

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující: **Mendelova univerzita v Brně**
Se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena: Ing. Robertem Plagou, Ph.D., pověřený výkonem funkce rektora
Ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, Ph.D, děkan AF MENDELU

Kontaktní osoba
v technických záležitostech: xxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxx
tel. xxxxxxxxxxxx

IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Prodávající: Dialab spol. s r.o.
Se sídlem: Nám. Osoboditelů 1/11, 153 00 Praha 5
Adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené): stejná jako sídlo společnosti
Jednající: Ing. Štefan Matuš
IČO: 14889200
DIČ: CZ14889200
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxx
Zápis do obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 670
na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 Předmět Dodávky

- 1.1** Předmětem plnění a účelem této kupní smlouvy je realizace veřejné zakázky s názvem "Nákup biochemického analyzátoru", spočívající v dodávce přístroje požadovaného Kupujícím dle cenové nabídky prodávajícího a technické specifikace zařízení, které jsou uvedeny v příloze č. 1 (dále jen „Dodávka“).
- 1.2** Součástí závazku prodávajícího dle čl. 1.1 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb spočívajících v dopravě zboží kupujícím, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího. Prodávající se zavazuje v rámci smlouvy poskytnout:
- záruční servis,
 - minimální záruku 24 měsíců,
 - dopravu na místo plnění a instalaci v ceně dodávky,
 - zaškolení obsluhy na dodaném plnění v místě instalace v termínu stanoveném dohodou smluvních stran,
 - dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě a technické dokumentace a návodů k obsluze českém jazyce.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

- 1.3** Dodávka je blíže specifikována v rámci nabídky předložené Prodávajícím ze dne 24.2.2022 a která je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 1.4** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.
- 1.5** Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem převzetí od prodávajícího potvrzené podpisem smluvních stran na předávacím protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Datum podpisu předávacího protokolu je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2 Cena Dodávky

- 2.1** Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

<i>Název</i>	<i>Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Kč včetně DPH</i>
CELKEM za předmět plnění	371 310,-	77 975,-	449 285,-

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 3.2** DPH bude účtována ve výši dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena uvedená v čl. 2 této smlouvy je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek, s výjimkou změny sazby DPH. Uvedená kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.
- Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- a) Kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
 - b) Kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.3** Prodávající vystaví daňový doklad do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 3 (tří) kalendářních dnů od vystavení.
- 3.4** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v identifikačních údajích Prodávajícího dle této Smlouvy, na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o předání a převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.5** Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu:
- ❖ Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno, Česká republika a zároveň prodávající odešle elektronicky fakturu na email: **xxxxxxxxxx**
- Jiné doručení nebude považováno za řádné.
- 3.6** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícím, má Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

Článek 4 Dodací doba a místo

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:
- **do 6 týdnů od potvrzení přijetí objednávky zaslané Kupujícím,**
 - Za den zahájení dodání předmětu plnění je považován den následující po dni vystavení objednávky Kupujícím. Vlastní montáž bude zahájena na písemnou výzvu Kupujícího. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyrozumí osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje dodávku předat v sídle zadavatele: Ústav Výživy zvířat a pícninářství, Agronomická fakulta, Mendelova univerzita V Brně
- 4.4** Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:
Jméno: xxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxx
Email: xxxxxxxxxxxx

Článek 5 Záruční doba

- 5.1** Záruka na předmět plnění se sjednává na dobu **24** měsíců a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
- 5.2** Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- 5.3** Reklamac vady musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Kupujícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).
Kupující bude vady oznamovat na hot-line Prodávajícího:
tel. číslo: xxxxxxxxxxxx
e-mail: **office@dialab.cz**
adresu: **Dialab spol. s r.o. Nám. Osvoboditelů č.1 15300 Praha 5**
- Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
- Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamac s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

- a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,
- b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího,
- c) nastoupit k odstraňování vady do 3 pracovních dnů od písemného odeslání reklamace dle bodu 5.3 smlouvy.

5.4 Provedenou opravu vady díla Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

5.5 Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

5.6 Prodávající poskytuje technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikuje s technickým personálem uživatele a pomáhá řešit provozní záležitosti při používání systému, poskytuje uživateli veškeré mezinárodně dostupné informace o nových nástrojích a technických možnostech systému.

5.7 Reklamace jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem kontakt – xxxxxxxxxx, telefon: xxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxx

Článek 6 Práva z vadného plnění

Věc je vadná, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a 2096 Občanského zákoníku.

6.1 Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět smlouvy v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

6.2 Neodpovídá-li věc smlouvě, má kupující právo zejména na:

- a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat pouze výměnu součásti,
- b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
- c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
- d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
- e) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

6.3 Reklamace vad věci

- a) Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za uplatněnou včas.

- b) V reklamaci kupující uvede alespoň:

1. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.

Neuvěde-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

6.4 Prověření reklamace prodávajícím

- a) Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu se smlouvou.
- b) I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

6.5 Prodávající je povinen odstranit reklamované vady věci nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů od doručení reklamace.

6.6 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady věci se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.

6.7 V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu věci, nebo je v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.

6.8 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady věci. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

Článek 7 Smluvní pokuty

7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 60 pracovních dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.

7.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.3 V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1 smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 7.1 této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč (padesát tisíc korun českých).

7.4 Na jakoukoli smluvní pokutu může oprávněná smluvní strana vystavit daňový doklad – fakturu. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

7.5 Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

Článek 8 Změny smlouvy

- 8.1** Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými, průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 8.2** Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

Článek 9 Ustanovení společná a závěrečná

- 9.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku.
- 9.2** Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 9.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 9.4** Tato Smlouva byla vyhotovena v čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující tři (3) vyhotovení.
- 9.5** Tato Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
- 9.6** Dojde-li k situaci předvídané v § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:
- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;
 - pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

9.7 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – Nabídka zaslaná Prodávajícím a technická specifikace předmětu plnění s požadovanými kritérii.

9.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – nabídka a technická specifikace

V Brně dne 4.3.2022

V Praze dne 8.3.2022

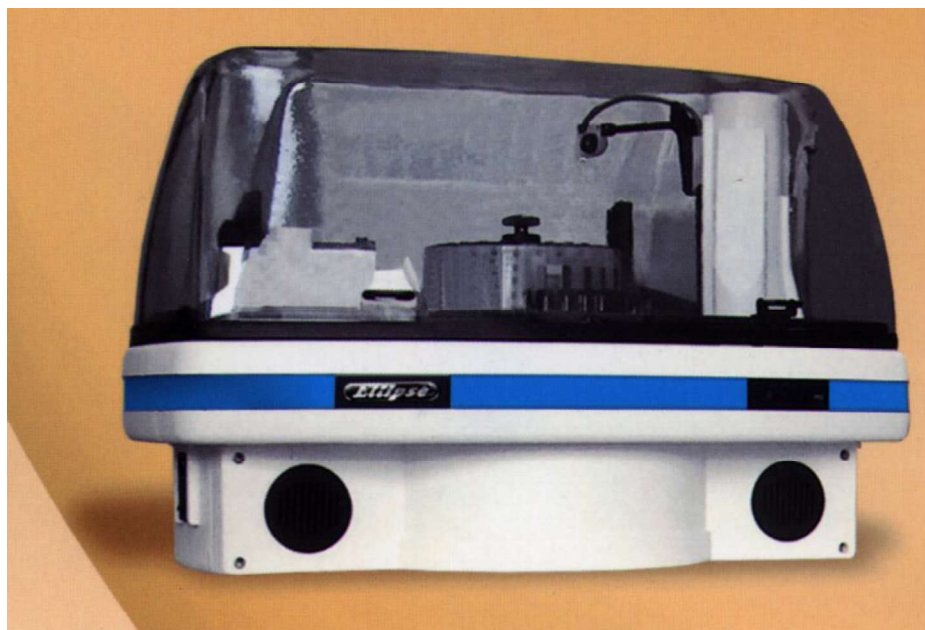
Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. Dr. Ing. Jan Mareš
děkan

.....
Ing. Štefan Matúš
prokurista

NABÍDKA BIOCHEMICKÉHO ANALYZÁTORU



ELLIPSE



**Nám.Osvoboditelů 1
153 00 Praha 5 - Radotín**

Popis analyzátoru :

Popis automatického analyzátoru ELLIPSE:

ELLIPSE je stolní automatický biochemický analyzátor určený pro menší laboratoře, pracující v systému "random access". Analytická měření v analyzátoru probíhají na principu fotometrie a imunoturbidimetrie. Ovládání a komunikace s analyzátozem je pomocí samostatného PC (IBM kompatibilní), s možností připojení na laboratorní informační systém pomocí standardního rozhraní RS 232. Vlastní ovládání je velmi přátelské, uživatel je jednoduše programem analyzátoru veden volbou z předložených nabídek jednotlivých menu. Uživatelský software pracuje pod operačním systémem Windows.

Vlastní analytický modul je členěn na následující jednotlivé prostory:

- prostor pro reagentie, kalibrátory a kontroly, je umístěn v odnímatelném karuselu , který lze po skončení měření snadno odebrat a umístit např. v chladničce, pro zvýšení životnosti reagentií.
- prostor pro vložení patientských vzorků, se nachází na vnějším obvodu karuselu a lze si zvolit a používat libovolný typ zkumavek. Od primárních zkumavek přes Eppendorfky nebo malé kepíky. Zvláštní místo je vymezeno pro vkládání statimových vzorků .
- kruhový prostor pro reakční kyvety doplněný vlastní fotometrickou měřicí jednotkou a mycí linkou kyvet. Vlastní mytí kyvet se provádí automaticky po ukončeném měření. V prvé fázi dojde k odsátí obsahu kyvety a následuje mycí proces, který je realizován pomocí 5 adaptérů včetně závěrečného vysoušení. Rotor s kyvetami má vlastní inkubační prostor, který udržuje teplotu v kyvetách na hodnotě 37°C.
- dávkovací rameno s jehlou vybavené speciálním dlouhoživotnostním dilutorem (Made in Japan) s velkým průměrem pístu a malým zdvihovým krokem. Toto moderní řešení, nahrazující klasické Hamiltonovy pipetory, minimalizuje opotřebení dilutoru. Jehla má kapacitní čidlo ve funkci hladinového senzoru a současně je vybavena preinkubační jednotkou, kdy dochází k rychlému ohřevu reagentu ještě před vlastním dávkováním do kyvety.
- připojení pro nádoby s mycími roztoky a destilovanou vodou.
- Prostor s elektronickou částí je odděleně umístěn tak, aby nemohlo dojít v případě chyby obsluhy při dolévání roztoků k vzájemnému styku. Elektronika je řešena pomocí moderních mikroprocesorů a obvodů na bázi CMOS a FET , které minimalizovaly vlastní spotřebu analyzátoru na hodnotu menší jak 300 W, což umožňuje použití cenově dostupného zdroje UPS.
- Kyvety v reakčním kruhu jsou vyrobeny z metakrylátu a jednotlivé segmenty jsou snadno vyměnitelné. Uživatelský SW hlídá stav kyvet a dává obsluze informaci o případné potřebě výměny.

V rámci programování jednotlivých metod je možno krom jiného navolit mód prováděného měření:

- end-point
 - dvoubodová kinetika
 - kinetika
 - diferenciál
 - bichromatika
 - imunoturbidimetrie s možností nelineárních kalibračních křivek.
- Uživatelský SW nám umožňuje navolit jak ruční tak i automatickou diluci vzorku pro opakované měření v případě, že naměřená hodnota je mimo předem definované meze. Současně nám SW umožňuje pro každé měření sledovat graficky i numericky průběh reakce, archivuje veškerá měření, statisticky vyhodnocuje variační koeficient, směrodatnou odchylku a střední hodnotu pro soubor měření. Obsahuje v sobě i celkovou statistiku všech provedených testů ve volitelných časových intervalech. Přesto, že ELLIPSE je analyzátor s otevřeným systémem lze jej v případě požadavku zákazníka dodat ve verzi umožňující uzavření systému hesly.

Technické parametry :

Typ : ELLIPSE

Výrobce : AMS , ASSEL ,Řím, Itálie

Technické parametry :

Typy měření :	End-point, kinetika, diferenciální mód, možnost bichromatického měření, Imunoturbidimetrie.
Počet různých testů :	300
Vklad :	po pacientech, po dávce, Statim,
Počet pozic pro reagenty :	24 pozic
Počet vzorků :	32 pozic (cup nebo primární zkumavka) 4 pozice pro statimové vzorky
Uživatelský SW :	pod OS Windows v českém jazyce
Výkon :	130 testů / hod
Teplota :	37°C
Minimální reakční objem :	180 ul
Zdroj světla :	halogenová žárovka 6V, 10 W předpokládaná životnost > 2000 hodin
Počet filtrů :	8 interferenčních filtrů : (340, 380, 405, 492, 510, 546, 578, 620 nm)
Rozsah měření :	do 3,5 A
Objem vzorku :	2 - 50 ul po 1 ul
Reagenční objem :	25 - 400 ul po 1 ul (až tříreagenční metody)
Reakční kruh :	120 plastických kyvet, vestavěná mycí linka
Interface :	RS 232 pro napojení na LIS
Příkon :	300 W
Spotřeba dest.vody :	3 ml / test
Rozměry :	53 x 45 x 57 cm

Váha : 43 kg

Hlavní přednosti :

- **žádné požadavky na připojení na média (voda apod.)**
- **snadná obsluha**
- **minimální nároky na údržbu**
- **ekonomický provoz** i pro menší počet stanovení
- **čtečka čárového kódu** pro identifikaci vzorků (volitelně)
- **přehledný software** pro řízení analyzátoru, údržbu a kontrolu kvality QC **včetně grafických a statistických výstupů – vše v českém jazyce**
- **diagnostický software s vedením obsluhy pro snadné odstranění závad bez asistence servisního technika**

Bezpečnost práce, schválení přístroje :

Přístroj splňuje veškeré mezinárodní a evropské normy z hlediska bezpečnosti práce a provozu v humánní medicíně (ISO 9001/EN46001, CE certifikát. Declaration of Conformity – Electro Magnetic Compability, Low Voltage Directive) včetně navazujících evropských norem (CE).

Termín dodávky :

- Během 6-7 týdnů po podpisu kupní smlouvy nebo dle dohody.

Servisní a záruční podmínky, rychlost nástupu na opravu :

- Společnost Dialab spol. s r.o. má **vlastní servisní oddělení** v Praze, odkud je též servis zajišťován techniky proškolenými přímo ve výrobním závodě v Římě .
- Záruční doba je **24 měsíců**.

Cena a platební podmínky:

- Cena vlastního analytického modulu ELLIPSE bez PC je **348 850,- Kč bez DPH**
- Cena řídicího PC nebo notebooku, které doporučujeme zakoupit společně s analyzátozem představuje **22 460,- Kč bez DPH**

Pozn. v případě, použití řídicího PC ze strany uživatele je nutné předem dodat PC do firmy k adaptaci a instalaci řídicího SW.

- **DPH představuje 21 %**

- Cena je konečná a zahrnuje : vlastní analytický modul ELLIPSE včetně SW vybavení, dopravu a instalaci přístroje v místě uživatele včetně zaškolení.
- Platební podmínky lze specifikovat při uzavření kupní smlouvy dle možností odběratele.

Platnost nabídky do 20.3.2022

V případě jakýchkoliv dalších dotazů nás prosím kontaktujte.
Těšíme se na další spolupráci.

Dialab spol. s r.o.

V Praze 24.2.2022


Vedoucí technického odboru

