

# KUPNÍ SMLOUVA

č. 127/OVZ/PV/2022

## SMLUVNÍ STRANY:

### KUPUJÍCÍ:

### UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

rektor:

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

### PRODÁVAJÍCÍ:

### Sven BioLabs s.r.o.

se sídlem:

Na hlídce 2410/13, 130 00 Praha 3

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 167345

statutární orgán:

Lucie Zahradníková, jednatelka

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČO:

24702960

DIČ:

CZ24702960

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že Prodávající byl Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „PŘF UPOL – systém na sledování bariérových funkcí (TEER)“ vybrán jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.

## I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **ECIS TEER24 včetně příslušenství** (dále jen „Zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Zboží, včetně provedení jeho instalace, uvedení do provozu, zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytování záručního servisu Zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.

4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.

6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

## II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Zboží v místě dodání, dodat všechny zákonné podklady ke Zboží a provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra buněčné biologie a genetiky, Šlechtitelů 241/27, 783 71 Olomouc – Holic, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDAKCE] nebo jím pověřená osoba.

3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

## III. Kupní cena

1. Celková kupní cena Zboží činí **627.430,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním Zboží a zisk Prodávajícího (zejména doprava Zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace Zboží, dodání všech zákonných podkladů ke Zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

#### **IV. Platební podmínky**

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, jeho řádné a úplné instalaci a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu Prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačeno číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená Prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícím k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícím přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

#### **V. Instalace Zboží a zaškolení obsluhy**

1. V rámci instalace Zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv

však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů Zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného Zboží v nezbytném rozsahu pro min. 5 osob v rozsahu 1 pracovního dne (8 hodin), které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Zboží.

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.

## **VI. Odpovědnost Prodávajícího za vady a záruka za jakost**

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace Zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů od ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného Zboží v podrobnostech dle této Smlouvy a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného Zboží a aktualizací software po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny.

## **VII. Utvrzení závazku**

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě vad nebo lhůty k opravě vad v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této Smlouvy.

### **VIII. Závěrečná ujednání**

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílejší se na plnění této Smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

3. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

4. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

5. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

6. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

7. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této Smlouvy v případě:



7.1 prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží delším než 10 kalendářních dnů,  
7.2 nedodržení technické specifikace Zboží uvedené v nabídce Prodávajícího,  
7.3 prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.  
Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.

9. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

12. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž tři vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení Prodávající.

13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 23. 05. 2022

V Olomouci, dne 21.06.2022

V Praze, dne 20.06.2022

.....  
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....  
Lucie Zahradníková, jednatelka  
Sven BioLabs s.r.o.

## **Technické parametry ECIS TEER24 (výrobce: AppliedBioPhysics)**

- Přístroj musí umožňovat kontinuální měření bariérového odporu v reálném čase za daných podmínek CO<sub>2</sub> inkubátoru, přičemž musí být zcela neinvazivní vůči buněčné vrstvě. - ANO
- Měření TEER musí být prováděno vysíláním slabých střídavých el. signálů ze základny jamky přes buněčnou monovrstvu vypěstovanou na porézním insertu do ponorné elektrody nad buňkami, která uzavírá obvod. Na základě tohoto principu se změní elektrický odpor bariér, který po vynásobení plochou filtru udává vnitřní hodnotu TEER monovrstvy v jednotkách ohm\*cm<sup>2</sup>. - ANO
- Přístroj musí umožňovat následující aplikace: funkce bariéry a její propustnost, měření TEER na filtrech, cytotoxicita, buněčná signalizace, hematoencefalická bariéra. - ANO
- Systém musí využívat komerčně dostupné porézní inserty (formát pro 24-jamkovou desku) od různých výrobců. Kultivace na těchto insertech musí umožňovat zásobení buněk kultivačním médiem z apikální i bazální strany. Inserty musí být po celou dobu měření umístěny v kultivační desce přístroje. - ANO
- Signál střídavého proudu, který bude používán ke zjišťování bariérového odporu buněčných monovrstev, musí mít frekvenci 75 Hz. - ANO
- Přístroj musí automaticky měřit TEER v rozsahu min. 0 - 2 500 ohm\*cm<sup>2</sup> až ve 24 jamkách. - ANO (0 - 2 500 ohm\*cm<sup>2</sup>)
- Celá deska o 24 jamkách musí být změřena do 45 sec. - ANO (do 30 sek.)
- Přístroj musí umožňovat sledování dynamiky bariérové funkce a musí umožňovat dlouhodobý sběr dat po dobu min. 3 týdnů. Přístroj musí být pro buňky neinvazivní a musí umožňovat měření buněk bez nutnosti jejich značení. - ANO (i více týdnů)
- Součástí dodávky je řídicí jednotka. Do řídicí jednotky musí být umožněno připojit jednu nebo současně dvě měřicí jednotky, které musí být vzájemně nezávislé. Součástí dodávky je alespoň jedna měřicí jednotka pro 24 vzorků. - ANO (součástí dodávky je 1 měřicí jednotka)
- Kultivační materiál, kromě insertů, nemůže být určen pro jednorázové použití. Desky a elektrody musí být sterilizovatelné, případně autoklávovatelné. Přístroj musí používat pouze biologicky inertní zlaté elektrody. Umístění elektrod musí být přesně definované pro všechny série měření. - ANO
- Výstupní data musí být následující: TEER (ohm\*cm<sup>2</sup>) vs. čas, resistance (ohm) vs. čas. - ANO
- Součástí dodávky je software, který musí umožňovat export dat do MS Excel a musí umožňovat export obrázků a grafů ve formátu jpg případně tif. - ANO



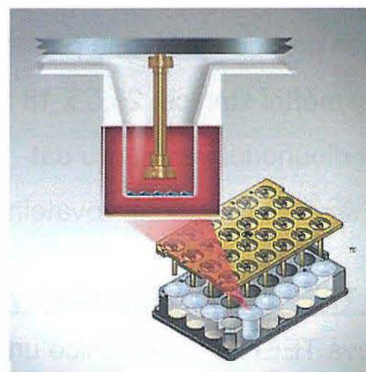
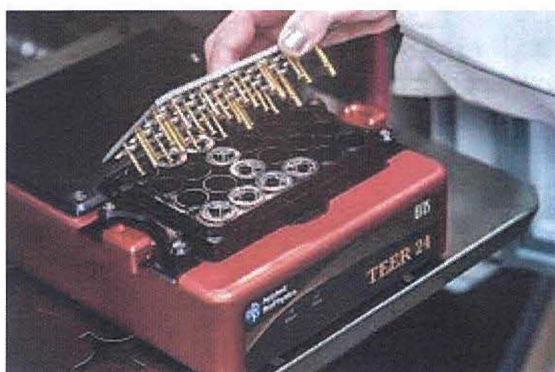
- Maximální rozměry přístroje musí být, vzhledem k umístění přístroje do CO2 inkubátoru, 30x20x10 cm (h x š x v). CO2 inkubátor není předmětem dodávky. – ANO (25,5 x 18 x 4,5 cm)
- Součástí dodávky musí být přenosná řídicí jednotka (min. 8 GB RAM, pevný disk s kapacitou min. 500 GB, instalovaný operační systém MS Windows verze 10 Pro) s předinstalovaným software pro ovládání přístroje. – ANO (8 GB RAM, pevný disk s kapacitou 500 GB, instalovaný operační systém MS Windows verze 10 Pro)



## Technické specifikace

### ECIS TEER 24

Výrobce: Applied BioPhysics (USA)



ECIS TEER24 umožňuje kontinuální a neinvazivní měření bariérového odporu v reálném čase v měřicí stanici umístěné v CO<sub>2</sub> inkubátoru.

Možnost sledovat dynamiku bariérové funkce, včetně dlouhodobého sběru dat po dobu několika dnů až týdnů. Médium je možné vyměnit pomocí pipety, aniž by byly odebrány ponorné elektrody.

Pevná poloha elektrod v průběhu měření eliminuje variabilitu a umožňuje přesná a opakovatelná měření buněčných vrstev se slabou bariérovou funkcí (<10 ohmcm<sup>2</sup>). Není nutné vyjímat stanici z inkubátoru a tak eliminujete kolísání teploty.

Metoda měření: vysílání slabých střídavých elektrických signálů ze základny jamky přes buněčnou monovrstvu kultivovanou na porézním inzertu do ponorné elektrody nad buňkami, která uzavírá obvod.

TEER24 umožňuje práci se standardními membránovými inserty od jakéhokoli komerčního dodavatele. Jsou umístěny do sterilní základní 24-jamkové TEER desky s elektrodami na dně jamky.

Měřicí desky i hřeben elektrod je možné sterilizovat a používat opakovaně.

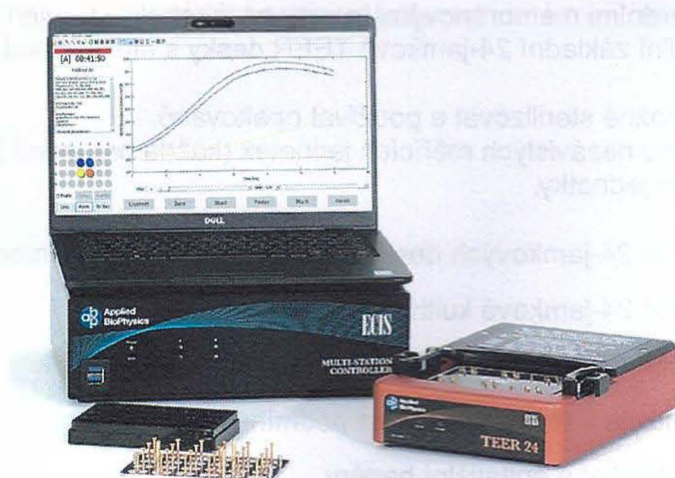
ECIS TEER umožňuje zapojení dvou nezávislých měřících jednotek (každá pro jednu 24-jamkovou kultivační desku) do řídicí jednotky.

- Automatické měření TEER ve 24-jamkových deskách v rozsahu 0 - 2500 Ohmcm<sup>2</sup>
- Časový limit pro změření celé 24-jamkové kultivační desky je 30 sekund
- Používá standardní komerčně dostupné membránové inserty
- Data zaznamenaná a vizualizuje v reálném čase za podmínek inkubátoru
- Přesné měření funkce endoteliální a epiteliální bariéry
- Možnost dlouhodobého sběru dat
- Rychlé sledování dynamiky funkce bariéry
- Neinvazivní metoda
- Vysoce reprodukovatelná data
- Uživatelsky přívětivý software

- Výstup dat ve formátu CSV nebo graficky (jpg, tif)
- Možnost exportu dat: MS Excel, obrázky
- Možnost vytvoření obrázků a grafů
- Frekvence proudu využívaná při měření 75 Hz
- Rozměry měřicí stanice: 25,5 x 18 x 4,5 cm
- Možnost dlouhodobého sběru dat
- Snadná sterilizace, autoklávatelné nerezové kolíky

**Dodávka ECIS TEER24 zahrnuje níže uvedené součásti:**

- 24jamková TEER měřicí stanice umístěná v CO2 inkubátoru
- Externí kontrolní modul
- Přenosná řídicí jednotka - notebook
- Software pro řízení, získávání a zobrazování dat
- Validací testovací destička
- Hřeben elektrod s 24 pozlacenými kolíkovými elektrodami
- Čtyři 24-jamkové TEER elektrodové mikrodestičky



V Praze, dne 23.5.2022.



**PŘÍJEMCE:**

**UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592

V Praze dne 23. května 2022

# CENOVÁ NABÍDKA

Přístroj ECIS-TEER24, výrobce Applied BioPhysics

Kat. číslo	Produkt	Cena bez DPH	Cena s DPH
ECIS-TEER24	Měřicí jednotka TEER - ECIS TEER24 Trans Epi/Endo-thelial Electrical Resistance. TEER je měřen ve 24-jamkových TEER deskách. Součástí jsou 4 ks TEER desek, hřeben s 24 pozlacenými kolíkovými elektrodami a validační destička.	500 230,00 Kč	605 278,30 Kč
ECIS-SC2	ECIS stanice - externí kontrolní modul, která umožňuje napojení až dvou měřících modulů.	76 800,00 Kč	92 928,00 Kč
LPC-DAS2	Řídící jednotka – notebook, Windows 10 Pro, 8GB RAM, Intel Pentium Processor and 500GB HDD. Nainstalovaný ECIS TEER software.	50 400,00 Kč	60 984,00 Kč
	Celkem	627 430,00 Kč	759 190,30 Kč

V ceně je doprava na místo určení, instalace a zaškolení obsluhy přístroje včetně softwaru. Doba dodání je 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy. Doba záruky je 2 roky.