KUPNÍ SMLOUVA č. 517/OVZ/PJ/2018

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 8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor:	prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	[redacted]
IČ:	61989592
DIČ:	CZ61989592
bankovní spojení:	[redacted]

(dále jen „kupující") na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:	**SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.**
se sídlem:	**Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4**
zápis v obchodním rejstříku:	**vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 46662**
statutární orgán:	**Ing. Pavel Břicháček, RNDr. Petr Mančal, jednatelé**
osob oprávněná jednat ve věcech smluvních:	**Ing. Pavel Břicháček**
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	**Ing. Pavel Břicháček**
IČ:	**25065939**
DIČ:	**CZ25065939**
bankovní spojení: č.ú.:	[redacted]

(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") v rámci projektu „*Imunofarmakoterapie - upgrade infrastruktury, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002632*, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem **„LF UPOL - CO2 inkubátory III.“** jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **CO2 inkubátor – 2 ks** (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 nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis 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, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy nejpozději do 70 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

2. Místo dodání: Lékařská fakulta UP v Olomouci, Ústav imunologie – budova Teoretických ústavů, levé křídlo, 4. patro, Hněvotínská 3, Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [redacted] 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 byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **279 850,-** Kč bez DPH, **338 618,50** Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši **58 768,50** Kč. Prodávající je plátce DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (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 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a 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 prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.

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 prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

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 bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- Úvodní školení obsluhy dodávaného zboží v rozsahu min. 2 hodin pro min. 5 osob ze strany kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

  - teorie o konstrukci a nastavení přístroje
  - zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
  - běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení včetně kalibrace přístroje
  - provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 48 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 2 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být

odstraněny nejpozději do 15 kalendářních 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, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

VII. Zajištění 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 600,- Kč bez DPH za každý 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 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě 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 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 strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve

výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

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, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. 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.

5. 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.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

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

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

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. 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.

11. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

12. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV") dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

13. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

14. Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 31. 8. 2018

V Olomouci, dne - 9. 10. 2018 [redacted]

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

V Praze dne 3. 10. 2018 [redacted]

Ing. Pavel Břicháček, jednatel
SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.

[redacted]

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.
Prodej a servis laboratorní techniky
ČSN EN ISO 9001:2016

31.8.2018

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8
771 47 Olomouc

Cenová nabídka LK-68/2018

(v objednávce uvádějte číslo nabídky)

Na základě technických požadavků Vaší výzvy ze dne 25.6.2018 Vám nabízíme CO_2 inkubátory

NABÍZENÁ SESTAVA – podrobná kalkulace nabídkové ceny:

2 ks MCO 170AIC (duální IR senzor)
2 ks MCO–RV přesný dvoustupňový redukční ventil pro CO_2

CENA CELKEM za nabízenou sestavu:

CENA CELKEM bez DPH	279 850,- Kč
DPH 21%	58 768,50 Kč
CENA CELKEM včetně DPH	**338 618,50 Kč**

Obchodní podmínky:
Uvedené ceny jsou konečné a zahrnují veškeré náklady včetně dopravy, instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu. V ceně není zajištěn pronájem bomb s CO_2 a O_2. Součástí dodávky je dodací list, záruční list, uživatelský manuál v českém jazyce a CE certifikát.

Případný požadavek na odběr elektroodpadu musí být dohodnut před objednáním.
Místo plnění: LF UP v Olomouci, Ústav imunologie – budova teoretických ústavů, levé křídlo, 4. patro, Hněvotínská 3, Olomouc
Dodací lhůta: do 70 dnů od nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy
Záruka: 48 měsíců

Servis:
Zajišťujeme certifikovaný záruční i pozáruční servis ze dvou vlastních autorizovaných servisních center v Brně a v Praze. Garantujeme nástup na opravu v záruční době nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne ohlášení závady návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.

Platební podmínky: na základě faktury po splnění dodávky se lhůtou splatnosti do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu
Platnost nabídky: 90 dnů

S pozdravem
Ing. Pavel Břicháček [redacted]
jednatel

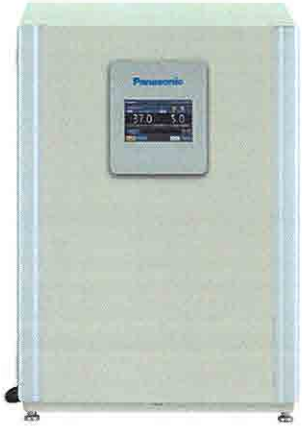
Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4, Czech Republic
Telefon: +[redacted]
www.schoeller.cz, [redacted]

IČO: 250 65 939, DIČ: CZ250 65 939
registrace v OR vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 46662

Technická specifikace nabízeného předmětu veřejné zakázky – MCO 170AIC
(Panasonic Health Care biomedical - PHCbi, Japonsko)

Garantované technické parametry:

- objem 165 litrů
- vnější šířka inkubátoru 62 cm
- CO2 koncentrace v rozmezí 0 - 20 %, ± 0,15 %
- počet poliček - 4 kusy
- vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerezu, oblé rohy včetně vlisovaného systému uchycení polic
- integrovaný policový systém zvětšuje kapacitu polic o 25% (20 ks 90mm petriho misek/polici)
- vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích
- teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C ± 0,1 °C
- rovnoměrnost CO2 ± 0,15 %
- stabilita teploty při 37 °C ± 0,1 °C
- stálost CO2 při 5 % CO2 ± 0,15 %
- teplotní rozsah okolní teplota +5 °C až +50 °C
- přesný dvoustupňový redukční ventil
- duální IR sensor CO2
- velký barevný dotykový grafický displej se snadným ovládáním (i v rukavicích) a pamětí dat s možností jejich zobrazení včetně přímého downloadu do PC
- časový záznam všech parametrů, historie poruchových a provozních dat
- automatická kalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika
- přenos průběhu inkubace do počítače přes USB rozhraní
- nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %
- nucený oběh vzduchu - uniformita teploty, CO2 i vlhkosti
- nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňuje rosení
- možnost doplnění o vestavěnou UV výbojku
- vnější rozměry (v x š x h) 900 x 620 x 710 mm
- vnitřní rozměry (v x š x h): 665 x 490 x 523 mm
- zdravotnický prostředek dle 93/42/EC (2007/47/EC)



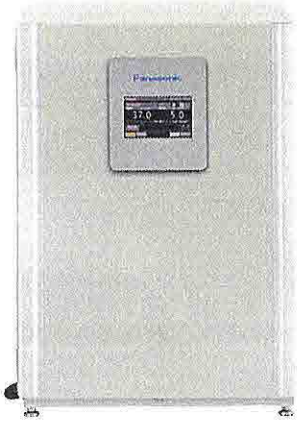
Originál prospekt výrobce je k dispozici na
http://www.instruments.cz/components/com_redshop/assets/document/product/MCO-170AIC_CO2_Incubators.pdf

Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4, Czech Republic
Telefon: [redacted]
www.schoeller.cz, [redacted]
IČO: 250 65 939, DIČ: CZ250 65 939
registrace v OR vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 46662

Technická specifikace nabízeného předmětu veřejné zakázky – MCO 170AIC
(Panasonic Health Care biomedical - PHCbi, Japonsko)

Garantované technické parametry:

- objem 165 litrů
- vnější šířka inkubátoru 62 cm
- CO2 koncentrace v rozmezí 0 - 20 %, ± 0,15 %
- počet poliček - 4 kusy
- vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerezu, oblé rohy včetně vlisovaného systému uchycení polic
- integrovaný policový systém zvětšuje kapacitu polic o 25% (20 ks 90mm petriho misek/polici)
- vzduchový plášť - přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích
- teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C ± 0,1 °C
- rovnoměrnost CO2 ± 0,15 %
- stabilita teploty při 37 °C ± 0,1 °C
- stálost CO2 při 5 % CO2 ± 0,15 %
- teplotní rozsah okolní teplota +5 °C až +50 °C
- přesný dvoustupňový redukční ventil
- duální IR sensor CO2
- velký barevný dotykový grafický displej se snadným ovládáním (i v rukavicích) a pamětí dat s možností jejich zobrazení včetně přímého downloadu do PC
- časový záznam všech parametrů, historie poruchových a provozních dat
- automatická kalibrace, automatický setup, alarm systém, autodiagnostika
- přenos průběhu inkubace do počítače přes USB rozhraní
- nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %
- nucený oběh vzduchu - uniformita teploty, CO2 i vlhkosti
- nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňuje rosení
- možnost doplnění o vestavěnou UV výbojku
- vnější rozměry (v x š x h) 900 x 620 x 710 mm
- vnitřní rozměry (v x š x h): 665 x 490 x 523 mm
- zdravotnický prostředek dle 93/42/EC (2007/47/EC)



Originál prospekt výrobce je k dispozici na
http://www.instruments.cz/components/com_redshop/assets/document/product/MCO-170AIC_CO2_Incubators.pdf

Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4, Czech Republic
Telefon: +[redacted]
www.schoeller.cz,[redacted]

IČO: 250 65 939, DIČ: CZ250 65 939
registrace v OR vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 46662