

KUPNÍ SMLOUVA č. 185610107

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Jejíž jménem jedná: ředitelka odboru nabývání movitého majetku Sekce nakládání s majetkem MO, Mgr. Kateřina Havlíčková
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: [REDACTED] |
Číslo účtu: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
SWIFT: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

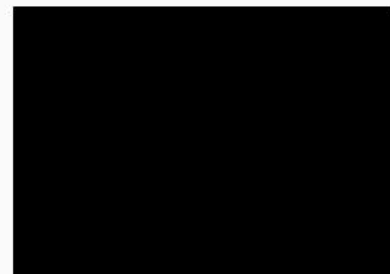
a

2. LABOSERV s.r.o.

Se sídlem: Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno - Slatina
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 28716
Zastoupený: MVDr. Miroslavem Šišákem – jednatelem společnosti
IČO: 25507150
DIČ: CZ25507150
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IBAN: [REDACTED]
SWIFT: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon: +420 [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno – Slatina

(dále jen „prodávající“)



uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) za účelem obměny technicky zastaralého zařízení, zabezpečení plnění úkolů zdravotní péče o příslušníky AČR, výcviku a školení specialistů v oblasti vyšetřování biologického materiálu při plnění úkolů v problematice biologické ochrany tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **2 soupravy fotometru ELISA pro měření absorbance s příslušenstvím typu: ELISA Reader LT-5000MS a ELISA promývačka LT-3500** (dále jen „zboží“). Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy, a dále umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místech a čase plnění dle čl. III. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží, podle platných norem a technických podmínek výrobce. Současně s dodávkou zboží je prodávající povinen odevzdat kupujícímu Stanovisko Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) k naplnění katalogizační doložky (blíže čl. IX. odst. 7 smlouvy) a dále doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce, v písemné podobě, tj. zejména:
 - příručku pro obsluhu zboží (návod na použití),
 - seznam součástí soupravy s označením jednotlivých položek včetně jejich popisu,
 - provozní dokumentaci,
 - záruční podmínky s veškerými ustanoveními o poskytovaných záručních podmínkách,
 - prohlášení o shodě na zboží, v případě že se dle právních předpisů toto prohlášení vydává, tj. prodávající je povinen ve smyslu zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů prokázat, že se jedná o bezpečný výrobek, na který musí být vydáno písemné ES prohlášení o shodě.
3. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží nové, nepoužívané, nerenovované, funkční, které bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce a technickým podmínkám v ČR a zemích EU.
4. Prodávající je povinen zajistit záruční servis zboží včetně dodávky potřebných náhradních dílů.
5. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

Cena za fotometr ELISA pro měření absorbance s příslušenstvím - 1 souprava v Kč:	
bez DPH	222 000,- Kč
21 % DPH	46 620,- Kč
včetně DPH	268 620,- Kč

Celková cena fotometr ELISA pro měření absorbance s příslušenstvím - 2 soupravy v Kč:

bez DPH	444 000,- Kč
21 % DPH	93 240,- Kč
včetně DPH	537 240,- Kč

Slovy: Pětsetřicetsedmtisícdvěstěčtyřicetkorunčeských.

2. Ceny uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. dopravu, katalogizaci aj).

III. Místo a čas plnění

1. Místem plnění je:
 - a) pro 1 ks zboží (1 soupravu přístroje):
Vojenské zařízení 684808, Odbor preventivní péče České Budějovice, Komenského 1915, 370 04 České Budějovice. Pověřenou osobou za převzetí zboží (dále jen „příjemce“) je Ing. Bc. Petr Konečný nebo jím pověřená osoba tel. ■■■■■■■■■■
 - b) pro 1 ks zboží (1 soupravu přístroje):
Vojenské zařízení 684808, Odbor biologické ochrany Těchonín, Těchonín. Příjemce je Ing. Jaroslav Martínek nebo jím pověřená osoba tel. ■■■■■■■■■■
2. **Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží do 10 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
3. Prodávajícímu je umožněno odevzdat zboží po částech do jednotlivých míst plnění, avšak v rámci jednotlivého místa plnění je povinen odevzdat zboží jednou komplexní dodávkou.
4. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen telefonicky nebo písemně (tj. též e-mailem nebo faxem) vyznamovat příjemce o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle článku I. této smlouvy je považována za splněnou provedením převzetí zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy.
2. Přejímkou se rozumí odevzdání zboží, resp. části zboží dle místa plnění včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. smlouvy prodávajícím a převzetí zboží, resp. jeho části dle místa plnění příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení převzetí bude prodávajícím a příjemcem sepsán převzetní protokol s uvedením data převzetí. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy. V převzetním protokolu (ve čtyřech vyhotoveních – originál + 3 kopie) prodávající uvede jednoznačné označení zboží, množství a cenu odevzdaného zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis.

Prodávající obdrží dva výtisky tohoto přejímacího protokolu, z nichž jeden (originál) přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky přejímacího protokolu obdrží příjemce. Pro každé místo plnění bude sepsán samostatný přejímací protokol.

4. Prodávající je povinen předložit při přejímce zboží, resp. části zboží dle místa plnění též Stanovisko vydané Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti k naplnění katalogizační doložky.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání veškerého zboží dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a do 5 dnů, nejpozději však do 12. 12. 2018, doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“). Faktura musí obsahovat též náležitosti dle ust. § 435 OZ.
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty a v ust. § 435 OZ musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako faktura,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) den vystavení, den odeslání a den splatnosti faktury,
 - d) příjemce a místo odevzdání zboží,
 - e) IČO a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
 - h) odběratele – Česká republika, Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
 - i) konečného příjemce – Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též originál přejímacího protokolu z každého místa plnění potvrzeného příjemcem a kopií Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu: Sekce nakládání s majetkem MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle čl. V. odst. 5 smlouvy ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.

9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.
2. Vlastnické právo ke zboží, resp. části zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
3. Nebezpečí škody na zboží, resp. části zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ okamžikem provedení přejímky dle článku IV. smlouvy.

VII. Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Kupující je povinen oznámit reklamaci (vznik vady) písemně bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistil. Kupující je oprávněn pro urychlení odstranění vady oznámit zjištění vady nejprve telefonicky v servisním centru prodávajícího a až následně odeslat písemné oznámení o reklamaci (vzniku vady) např. poštou, e-mailem, faxem na určenou adresu prodávajícího. Prodávající je povinen doručit kupujícímu písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů od obdržení písemného uplatnění reklamace kupujícím. Pokud během tohoto termínu nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. Osobou oprávněnou k uplatnění reklamace ve vztahu ke zboží je osoba pověřená konečným uživatelem zboží.
3. Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu, kterou uznal nebo ke které se nevyjádřil podle předchozího odstavce, nejpozději do 30-ti kalendářních dnů od doručení písemného oznámení o reklamaci. Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad v místě plnění, jinak proběhne odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, přičemž přemístění zboží do toho zařízení bude, za předpokladu, že půjde o záruční vadu, provedeno na náklady prodávajícího.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednaném termínu dle čl. III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě nedodání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednaným termínem plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 25 000,00 Kč.

3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 200,00 Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v čl. IX. odst. 2 nebo čl. IX. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti prodávajícím a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

IX. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky (dále jen „pracovníci“) prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu na Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.

7. Prodávající bere na vědomí, že zboží bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona (dále jen „zák. č. 309/2000 Sb.“). K tomu se prodávající zavazuje, že na fotometr ELISA pro měření absorbance s příslušenstvím typu: ELISA Reader LT-5000MS a ELISA promývačku LT-3500 jako celek dodá Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Zboží bude katalogizováno jako položka nestandardní. Předání SPÚK je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.
8. Prodávající se zavazuje zabezpečit zpřístupnění technické dokumentace zboží k ověření a případnému doplnění katalogizačních dat.
9. Zboží bude kompletováno ve vojenském (střeženém) objektu se zvláštním režimem. Kupující je povinen poučit pracovníky prodávajícího, kteří budou provádět kompletaci zboží, o podmínkách vstupu do objektu kupujícího a o pohybu na vyhrazeném místě. Prodávající se zavazuje, že tyto podmínky budou jeho pracovníci respektovat. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu do objektu kupujícího pro pracovníky prodávajícího, popř. zákazu vjezdu pro dopravní prostředky. Tím není dotčena povinnost prodávajícího provést kompletaci zboží.
10. Kupující se v případě splnění všech podmínek uvedených v předchozím odstavci tohoto článku zavazuje zabezpečit přístup pracovníků prodávajícího do prostorů, ve kterých bude kompletace zboží prováděna.

X. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží v termínu dle čl. III. odst. 2 smlouvy delší než 10 dnů,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy delší než 10 dnů,
 - c) opakované (dva a vícené) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy,
 - d) výskyt dvou a více vad u téhož zboží (soupravy) bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy,
 - e) případ, kdy prodávající uvedl ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace, v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně dodávané zboží nesplňují), dále zahájení insolvenčního řízení na majetek prodávajícího na jeho návrh a rovněž tak vstup prodávajícího do likvidace.

Kupující má právo odstoupit od smlouvy ve všech případech vyjma písm. e) též částečně.

XI. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé na základě této smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 8 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace zboží

počet stran: 2

Příloha č. 2 – Katalogizační doložka

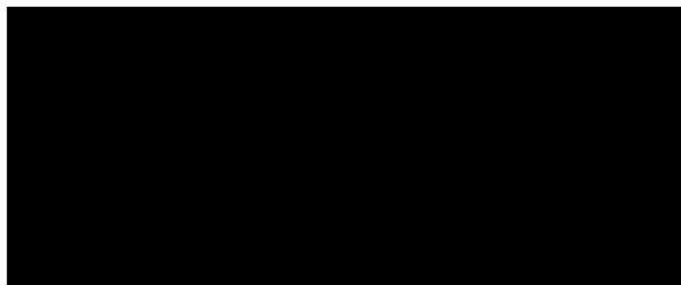
počet stran: 1

Za kupujícího:

Mgr. Kateřina Havlíčková
ředitelka
podepsáno elektronicky

Za prodávajícího:

MVDr. Miroslav Šišák
jednatel
podepsáno elektronicky



Specifikace zboží:

Fotometr ELISA pro měření absorbance s příslušenstvím - 2 soupravy
Fotometr ELISA pro měření absorbance s příslušenstvím typu: ELISA Reader LT-5000MS a ELISA promývačka LT-3500
POPIS
souprava je tvořena plně automatickou ELISA promývačkou a ELISA readerem.
Popis zařízení ELISA - promývačka
plně automatická ELISA promývačka umožňující komfortní promývání standardních 96 jamkových mikrotitračních destiček včetně třepání a promývání dna mikrotitrační destičky
zařízení též umožňuje promývání jamek s různými tvary dna: ploché, U-tvar, V-tvar
zařízení umožňuje použití samotného dávkování či odsátí obsahu destičky a nastavení výšky promývání
zařízení umožňuje současné promytí 8 či 12 jamek jehlovým hřebem
promývací objem v rozsahu 10 – 3 000 µl (inkrementace po 1 nebo 10 µl), s residuálním objemem menším než 1 µl a přesností dávkování 2% CV
zařízení je vybaveno integrovaným systémem ventilů umožňující plně automatické přepínání mezi až 3 promývacími roztoky, systémem sledování hladiny kapaliny k zabránění úniku potenciálně nebezpečného odpadu a upozorňujícím uživatele na docházející promývací roztok
pro provoz zařízení není vyžadován externí zdroj vakua
ELISA - promývačka obsahuje
zařízení je vybaveno komplexním software umožňujícím uživateli snadné nastavení a optimalizaci promývacích parametrů
- počet nastavitelných promývacích cyklů 1 až 99
- nastavitelná doba smáčení (soak time) v rozsahu 0 – 24 hod.

- nastavitelná doba třepání v rozsahu 0 – 24 hod.
- rychlost promývání i třepání mikrotitrační destičky je volitelná
3 promývací láhve o objemu 2 l
1 láhev na destilovanou vodu o objemu 2 l
1 odpadní láhev o objemu 2 l
LCD display
ELISA - promývačka další parametry
sériový nebo USB port pro připojení k PC
externí napájení 220 V; 50-60 Hz
rozměry zařízení: 450 x 390 x 190 mm
ELISA - reader požadavky
plně automatický ELISA reader s 8-kanálovým optickým systémem o rozsahu vlnových délek 340 až 750 nm, který umožňuje širokou flexibilitu zpracování testů
optický systém: 8 měřících kanálů, 1 referenční
fotometrický rozsah: 0,000 – 4,000 Abs s rozlišením 0,001 Abs
přesnost <0.3% CV pro 0,000 – 2,000 Abs a <1.0% CV pro 2,000 – 3,000 Abs
rychlost zpracování 1 destičky: 5 s
zařízení umožňuje regulaci teploty v rozsahu +3°C až 50°C s třemi úrovněmi třepání se schopností krátkého protřepání destičky před samotným zpracováním
ELISA - reader požadavky musí obsahovat
software umožňuje pohodlné zpracování dat na PC, paměť na 100 testů, 10 000 výsledků
přenosné vyhodnocovací zařízení (notebook) Acer Aspire ES15, Windows 10, Office 2010
standardní filtry: 340, 405, 450, 490, 600 nm
ELISA - reader další parametry
sériový nebo USB port pro připojení k PC
externí napájení 220 V; 50-60 Hz
rozměry zařízení: 355 x 345 x 174 mm
hmotnost 14 kg

