



zusoos7a3143aa

Příloha č. 2 výzvy/zadávací dokumentace

Kupní smlouva

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

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

Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.
Sídlem/místem podnikání: Vodičkova 791/41, 110 00 Praha 1
IČ: 481 08 731
DIČ: CZ48108731
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka: 15914
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.
č. ú.: 327 872 2001/2700
ID datové schránky: 2s5pp9g

Zastoupený: svou jednatelkou Ing. Zorou Hanzlíkovou

(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu s výzvou/zadávací dokumentací kupujícího ze dne 14. 7. 2020, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „Systém pro plně automatizovanou urgentní PCR diagnostiku infekčních onemocnění“ (dále jen „veřejná zakázka“) 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 6. 8. 2020.

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou dodávky laboratorních diagnostických setů a nezbytného spotřebního materiálu pro provádění PCR diagnostik infekčních onemocnění v urgentním režimu za pomoci systému bezplatně vypůjčeného v rámci plnění veřejné zakázky (dále jen „zboží“). 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 jednotek (diagnostických setů a spotřebního materiálu) v celém rozsahu uvedeném ve výzvě/zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Tzn., že kupující je oprávněn určovat konkrétní odebrané množství zboží a dobu plnění jednotlivých dílčích dodávek podle svých okamžitých, resp. aktuálních potřeb s ohledem na skladbu a počet provedených vyšetření (testů) bez penalizace či jiného postihu ze strany prodávajícího.
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 odpovídající platným českým technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
7. Prodávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství, jakosti a bez vad, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
8. Dodání předmětu plnění této smlouvy zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně balného, dopravy do místa plnění, pojistného za pojištění zboží během dopravy do místa plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, celní, daňové a případné další poplatky spojené s plněním předmětu této smlouvy.
9. Prodávající se zavazuje kdykoliv po dobu platnosti této smlouvy na základě žádosti 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.
10. Prodávající je po dobu trvání této smlouvy dle čl. III povinen bez zbytečného odkladu prokazatelně oznamovat kupujícímu veškeré změny či aktualizace v obsahu zboží, pracovního postupu se zbožím či změny v návodu na provedení testu či hodnocení.
11. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.
12. Kupující si v rámci smluvních podmínek vyhrazuje právo na možnou změnu rozsahu zboží specifikovaného v Příloze č. 1 této smlouvy. Změna se týká možnosti dodávek zboží, které bude svými charakteristikami odpovídat předmětu této smlouvy a které nebylo kupujícím požadováno (laboratoř kupujícího v době realizace výše uvedené veřejné zakázky neměla požadavky na taková vyšetření), odpovídá zadání výše uvedené veřejné zakázky a prodávající má takové zboží v portfoliu nebo inovovaného zboží, které nemění celkovou povahu výše uvedené veřejné zakázky a bude svými charakteristikami odpovídat předmětu této smlouvy. V takovém případě se prodávající předem dohodne s kontaktní osobou kupujícího na výši jednotkové ceny za toto zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemným dodatkem.

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 7 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 vyzoomí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodlení 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 do místa plnění dle ust. Čl. VI. této smlouvy.
5. V případě, že prodávající nebude schopen dodávat zboží v dohodnutém množství a termínech z důvodu zásahu vyšší moci nebo všeobecných zásobovacích potíží, je prodávající povinen informovat kupujícího o uvedených skutečnostech a bude v takovém případě hledat jiné řešení dodávek zboží.
6. Všeobecnou zásobovací potíží není předem nahlášený výpadek některého zboží. V tomto případě prodávající neprodleně informuje osobu pověřenou kupujícím o této skutečnosti a po vzájemné dohodě se pokusí zajistit odpovídající množství uvedeného zboží nebo zboží zastupitelného.

Článek III. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na **36** měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
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, právním předpisům a platným českým technickým normám, které se na zboží vztahují.
2. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle zadávacích podmínek výše uvedené veřejné zakázky, této smlouvě včetně Přílohy č. 1 této smlouvy nebo konkrétní objednávce, právním předpisům a platným českým technickým normám, které se na zboží vztahují.
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, s výjimkou testů pro univerzální detekci RNA a DNA.
5. Součástí balení zboží je příbalová informace v českém jazyce, vyznačená doba použitelnosti, číslo šarže zboží.
6. Doba použitelnosti zboží (expirace) při jeho převzetí kupujícím 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 51,867.282,33 Kč bez DPH (slovy Padesát jedna milionů osm set šedesát sedm tisíc dvě stě osmdesát dva korun a třicet tři haléřů českých). Sazba DPH činí 21 %. Celková výše DPH činí 10,892.129,29 Kč (slovy Deset milionů osm set devadesát dva tisíc sto dvacet devět korun a dvacet devět haléřů českých). Celková cena předmětu plnění včetně DPH činí 62,759.411,62 Kč (slovy Šedesát dva miliony sedm set padesát devět tisíc čtyři sta jedenáct korun a šedesát dva haléřů 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, pojistné za pojištění zboží během dopravy do místa plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, celní, daňové a případné další poplatky spojené s plněním 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.
13. 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 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 plátcce 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 ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

Článek VIII. Odpovědnost za vady

1. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (neodpovídající doba použitelnosti zboží - expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí doby použitelnosti (expirace) zboží.
2. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dát kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. 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. Tato smlouva může být měněna nebo zrušena pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv, 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, nebo
 - c) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží v jakosti nebo provedení uvedeném v Příloze č. 1 této smlouvy, nebo
 - d) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží v jakosti dle ust. čl. IV. této smlouvy.
5. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí. 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.
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. 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.
8. 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.
9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.
10. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

[Redacted]

Ve věci objednávek:

[Redacted]

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

[Redacted]

Ve věci objednávek:

[Redacted]

11. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - Specifikace nabízeného zboží
Příloha č. 2 - Jednotková cena zboží.
13. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Ostravě dne:

za kupujícího:

Ing.
Eduard
Ježo

Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2020.09.30
11:50:24 +02'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Buštěhradě, dne:

za prodávajícího:

[Redacted]

Digitálně
podepsal
Datum:
2020.09.30
10:09:35 +02'00'

Ing. Zora Hanzlíková
jednatelka
DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.

NeuMoDx[™] 96 - specifikace reagensí

Obecné reagensie

Reagensie společné pro všechny typy analýz prováděných na platformě NeuMoDx 96 včetně kalibrací a kontrolních běhů.

NeuMoDx Cartridge, kat.č. 100100

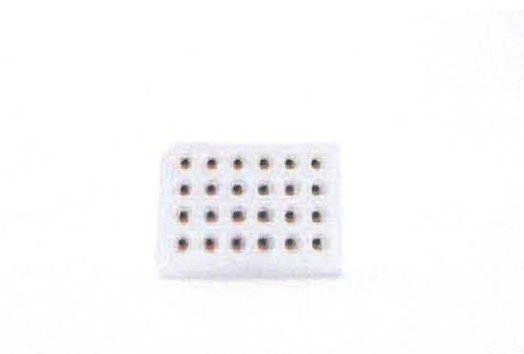
Zásobník NeuMoDx[™] Cartridge je patentově chráněný spotřební materiál používaný k účinné extrakci, purifikaci, amplifikaci a detekci nukleových kyselin na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Zásobník NeuMoDx[™] Cartridge se používá univerzálně u všech testů prováděných na jedné ze soustav NeuMoDx.

Každý zásobník NeuMoDx Cartridge obsahuje 12 samostatných mikrofluidních obvodů, které umožňují samostatné zpracování až 12 vzorků najednou umístěných v příslušných modulech XPCR soustavy NeuMoDx System. Zásobník NeuMoDx Cartridge obsahuje také komoru, která pojme všechnu odpadní tekutinu generovanou v průběhu zpracování vzorků.



NeuMoDx Extraction Plate, kat.č. 100200

Extrakční destička NeuMoDx[™] Extraction Plate obsahuje patentově chráněné vysušené činidlo, které se používá k účinné extrakci nukleových kyselin na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems ve spojení s jinými činidly NeuMoDx[™], jako například lyzačními pufrů NeuMoDx[™], promývacím činidlem NeuMoDx[™] Wash Reagent a uvolňovacím činidlem NeuMoDx[™] Release Reagent. Extrakční destička NeuMoDx[™] Extraction Plate se používá univerzálně u všech testů na soustavách NeuMoDx System a je formulována jak k extrakci RNA, tak k extrakci DNA.



NeuMoDx Wash Solution, 2L, kat.č. 400100

Promývací činidlo NeuMoDx[™] Wash Reagent je patentově chráněné činidlo používané k účinné extrakci nukleových kyselin na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Promývací činidlo NeuMoDx Wash Reagent se používá univerzálně u všech testů na soustavách NeuMoDx System.



NeuMoDx Release Solution, 1L, kat.č. 400200

Uvolňovací činidlo NeuMoDx[™] Release Reagent je patentově chráněné činidlo používané k účinné extrakci nukleových kyselin na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Uvolňovací činidlo NeuMoDx Wash Reagent se používá univerzálně u všech testů na soustavách NeuMoDx System.

Spotřební materiál

Spotřební materiál použitelný pro všechny typy analýz prováděných na platformě NeuMoDx 96 včetně kalibrací a kontrolních běhů.

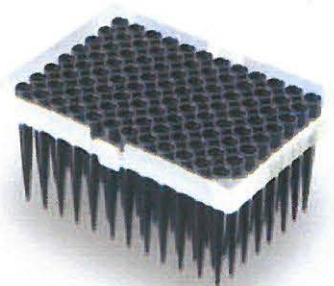
CO-RE Tips 1000 µl with Filters, kat.č. 235905

Špičky o objemu 1000 µl s filtrem.



CO-RE Tips 300 µl with Filters, kat.č. 235903

Špičky o objemu 300 µl s filtrem.



NeuMoDx Biohazard Waste Bag, kat.č. 600100

Sáček na biologicky nebezpečný odpad NeuMoDx[™] Biohazard Waste Bag je spotřební produkt, který se používá na biologicky nebezpečný odpad generovaný molekulárními soustavami NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Sáčkem je vystlána nádoba na biologicky nebezpečný odpad NeuMoDx[™] Biohazard Waste Container, do kterého se sbírá biologicky nebezpečný odpad generovaný a automaticky likvidovaný z molekulární soustavy NeuMoDx 288 Molecular System. Sáček se skládá z průhledné vložky v červeném sáčku na biologicky nebezpečný odpad, na dně sestavy doplněném o absorpční materiál.



Lyzační pufry



Lysis buffer 1

Lyzační pufr NeuMoDx[™] Lysis Buffer 1 je patentově chráněný pufr používaný k účinné extrakci nukleových kyselin z nezpracovaných klinických vzorků na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Lyzační pufr NeuMoDx Lysis Buffer 1 lze použít k extrakci virové nebo bakteriální DNA ze vzorků krevní plazmy a séra.

Lysis buffer 2

Lyzační pufr NeuMoDx[™] Lysis Buffer 2 je patentově chráněný pufr používaný k účinné extrakci nukleových kyselin z nezpracovaných klinických vzorků na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Lyzační pufr NeuMoDx Lysis Buffer 2 lze použít k extrakci bakteriální DNA z lidských urogenitálních vzorků.

Lysis buffer 3

Lyzační pufr NeuMoDx[™] Lysis Buffer 3 je patentově chráněný pufr používaný k účinné extrakci nukleových kyselin z nezpracovaných klinických vzorků na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Lyzační pufr NeuMoDx Lysis Buffer 3 lze použít k extrakci virové RNA ze vzorků krevní plazmy a séra.

Lysis buffer 5

Lyzační pufr NeuMoDx[™] Lysis Buffer 5 je patentově chráněný pufr používaný k účinné extrakci nukleových kyselin z nezpracovaných klinických vzorků na soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Lyzační pufr NeuMoDx Lysis Buffer 5 lze použít k extrakci virové nebo bakteriální DNA ze vzorků krevní plazmy a plné krve.

Specifické reagentie



Předplněné testovací soupravy s reagentii specifickými pro vyšetření jednotlivých parametrů, kontroly a kalibrátory pro tyto analýzy.

NeuMoDx[™] LDT Master Mix DNA, kat.č. 210100

Směs NeuMoDx[™] LDT Master Mix, DNA (testovací pásek NeuMoDx[™] LDT MM Test Strip, DNA) je 16jamkový pásek, který obsahuje patentově chráněné směsné činidlo pro real-time PCR, stabilní při pokojové teplotě, které ve spojení s primery a sondou (sondami) pro konkrétní analýzu umožňuje laboratoři rychle vyvinout a realizovat laboratorně vyvinuté testy (Laboratory Developed Tests, LDTs) na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular System. Kromě primerů a sond(y) pro konkrétní LDT, v sobě testovací pásek NeuMoDx LDT MM Test Strip, DNA zahrnuje všechna činidla nutná k real-time PCR. Jakmile je laboratoři uživatele toto činidlo validováno jako součást LDT, může být použito jako klíčová složka pro automatizaci LDT.

NeuMoDx[™] LDT Master Mix RNA, kat.č. 310100

Směs NeuMoDx[™] LDT Master Mix, RNA (testovací pásek NeuMoDx[™] LDT MM Test Strip, RNA) je 16jamkový pásek, který obsahuje patentově chráněné směsné činidlo pro real-time PCR, stabilní při pokojové teplotě, které ve spojení s primery a sondou (sondami) pro konkrétní analýzu umožňuje laboratorní rychle vyvinout a realizovat laboratorně vyvinuté testy (Laboratory Developed Tests, LDTs) na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular System. Kromě primerů a sond(y) pro konkrétní LDT, v sobě testovací pásek NeuMoDx LDT MM Test Strip, RNA zahrnuje všechna činidla nutná k real-time RT-PCR. Jakmile je laboratorní uživatele toto činidlo validováno jako součást LDT, může být použito jako klíčová složka pro automatizaci LDT.

NeuMoDx[™] LDT Primer/Probe Strip, kat.č. 100400

NeuMoDx LDT Primer/Probe Strip je 16jamková, prázdná, jednorázová páska pokrytá fólií, do které uživatel pipetou vkládá primery a sondu(sondy) pro konkrétní analýzu ke zpracování LDT na soustavě NeuMoDx System. Používá se paralelně se směsí NeuMoDx[™] LDT Master Mix, DNA nebo RNA, která obsahuje požadované prvky pro real-time PCR, včetně Taq DNA polymerázy, reverzní transkriptázy (pokud je požadována), dNTPs, MgCl₂ a jiných pufrových složek.

NeuMoDx[™] HBV Quant Test Strip, kat.č. 201300

Testovací pásek NeuMoDx[™] HBV Quant Assay je určen ke stanovení a kvantifikaci DNA viru hepatitidy B (Hepatitis B virus, HBV) ze vzorků krevní plazmy. Analýza NeuMoDx HBV Quant Assay je realizovaná na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System. Testovací pásek NeuMoDx[™] HBV Quant Test Strip obsahuje vysušená PCR činidla - SPC1 specifické TaqMan[®] sondy a primery i HBV specifickou TaqMan[®] sondu a primery. Tento testovací pásek slouží k průkazu a kvantifikaci viru hepatitidy B.

NeuMoDx[™] HBV Calibrators, kat.č. 800100

Kalibrátory NeuMoDx[™] HBV Calibrators jsou určeny k použití s testovacím páskem NeuMoDx[™] HBV Quant Test Strip pro stanovení koeficientu kalibrace spojeného s konkrétní šarží testovacího páska NeuMoDx HBV Quant Test Strip a k použití ve spojení se standardní křivkou k provedení přesného kvantitativního diagnostického testu in vitro na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System.

NeuMoDx[™] HBV External Controls, kat.č. 900101

Externí kontroly NeuMoDx[™] HBV External Controls jsou určeny k použití s testovacím páskem NeuMoDx[™] HBV Quant Test Strip pro stanovení validity běhu na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System za účelem zpracování kvantitativního diagnostického testu in vitro ke kvantifikaci viru hepatitidy B ze vzorků plazmy. Externí kontroly NeuMoDx HBV External Controls jsou dodávány v soupravě, která se skládá z 15 sad pozitivních a negativních kontrolních ampulek. Jedna sada externích kontrol je zpracována každých 24 hodin pro stanovení validity běhu analýzy NeuMoDx HBV Quant Assay. HBV pozitivní kontrola

NeuMoDx HBV obsahuje intaktní virus HBV zředěný v diluentu Basematrix 53 (Seracare Life Sciences).
HBV negativní kontrola NeuMoDx HBV obsahuje pouze Basematrix 53.

NeuMoDx[™] HCV Quant Test Strip, kat.č. 300300

Testovací pásek NeuMoDx[™] HCV Quant Assay je určen ke stanovení nukleové kyseliny RNA viru hepatitidy C (Hepatitis C virus, HCV) ve vzorcích krevní plazmy a séra na HCV pozitivní protilátky genotypů 1 až 6 u jedinců infikovaných virem HCV. Analýza NeuMoDx HCV Quant Assay realizovaná na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System Testovací pásek NeuMoDx[™] HCV Quant Test Strip obsahuje vysušená PCR činidla – HCV specifické TaqMan[®] sondy a primery a SPC2 specifickou TaqMan[®] sondu a primery pro průkaz a kvantifikaci viru hepatitidy C.

NeuMoDx[™] HCV Calibrators, kat.č. 800200

Kalibrátory NeuMoDx[™] HCV Calibrators jsou určeny k použití s testovacím páskem NeuMoDx[™] HCV Quant Test Strip pro stanovení koeficientu kalibrace spojeného s konkrétní šarží testovacího pásku NeuMoDx HCV Quant Test Strip a k použití ve spojení se standardní křivkou k provedení přesného kvantitativního diagnostického testu in vitro na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System.

NeuMoDx[™] HCV External Controls, kat.č. 900201

Externí kontroly NeuMoDx[™] HCV External Controls jsou určeny k použití s testovacím páskem NeuMoDx[™] HCV Quant Test Strip pro stanovení validity běhu molekulárních soustav NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System za účelem zpracování kvantitativního diagnostického testu in vitro ke kvantifikaci viru hepatitidy C z čerstvých a zmrazených vzorků plazmy a séra. Externí kontroly NeuMoDx HCV External Controls jsou dodávány v soupravě, která se skládá z 15 sad pozitivních a negativních kontrolních ampulek. Jedna sada externích kontrol je zpracována každých 24 hodin pro stanovení validity běhu analýzy NeuMoDx[™] HCV Quant Assay. HCV pozitivní kontrola NeuMoDx HCV obsahuje intaktní virus HCV zředěný v diluentu Basematrix 53 (Basematrix) (Seracare Life Sciences, Milford, Massachusetts). HCV negativní kontrola NeuMoDx HCV negative control obsahuje pouze Basematrix 53.

NeuMoDx[™] CMV Quant Test Strip, kat.č. 201400

Testovací pásek NeuMoDx[™] CMV Quant Test je určen ke stanovení DNA cytomegaloviru (CMV) in vitro u čerstvých a zmrazených vzorků krevní plazmy za použití molekulárních soustav NeuMoDx[™] 288 a NeuMoDx[™] 96 Molecular Systems. Testovací pásek NeuMoDx CMV Quant Test Strip obsahuje vysušená činidla pro PCR obsahující CMV specifické TaqMan[®] sondy a primery spolu se SPC1 specifickou TaqMan[®] sondou a primery.

NeuMoDx[™] CMV Calibrators, kat.č. 800400

Kalibrátory NeuMoDx[™] CMV Calibrators jsou určeny k použití s analýzou NeuMoDx[™] CMV Quant Assay pro stanovení koeficientu kalibrace spojeného s konkrétní šarží testovacího pásku NeuMoDx[™]

CMV Quant Test Strip a k použití ve spojení se standardní křivkou k provedení přesného kvantitativního diagnostického testu in vitro na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System.

NeuMoDx[™] CMV External Controls, kat.č. 900401

Externí kontroly NeuMoDx[™] CMV External Controls jsou určeny k použití s testovacím páskem NeuMoDx[™] CMV Quant Test Strip pro stanovení validity běhu na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System za účelem zpracování kvantitativního diagnostického testu in vitro ke kvantifikaci DNA cytomegaloviru (CMV) z čerstvých a zmrazených vzorků krevní plazmy. Kontroly NeuMoDx CMV External Controls jsou dodávány v soupravě, která se skládá z 15 sad pozitivních a negativních kontrolních ampulek. Jedna sada externích kontrol je zpracována každých 24 hodin pro stanovení validity běhu analýzy NeuMoDx[™] CMV Quant Assay. Pozitivní kontrola NeuMoDx CMV obsahuje zapouzdřenou nukleovou kyselinu cílového CMV formulovanou při 2,7 Log₁₀ IU/ml v diluentu Basematrix 53 (Basematrix) (Seracare Life Sciences, Milford, Massachusetts). CMV negativní kontrola NeuMoDx CMV negative control obsahuje pouze Basematrix.

NeuMoDx[™] EBV Quant Test Strip, kat.č. 201500

Testovací pásek NeuMoDx[™] EBV Quant Test je určen ke stanovení DNA cytomegaloviru DNA viru Epstein-Barr (Epstein-Barr Virus, EBV) v plazmě. Analýza NeuMoDx EBV Quant Assay prováděná na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System. Testovací pásek NeuMoDx EBV Quant Test Strip obsahuje vysušená činidla pro PCR obsahující EBV specifické TaqMan[®] sondy a primery spolu se SPC1 specifickou TaqMan[®] sondou a primery.

NeuMoDx[™] EBV Calibrators, kat.č. 800500

Kalibrátory NeuMoDx[™] EBV Calibrators jsou určeny k použití s analýzou NeuMoDx[™] EBV Quant Assay pro stanovení koeficientu kalibrace spojeného s konkrétní šarží testovacího pásku NeuMoDx[™] EBV Quant Test Strip a k použití ve spojení se standardní křivkou k provedení přesného kvantitativního diagnostického testu in vitro na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System.

NeuMoDx[™] EBV External Controls, kat.č. 900501

Externí kontroly NeuMoDx[™] EBV External Controls jsou určeny k použití s testovacím páskem NeuMoDx[™] EBV Quant Test Strip pro stanovení validity běhu na molekulárních soustavách NeuMoDx[™] 288 Molecular System a NeuMoDx[™] 96 Molecular System za účelem zpracování kvantitativního diagnostického testu in vitro ke kvantifikaci DNA viru Epstein-Barr (Epstein-Bar Virus, EBV) z čerstvých a zmrazených vzorků krevní plazmy. Externí kontroly NeuMoDx EBV External Controls jsou dodávány v soupravě, která se skládá z 15 sad pozitivních a negativních kontrolních ampulek. Jedna sada externích kontrol je zpracována každých 24 hodin pro stanovení validity běhu analýzy NeuMoDx[™] EBV Quant Assay. Pozitivní kontrola NeuMoDx EBV obsahuje zapouzdřenou nukleovou kyselinu cílového CMV formulovanou při 3,7 Log₁₀ IU/ml v diluentu Basematrix 53

(Basematrix) (Seracare Life Sciences, Milford, Massachusetts). EBV negativní kontrola NeuMoDx EBV negative control obsahuje pouze Basematrix.

NeuMoDx[™] SARS-CoV-2 Test Strip, kat.č. 300800

Testovací pásek NeuMoDx[™] SARS-CoV-2 Test Strip je určen ke stanovení RNA koronaviru SARS-CoV-2 ze vzorků nasofaryngeálních či orofaryngeálních stěrů v transportních médiích. Testovací pásek NeuMoDx SARS-CoV-2 Test Strip obsahuje vysušená činidla pro PCR obsahující SARS-CoV-2 specifické TaqMan[®] sondy a primery spolu se SPC2 specifickou TaqMan[®] sondou a primery.

Výrobce: NeuMoDx[™] molecular systems, 1250 Eisenhower Pl, Ann Arbor, MI 48108, Spojené státy

Zplnomocněný zástupce:
Emergo Europe B.V.
Prinsessegracht 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands

Příloha č. 2 - Jednotková cena zboží

| P.č. | Název položky | Jednotka zboží (diagnostických setů a spotřebního materiálu) | Obchodní název | Cena za jednotku zboží (diagnostických setů a spotřebního materiálu) v Kč bez DPH (b) | Cena za jednotku zboží (diagnostických setů a spotřebního materiálu) v Kč včetně DPH (c) | Počet jednotek zboží (diagnostických setů a spotřebního materiálu) v 1 balení* | Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH | Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH | Katalogové číslo |
|------|--|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|------------------|
| 1. | Obecný spotřební materiál pro všechny reakce - vyšetření, kalibrace, kontroly | | | | | | | | |
| | NeuMoDx Cartridge | 1 cartridge | NeuMoDx Cartridge | 163,60 Kč | 197,95 Kč | 576 (48 x 12) | 94 230,77 Kč | 114 019,23 Kč | 100100 |
| | NeuMoDx Extraction Plate | 1 destička | NeuMoDx Extraction Plate | 98,16 Kč | 118,77 Kč | 384 (16 X 24) | 37 692,31 Kč | 45 607,69 Kč | 100200 |
| | NeuMoDx Wash Solution, 2L | láhev 2L | NeuMoDx Wash Solution | 6 125,00 Kč | 7 411,25 Kč | 2 x 2L | 12 250,00 Kč | 14 822,50 Kč | 400100 |
| | NeuMoDx Release Solution, 1L | láhev 1L | NeuMoDx Release Solution | 5 088,46 Kč | 6 157,04 Kč | 2 x 1L | 10 176,92 Kč | 12 314,08 Kč | 400200 |
| | CO-RE Tips 1000 µl with Filters | 1 špička | CO-RE Tips 1000 µl with Filters | 3,29 Kč | 3,98 Kč | 3840 | 12 626,92 Kč | 15 278,58 Kč | 235905 |
| | CO-RE Tips 300 µl with Filters | 1 špička | CO-RE Tips 300 µl with Filters | 3,24 Kč | 3,92 Kč | 5760 | 18 657,69 Kč | 22 575,81 Kč | 235903 |
| | NeuMoDx Biohazard Waste Bag | 1 sáček | NeuMoDx Biohazard Waste Bag | 1 583,08 Kč | 1 915,52 Kč | 5 | 7 915,38 Kč | 9 577,62 Kč | 600100 |
| | NeuMoDx 96 Biohazard Tip Waste Bag | 1 sáček | NeuMoDx 96 Biohazard Tip Waste Bag | 37,69 Kč | 45,61 Kč | 25 | 942,31 Kč | 1 140,19 Kč | 601000 |
| | celková cena za všechny obecné reagenty | | | | | | | | |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |
| 2. | Test pro kvantifikaci DNA CMV | | | | | | | | |
| | NeuMoDx CMV, Quant Test Strip | 1 strip | NeuMoDx CMV, Quant Test Strip | 317,02 Kč | 383,59 Kč | 96 (6 x 16) | 30 433,59 Kč | 36 824,64 Kč | 201400 |
| | NeuMoDx Lysis Buffer 1 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 1 | 1 435,55 Kč | 1 737,01 Kč | 4 x zásobník | 5 742,19 Kč | 6 948,05 Kč | 400400 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |
| | Kontrolní, kalibrační, čistící a jiný materiál nezbytný materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA CMV | | | | | | | | |
| | NeuMoDx CMV Calibrator | 1 set zkumavek (celkem 2 kusy) | NeuMoDx CMV Calibrator | 3 008,77 Kč | 3 640,61 Kč | 3 sety zkumavek | 9 026,32 Kč | 10 921,84 Kč | 800400 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |
| | NeuMoDx CMV External Control Kit | 1 set zkumavek | NeuMoDx CMV External Control Kit | 601,75 Kč | 728,12 Kč | 15 setů zkumavek | 9 026,32 Kč | 10 921,84 Kč | 900401 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |
| | Spotřební materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA CMV | | | | | | | | |
| 3. | Test pro kvantifikaci DNA EBV | | | | | | | | |
| | NeuMoDx EBV, Quant Test Strip | 1 strip | NeuMoDx EBV, Quant Test Strip | 317,02 Kč | 383,59 Kč | 96 (6 x 16) | 30 433,59 Kč | 36 824,64 Kč | 201500 |
| | NeuMoDx Lysis Buffer 5 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 5 | 588,00 Kč | 711,48 Kč | 4 x zásobník | 2 352,00 Kč | 2 845,92 Kč | 400400 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|---------------|--|
| Kontrolní, kalibrační, čistící a jiný materiál nezbytný materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA EBV | | | | | | | | | |
| NeuMoDx EBV Calibrator | 1 set zkumavek (celkem 2 kusy) | NeuMoDx EBV Calibrator | 3 008,77 Kč | 3 640,61 Kč | 3 sady zkumavek | 9 026,32 Kč | 10 921,84 Kč | 800 500,00 Kč | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| NeuMoDx EBV External Control Kit | 1 set zkumavek | NeuMoDx EBV External Control Kit | 601,75 Kč | 728,12 Kč | 15 setů zkumavek | 9 026,32 Kč | 10 921,84 Kč | 900501 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| Spotřební materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA EBV | | | | | | | | | |
| 4. Test pro kvantifikaci DNA HBV | | | | | | | | | |
| NeuMoDx HBV, Quant Test Strip | 1 strip | NeuMoDx HBV, Quant Test Strip | 317,02 Kč | 383,59 Kč | 96 (6 x 16) | 30 433,59 Kč | 36 824,64 Kč | 201300 | |
| NeuMoDx Lysis Buffer 1 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 1 | 1 435,55 Kč | 1 737,01 Kč | 4 x zásobník | 5 742,19 Kč | 6 948,05 Kč | 400400 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| Kontrolní, kalibrační, čistící a jiný materiál nezbytný materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA HBV | | | | | | | | | |
| NeuMoDx HBV Calibrator | 1 set zkumavek (celkem 2 kusy) | NeuMoDx HBV Calibrator | 2 707,89 Kč | 3 276,55 Kč | 3 sady zkumavek | 8 123,68 Kč | 9 829,66 Kč | 800100 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| NeuMoDx HBV External Control Kit | 1 set zkumavek | NeuMoDx HBV External Control Kit | 498,60 Kč | 603,30 Kč | 15 setů zkumavek | 7 478,95 Kč | 9 049,53 Kč | 900101 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| Spotřební materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA HBV | | | | | | | | | |
| 5. Test pro kvantifikaci RNA HCV | | | | | | | | | |
| NeuMoDx HCV, Quant Test Strip | 1 strip | NeuMoDx HCV, Quant Test Strip | 317,02 Kč | 383,59 Kč | 96 (6 x 16) | 30 433,59 Kč | 36 824,64 Kč | 300300 | |
| NeuMoDx Lysis Buffer 3 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 3 | 1 674,80 Kč | 2 026,51 Kč | 4 x zásobník | 6 699,22 Kč | 8 106,04 Kč | 400600 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| Kontrolní, kalibrační, čistící a jiný materiál nezbytný materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA HBV | | | | | | | | | |
| NeuMoDx HCV Calibrator | 1 set zkumavek (celkem 2 kusy) | NeuMoDx HCV Calibrator | 2 707,89 Kč | 3 276,55 Kč | 3 sady zkumavek | 8 123,68 Kč | 9 829,66 Kč | 800200 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| NeuMoDx HCV External Control Kit | 1 set zkumavek | NeuMoDx HCV External Control Kit | 515,79 Kč | 624,11 Kč | 15 setů zkumavek | 7 736,84 Kč | 9 361,58 Kč | 900201 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |
| Spotřební materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci DNA HBV | | | | | | | | | |
| 6. Test pro průkaz RNA SARS-CoV-2 | | | | | | | | | |
| NeuMoDx SARS CoV-2 Test Strip | 1 strip | NeuMoDx SARS CoV-2 Test Strip | 493,40 Kč | 597,02 Kč | 96 (6 x 16) | 47 366,67 Kč | 57 313,67 Kč | 300800 | |
| NeuMoDx Lysis Buffer 2 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 2 | 1 435,55 Kč | 1 737,01 Kč | 4 x zásobník | 5 742,19 Kč | 6 948,05 Kč | 400500 | |
| NeuMoDx Lysis Buffer 3 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 3 | 1 674,81 Kč | 2 026,51 Kč | 4 x zásobník | 6 699,22 Kč | 8 106,06 Kč | 400600 | |
| Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | Kontrolní, kalibrační, čistící a jiný materiál potřebný k provedení testu pro kvantifikaci RNA SARS-CoV-2 | | | | | | | | |
| | NeuMoDx SARS CoV-2 Test Strip (laborator přidává pozitivní a negativní vzorek) | 1 strip | NeuMoDx SARS CoV-2 Test Strip | 493,40 Kč | 597,02 Kč | 96 (6 x 16) | 47 366,67 Kč | 57 313,67 Kč | 300800 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |
| | Spotřební materiál potřebný k provedení testu pro průkaz RNA SARS-CoV-2 | | | | | | | | |
| 7. | Univerzální test pro průkaz cílové DNA | | | | | | | | |
| | Spotřební materiál potřebný k provedení univerzálního testu pro průkaz cílové DNA | | | | | | | | |
| | NeuMoDx LDT Master Mix, DNA | 1 strip | NeuMoDx LDT Master Mix, DNA | 136,72 Kč | 165,43 Kč | 96 (6 x 16) | 13 125,00 Kč | 15 881,25 Kč | 300300 |
| | NeuMoDx Lysis Buffer 2 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 2 | 1 435,55 Kč | 1 737,01 Kč | 4 x zásobník | 5 742,19 Kč | 6 948,05 Kč | 400500 |
| | NeuMoDx LDT Probe/Primer Strip | 1 strip | NeuMoDx LDT Probe/Primer Strip | 29,91 Kč | 36,19 Kč | 96 (6 x 16) | 2 871,09 Kč | 3 474,02 Kč | 100400 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |
| 8. | Univerzální test pro průkaz cílové RNA | | | | | | | | |
| | Spotřební materiál potřebný k provedení univerzálního testu pro průkaz cílové RNA | | | | | | | | |
| | NeuMoDx LDT Master Mix, RNA | 1 strip | NeuMoDx LDT Master Mix, RNA | 159,50 Kč | 193,00 Kč | 96 (6 x 16) | 15 312,00 Kč | 18 527,52 Kč | 300300 |
| | NeuMoDx Lysis Buffer 1 | zásobník | NeuMoDx Lysis Buffer 1 | 1 435,55 Kč | 1 737,01 Kč | 4 x zásobník | 5 742,19 Kč | 6 948,05 Kč | 400400 |
| | NeuMoDx LDT Probe/Primer Strip | 1 strip | NeuMoDx LDT Probe/Primer Strip | 29,91 Kč | 36,19 Kč | 96 (6 x 16) | 2 871,09 Kč | 3 474,02 Kč | 100400 |
| | Obecné reagenty - paušál na 1 reakci | | | 287,67 Kč | 348,08 Kč | | | | |