztokem negativní kontroly, který neobsahuje anti-HBs protilátky. Analýzou několika ředění vzorku se zohlední variace v koncentraci HBs Ag.

Test sestává z následujících fází reakce:

- 1) Inkubace kontrol a vzorků pozitivních na HBs Ag s neutralizačním roztokem a konjugátem v přítomnosti anti-HBs protilátek navázaných na pevnou fázi.

Pro každý vzorek jsou vytvořeny kontroly tím, že se neutralizační reagentie nahradí ředicím roztokem negativní kontroly.

Další postup je totožný s postupem kitu Monolisa™ HBs Ag ULTRA:

- 2) Promytí, vyvolání aktivity enzymu navázaného na pevnou fázi přidáním substrátu.

- 3) Zastavení reakce, měření optické hustoty při vlnových délkách 450/620–700 nm a interpretace výsledků.

Příloha č. 2 Jednotková cena zboží

| Poř. č. | Název položky | Jednotka | Obchodní název | Cena za 1 jednotku v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | Cena za 1 jednotku v Kč včetně DPH | Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | Jednotková cena za 1 balení v Kč včetně DPH | Počet jednotek v 1 balení | Katalogové číslo |
|---------|--|----------|--|---------------------------------|---------------|------------------------------------|--|---------------|---|---------------------------|------------------|
| 1. | Stanovení antigenu HBsAg metodou ELISA | test | Monolisa HBs Ag ULTRA 480 tests | 19,00 | 21,00 | 22,99 | 9120,00 | 21,00 | 11035,20 | 480 | 72348 |
| 2. | Konfirmační test HBsAg metodou ELISA | test | Monolisa HBs Ag ULTRA Confirmatory 25t | 225,52 | 21,00 | 272,88 | 5638,00 | 21,00 | 6821,98 | 25 | 72408 |

Digitally signed by

Date: 2021.04.19 13:24:05 +02'00'

.....
Podpis prodávajícího