

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

YBUX s.r.o.

se sídlem: Haasova 27, 616 00 Brno

IČ: 63487951

DIČ: CZ63487951

zastoupená: MUDr. Borisem Uličným, CSc., jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 21517

bankovní spojení: 203877443/0300

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Inkubátory CO2**“ interní evidenční číslo **VZ-2018-000408, část I – Inkubátor – objem 60 l**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: CO2 inkubátor C60, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 8 týdnů/~~dnů~~^{*} ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2018-000408** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 5 dnů/~~týdnů~~^{*} od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Centrum asistované reprodukce. Kontakt: Kamil.Novak@fnol.cz, tel. 588 44 2873.

* nehodící se škrtněte

4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000408**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1.

Předmět plnění (typ zařízení)	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
Labotect C60	311 826,00 Kč	65 483,46 Kč	377 309,46 Kč
celkem	311 826,00 Kč	65 483,46 Kč	377 309,46 Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícímu. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.

2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.

3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000408**.

4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.

5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.

2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.

3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.

4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@ybox.eu, faxem na faxovém čísle 541423711 či telefonicky na telefonním čísle 541423714. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 pracovních dnů ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trávající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Proávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Proávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Proávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na

funkční postavení osob, které předšmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 - Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek

V Olomouci dne 20 -08- 2018

V Brně dne 14.8.18

MUDr. Eje Mikušková
náměstkyně léčebné péče
Fakultní nemocnice Olomouc

.....
kupující
Fakultní nemocnice Olomouc

.....
prodávající
YBUX s.r.o.

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC®
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

YBUX
YBUX s.r.o., DIČ: CZ63487951
Reg. u OR KS Brno, odd.C, vl. 21517
Haasova 27, 616 00 Brno, Czech Rep.
www.ybux.eu, tel. +420 541 423 714

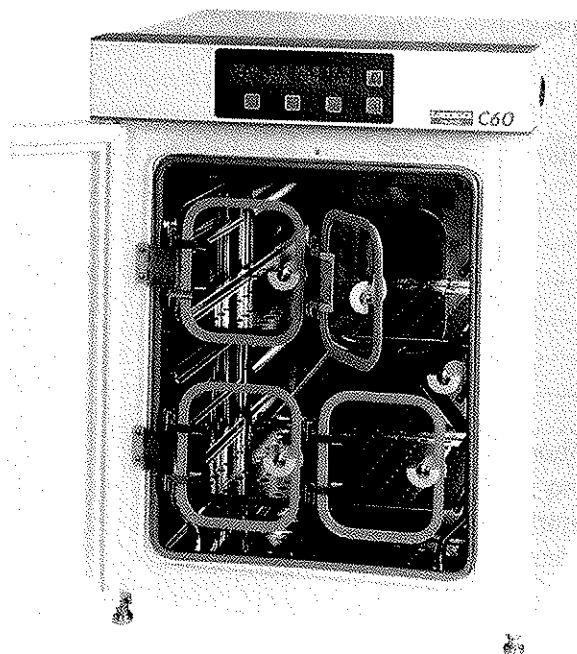
Spĺnění minimálních technických podmínek

VZ-2018-000408 veřejná zakázka malého rozsahu: Inkubátory CO2, část I - Inkubátor - objem 60l

Typ přístroje:	CO2 Incubator C60		
Výrobce:	Labotect GmbH		
Technická specifikace		ano/ne	poznámky
Inkubátor CO2 objem 60l		ano	60l
teplotní rozsah 27-42°C		ano	nastavitelný v rozsahu 27 - 42°C
aktivní sterilizace probíhá pomocí vlhké atmosféry - tvorba sterilní páry z externího rezervoáru, součástí je vaporizační modul pro sterilizaci při 120 °C, součástí je láhev (1l) se sterilní vodou, kovovým hákem a setem pro vedení vody z externího rezervoáru		ano	rozsah měření vlhkosti 0-98% RH; nastavitelná vlhkost v rozsahu 60 - 95% RH
přesnost stability teploty alespoň $\pm 0.1^\circ\text{C}$ / přesnost homogenity alespoň $\pm 0.3^\circ\text{C}$		ano	stabilita $\pm 0.1^\circ\text{C}$, homogenita $\pm 0.3^\circ\text{C}$
alarm nízké a vysoké teploty		ano	
alarm poruchy teplotního senzoru		ano	
alarm nízké a vysoké koncentrace CO2		ano	
alarm poruchy CO2 senzoru		ano	
alarm koncentrace vlhkosti		ano	
alarm otevření dveří		ano	
hodnoty alarmu jsou nastavitelné		ano	hodnoty volitelně nastavitelné pro přídavný alarm vysoké teploty v rozsahu 23 - 47 °C; ostatní alarmy (CO2, O2, RH) mají konstatní práh vůči nastavenému pracovnímu bodu
dual beam infračervený senzor pro kontrolu CO2, rozsah minimálně 0-10% CO2, stabilita alespoň $\pm 0.1\%$ CO2		ano	rozsah 0-10 % CO2, stabilita $\pm 0.1\%$ CO2
systém pro O2 < 21% obsahuje: galvanický senzor, rozsah minimálně 1-21% O2, konektivita s N2		ano	rozsah 1-21% O2, galvanický senzor, konektivita s N2
homogenní distribuce teploty uvnitř inkubátoru		ano	dosaženo pomocí vnitřní cirkulace
nezávislý sestitěnný obřev kultivační komory		ano	
obsahuje 3 police s možností nastavení výšky a možností vytažením pro čištění		ano	
vnitřní dvířka se 4ks menších samostatných dvířek		ano	
otevření dveří doprava - panty vpravo		ano	
možnost jednoduchého čištění vnitřních dvířek		ano	
LCD zobrazovací displej s ovládacími prvky - tlačítky		ano	
utěsněný vstupní otvor pro snadný přístup a instalaci externích čidel		ano	tzv. access port
součást dodávky			
zaškolení obsluhy k používání přístrojů dle z. 268/2014 Sb. zdarma		ano	
provádění předepsaných kontrol, revizí a validací během záruky zdarma		ano	
záruka minimálně 24 měsíců		ano	24 měsíců

Položkový seznam a technická specifikace

*(Příloha č. 1 ke KUPNÍ SMLOUVĚ a SMLOUVĚ O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH SERVISNÍCH SLUŽEB,
veřejná zakázka malého rozsahu VZ-2018-000408 s názvem „Inkubátory CO2“)*



Položkový seznam		
Katalogové číslo	Počet kusů	Popis
14093	1	Inkubátor Labotect CO2 Incubator C60
14093-1	1	Volitelné příslušenství: Vnitřní skleněné dveře se čtyřmi samostatnými dvířky
14093-2	1	Volitelné příslušenství: Regulace O2 < 21%
14093-4	1	Volitelné příslušenství: Přístupový port pro instalaci externích čidel
16150	1	AEROpact HUM - Sterilní voda pro systém aktivního zvlhčování – vak 1l
15595	1	Magnetic hook - Magnetický hák pro uchycení vaku sterilní vody na stěnu inkubátoru
15417	1	Intrafix Air – hadicový set pro systém zvlhčování sterilní vodou

Technická specifikace		
Požadavky zadavatele	Nabízený produkt	
Typ přístroje:	CO2 Incubator C60	
Výrobce:	Labotect GmbH	
Technická specifikace	ano/ne	poznámky
Inkubátor CO ₂ , objem 60l	ano	60 l
teplotní rozsah 27-42°C	ano	nastavitelný v rozsahu 27 - 42°C
aktivní sterilizace probíhá pomocí vlhké atmosféry - tvorba sterilní páry z externího rezervoáru, součástí je vaporizační modul pro sterilizaci při 120 °C, součástí je láhev (1l) se sterilní vodou, kovovým hákem a setem pro vedení vody z externího rezervoáru	ano	rozsah měření vlhkosti 0-98% RH; nastavitelná vlhkost v rozsahu 60 - 95% RH
přesnost stability teploty alespoň ± 0.1°C/ přesnost homogenity alespoň ± 0.3°C	ano	stabilita ± 0.1°C, homogenita ± 0.3°C
alarm nízké a vysoké teploty	ano	—
alarm poruchy teplotního senzoru	ano	—
alarm nízké a vysoké koncentrace CO ₂	ano	—
alarm poruchy CO ₂ senzoru	ano	—
alarm koncentrace vlhkosti	ano	—
alarm otevírání dveří	ano	—
hodnoty alarmu jsou nastavitelné	ano	hodnoty volitelně nastavitelné pro přídavný alarm vysoké teploty v rozsahu 23 - 47 °C; ostatní alarmy (CO ₂ , O ₂ , RH) mají konstantní práh vůči nastavenému pracovnímu bodu
dual beam infračervený senzor pro kontrolu CO ₂ , rozsah minimálně 0-10% CO ₂ , stabilita alespoň ± 0.1% CO ₂	ano	rozsah 0-10 % CO ₂ , stabilita ± 0.1% CO ₂
systém pro O ₂ < 21% obsahuje: galvanický senzor, rozsah minimálně 1-21% O ₂ , konektivita s N2	ano	rozsah 1-21% O ₂ , galvanický senzor, konektivita s N2
homogenní distribuce teploty uvnitř inkubátoru	ano	dosaženo pomocí vnitřní cirkulace
nezávislý sestistěnný ohřev kultivační komory	ano	—
obsahuje 3 police s možností nastavení výšky a možností vytažením pro čištění	ano	—
vnitřní dvířka se 4ks menších samostatných dvířek	ano	—
otevírání dveří doprava - panty vpravo	ano	—
možnost jednoduchého čištění vnitřních dvířek	ano	—
LCD zobrazovací displej s ovládacími prvky - tlačítky	ano	—



SPECIALIZOVANÝ DISTRIBUTOR PRO BIOMEDICÍNU

utěsněný vstupní otvor pro snadný přístup a instalaci externích čidel	ano	tzv. access port
součást dodávky		
zaškolení obsluhy k používání přístrojů dle z. 268/2014 Sb. zdarma	ano	–
provádění předepsaných kontrol, revizí a validací během záruky zdarma	ano	–
Záruka minimálně 24 měsíců	ano	24 měsíců



YBUX s.r.o.

Haasova 3090/27 | CZ – 616 00 Brno

IČ 634 87 951 | DIČ: CZ63487951

Tel: +420 541 423 710 | fax: +420 541 423 711

e-mail: czech@ybux.eu | web: www.ybux.eu

banka: ČSOB, a.s. | 203877443/0300 (CZK), 373726103/0300 (EUR)