



KUPNÍ SMLOUVA č.

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Název subjektu: **Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni**
Sídlo: Husova 654/3, 301 00 Plzeň
Zastoupený: prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty v Plzni
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
Datová schránka: pijj9b4

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

Název subjektu: **Ventile & Fittings Praha spol. s r.o.**
Sídlo: Družstevní 72, 250 65 Líbeznice
Zastoupený: Ing. Karlem Feitlem, jednatelem
IČO: 48034932
DIČ: CZ48034932
Datová schránka:

Zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn. C 14932 vedenou u Městského soudu v Praze

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále jen „smluvní strany“)

II.

Preambule

- 2.1 Tato smlouva je uzavírána mezi smluvními stranami na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) s názvem „**LFP - FIND - Vysokotlaký směšovač medicínálních plynů**“.
- 2.2 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní



a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

III.

Předmět smlouvy

3.1 Předmětem této smlouvy je dodávka modulárního vysokotlakého směšovače plynů (dále jen „předmět plnění“, „zařízení“ nebo „zboží“) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy včetně splnění dalších souvisejících plnění. Prodávající se zavazuje, že dodá takové zboží, které deklaroval

v rámci své nabídky ke shora uvedené veřejné zakázce.

Zařízení musí být nové, plně funkční a zcela kompletní a musí být dodáno ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase.

Nedílnou součástí plnění této smlouvy je:

- a) doprava zařízení do místa plnění,
- b) instalace zařízení v místě plnění, uvedení zařízení do plnohodnotného provozu a předvedení funkčnosti včetně zaškolení obsluhy zařízení v místě plnění v nezbytně nutném rozsahu a ověření deklarovaných parametrů zařízení,
- c) dodání návodů na obsluhu v elektronické podobě a prohlášení o shodě CE,
- d) záruční doba v minimální délce 24 měsíců zahrnující:
 - bezplatné provádění všech výrobcem doporučených aktualizací SW,
 - bezplatný záruční servis včetně příp. kalibrace, validace, záruční výměny/opravy, dodávky náhradních dílů, dopravy a práce servisního technika.

Součástí předmětu plnění je i dodání kompletního softwarového příslušenství, je-li to pro dané zboží relevantní, včetně jeho instalace a instruktáže obsluhy, předvedení funkčnosti a registrace software na portálu výrobce, je-li relevantní, a případně provedení dalších kroků, které jsou nezbytné pro užívání software a jsou stanoveny autorem software, včetně jeho případné aktualizace po dobu záruky zboží.

Název projektu: Centrum výzkumu infekčních onemocnění

Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000787

3.2 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží včetně souvisejících plnění dle čl. 3.1 této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu.

IV.

Doba a místo plnění

4.1 Prodávající se zavazuje řádně dodat zboží včetně souvisejících plnění dle čl. 3.1 této smlouvy (vyjma písm. d) téhož článku) nejpozději do 14 týdnů od účinnosti smlouvy.



- 4.2 O předání a převzetí zboží a splnění všech povinností uvedených v článku 3.1 této smlouvy (vyjma písm. d) téhož článku), bude sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě, že bude zařízení vykazovat drobné vady či nedodělky, jež však nebudou bránit řádnému užívání zboží, a nevyužije-li kupující svého práva zboží nepřevzít dle čl. 4.4 této smlouvy, bude v protokolu o předání a převzetí zboží uveden soupis zjištěných vad a nedodělků včetně způsobu jejich odstranění s uvedením lhůty, v níž je prodávající povinen tyto vady a nedodělky odstranit.
- 4.3 Okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází z prodávajícího na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Nebezpečí škody na zboží nese až do přechodu vlastnického práva na kupujícího prodávající.
- 4.4 Kupující je oprávněn odepřít převzetí zboží v případě, že zařízení nevykazuje vlastnosti požadované kupujícím v této smlouvě nebo v jejích přílohách. Kupující není povinen převzít předmět plnění vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží. V takovém případě vystaví kupující prodávajícímu zápis o nepřevzetí zboží spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.
- 4.5 Místem plnění je Biomedicínské centrum, alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň.

V.

Cena a platební podmínky

- 5.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 5.2 Kupní cena za zboží dle čl. 3.1 této smlouvy činí **658 786,30 Kč bez DPH**.
Kupní cena bude navýšena o částku daně z přidané hodnoty ve výši odpovídající sazbě daně.
- 5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží a splněním všech povinností dle této smlouvy.
- 5.4 Kupní cena bude kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu – faktury. Kupující bude oprávněn fakturovat sjednanou cenu nejdříve následující pracovní den od okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí zboží. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Přílohou faktury bude kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
- 5.5 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Faktura za dodání zboží musí obsahovat identifikační údaje projektu, ze kterého je zboží financováno, a to číslo projektu a jeho název. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného



doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu. Povinnost uhradit kupní cenu bude kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet prodávajícího.

- 5.6 Kupující neposkytuje zálohy na plnění předmětu této smlouvy.
- 5.7 Kupující je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmů vůči jakémkoliv splatné či nesplatné pohledávce prodávajícího. Proávající není oprávněn jakémkoliv své pohledávky vůči kupujícímu, vzniklé na základě této smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

VI.

Práva a povinnosti stran

- 6.1 Proávající je povinen dodat zboží za podmínek dle této smlouvy a zboží musí odpovídat požadavkům specifikovaným v Příloze č. 1 této smlouvy a musí být bez jakýchkoliv faktických i právních vad, které by bránily plnohodnotnému užívání zboží.
- 6.2 Proávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 6.3 Proávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 6.4 Proávající bere na vědomí, že podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.5 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
[redacted]
[redacted]
- 6.6 Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
[redacted]
[redacted]
- 6.7 Změna oprávněných osob dle čl. 6.5 a 6.6 této smlouvy musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení. Jakákoliv jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle čl. 10.2 této smlouvy.
- 6.8 Proávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele kupujícího ve smyslu ust. § 219 odst. 1 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) v registru smluv, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu z této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 odst. 3 ZZVZ.



- 6.9 Kupující dává na vědomí a prodávající bere na vědomí, že kupující není v daném smluvním vztahu podnikatelem.

VII.

Záruka na zboží

- 7.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců, není-li v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak. Záruční doba počíná běžet podpisem protokolu o předání a převzetí zboží ve smyslu čl. IV. této smlouvy. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, vyšší mocí nebo mechanickým poškozením zboží kupujícím. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 7.2 V záruční době je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající nastoupí k odstranění vady nejpozději do 24 hodin od oznámení o vadě zboží (včetně víkendů a státních svátků), nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuta lhůta jiná. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce prodávajícího do místa plnění dle čl. 4.5 této smlouvy za účelem odstranění kupujícím oznámené vady zboží. V případě, že oprava nebude provedena do 48 hod. od nahlášení poruchy, prodávající zapůjčí kupujícímu po dobu opravy náhradní zařízení odpovídající kvality, ke kterému bude vystaven protokol o instalaci. Na toto náhradní zařízení se budou vztahovat stejné podmínky vyplývající ze smlouvy jako na zařízení původní. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím prodávajícímu po její odstranění prodávajícím.
- 7.3 Prodávající je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) do 30 kalendářních dnů, není-li smluvními stranami písemně dohodnuta lhůta jiná.
- 7.4 Záruční vada je včas uplatněná odesláním oznámení o vadě zboží nejdéle v poslední den záruční doby.

VIII.

Smluvní pokuty

- 8.1 V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží a splněním povinností uvedených v čl. 3.1 této smlouvy, vyjma písm. d), oproti termínu stanoveném v čl. 4.1 této smlouvy vzniká kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
- 8.2 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty dle čl. 4.2, 7.2 a 7.3 této smlouvy ze strany prodávajícího vzniká kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.3 V případě nedodržení lhůty dle odstavce druhého čl. 3.1 této smlouvy vzniká kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 100,- Kč za každý, byť i jen započatý, den prodlení, případně



- může být nesplnění této části smlouvy považováno za její podstatné porušení dle čl. 9.2 této smlouvy.
- 8.4 V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý, den prodlení s úhradou faktury.
 - 8.5 Smluvní pokuty uplatňované dle této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany.
 - 8.6 Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Proávající je rovněž povinen odčinit kupujícímu nemajetkovou újmu způsobenou porušením svých povinností dle této smlouvy.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 9.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
 - a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství,
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) jestliže prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené smlouvou nebo v případě opakující se závady,
 - e) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
 - f) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob,
- 9.3 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že zejména:
 - a) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - b) bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.



- 9.4 Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy či do datové schránky. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení kupujícího se nedotýká nároku na náhradu újmy prodávajícího vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z ustanovení smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy ve smyslu ust. § 2005 ObčZ, není-li výslovně sjednáno v této smlouvě jinak.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, které zajistí kupující.
- 10.2 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná. Změna oprávněné osoby uvedené v čl. 6.5 a 6.6 této smlouvy neznámá změnu smlouvy, a tedy nezakládá povinnost uzavírat dodatek.
- 10.3 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.4 Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká, pokud z povahy tohoto ustanovení smlouvy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.5 Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména ObčZ a předpisy souvisejícími.
- 10.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 10.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své elektronické podpisy.

10.8 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

10.9 Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 - specifikace předmětu plnění

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.
děkan Lékařské fakulty v Plzni

.....

Ing. Karel Feltl
jednatel společnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Obecné požadavky - není-li dále uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, platí následující obecné požadavky:

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz
- kompatibilita s prostředím OS MS Windows, respektive přenositelnost dat do MS Office
- je-li součástí dodávky software, je požadována jeho nejnovější verze
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. (netýká se spotřebního materiálu, kromě materiálu nutného k instalaci, nastavení seřízení přístroje a zaškolení obsluhy);
- součástí dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, napojení na média, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy;
- součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.);
- uvedené parametry jsou minimální z hlediska kvalitativních požadavků zadavatele.

Vysokotlaký směšovač medicínálních plynů

Popis:

V současné době je příprava speciálních směsí plynů finančně nákladná a časově náročná. V případě přesného mísení (do 0,1% V/V) nestandardních plynů či směsí více než dvou plynných složek se výsledná cena u komerčních dodavatelů pohybuje v desítkách tisíc a doba dodání běžně přesahuje 1 měsíc.

Pro studium vlivu různých parciálních tlaků plynů na biologické systémy je nezbytné mít možnost směs plynů vycházející z aktuálních požadavků z výsledků či průběhu experimentů připravovat na místě. Zvláště v případě buněčných experimentů, kdy nelze čekat na dodávku specifické směsi, protože buněčné kultivace nelze přerušit v případě tak dlouhých dodacích dob.

Zařízení pro směšování medicínálních plynů je modulární systém mísení až 3 plynů s výstupním tlakem až 30 bar a přesností na 0,1 % hmotnostního poměru těchto plynů. Komponenty musí být klasifikovány jako Grade3, tj. kvalita vyhovující normám pro použití v medicínských a vojenských provozech.

Specifikace:

- Směšovač medicínálních plynů s nejméně 3 vstupy plynů.
- Klasifikace Grade3 - kvalita vyhovující normám pro použití v medicínských a vojenských provozech.
- Nosná plocha směšovače umožňuje umístění na zeď.
- Rozsah pracovní teploty: - 30 až 60 °C.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- **Modulární provedení:**
 - Systém sestaven z modulů tak, aby bylo možné nahradit každý z použitých modulů.
 - Možnost rozšíření o další (min 2) vstupy plynů.
 - Materiál komponent výhradně z EN 1.4404 / AISI 316L.
 - Zařízení musí umožnit použití (mísení) medicijního kyslíku.
- **Konstrukční provedení:**
 - Každá větev obsahuje komponenty těchto parametrů:
 - Filtr (5 μ m)
 - zpětný ventil
 - uzavírací ventil
 - mechanický průtokoměr (0 - 5 l/min)
 - digitální hmotnostní průtokoměr (0 - 5 l/min)
 - Mechanický průtokoměr a digitální hmotnostní průtokoměr jsou řazeny paralelně – možnost výběru řízení směšování.
- **Vstupy:**
 - Vstupní tlak do směšovače min 200 bar.
 - Jeden ze vstupů určený pro medicijní kyslík (odmaštění).
 - Teplotní rozsah - 30 až 60 °C
 - Vstup – láhvvé připojení dle DIN 477#9
 - Těsnění vhodně PTFE
- **Výstup (obsahuje komponenty těchto parametrů):**
 - Pracovní rozsah výstupního tlaku: vacuum až 30 bar.
 - Manometr pro zobrazení výstupního tlaku (0 – 50 bar).
 - Výstupní redukční ventil (0 – 30 bar).
 - Kulový ventil
 - Výstup – láhvvé připojení dle DIN 477#9
 - Těsnění vhodně PTFE
- **SW a řídicí jednotka**
 - Směšovač musí obsahovat digitálně řazené hmotnostní průtokoměry pro precizní nastavení složení výstupního plynu (hmotnostní průtokoměr umístěn na každé vstupní větvi)
 - Řídicí jednotka je součástí dodávky.
 - Software pro řízení průtoků je součástí dodávky, kompatibilní s WIN 10.
- **Další požadavky:**
 - Záruka na zařízení 2 roky.
 - Doprava a instalace zařízení v místě dodávky.
 - Zaškolení obsluhy.
 - Dokumentace.



Ventile & Fittings Praha spol. s r.o.

- 1 -

Univerzita Karlova
Ke Karlovu 3
120 00 Praha 2 , Nové Město
Česká republika

N A B Í D K A

Nabídka č.: 201344

Datum: 16.9.2020

Kód zákazníka: UK MATFYZ

Vaše ref.: Směšovač - aktualizace

Kód příjemce: UK MATFYZ

Dodací podmínky: DAP Praha

Platební podmínky: 14 dní od data faktury

Pos.	Katalog.č.	Ks	Cena/Ks	Celkem	Dod.termín
1	IFSGB-098-CZECH-R2-3STGB Intraflow modulární systém, 3 tras, UK - Fakulta medicíny (Plzeň)	1	576 044,30 Kč	576 044,30 Kč	
1.1	Rozšířená záruka pro systém Intraflow IFSGB-098-CZECH-R2-3STGB			46 083,00 Kč	
2.1	LF310-06-S-35-K-R-004 Redukční ventil série LF310, nerez, max. vstup300bar, sedlo PCTFE, O- kroužek Viton , výstup 0 - 35 bar, vnitřní 1/4" NPT, Cv=0,06, porty pro manometry a poj. ventil, čištěný na kyslík	1	7 718,10 Kč	7 718,10 Kč	
2.2	LF310-06-S-35-K-R Redukční ventil série LF310, nerez, max. vstup300bar, sedlo PCTFE, O- kroužek Viton , výstup 0 - 35 bar, vnitřní 1/4" NPT, Cv=0,06, porty pro manometry a poj. ventil	2	6 580,00 Kč	13 160,00 Kč	
3.1	P2522A4CDH06270 Manometr serie P252, průměr 63mm, nerezový, rozsah 0 - 250bar, spodní připojení 1/4" NPT, neplněný, odmaštěný	3	1 350,40 Kč	4 051,20 Kč	



Ventile & Fittings Praha spol. s r.o.

- 2 -

Pos.	Katalog.č.	Ks	Cena/Ks	Celkem	Dod.termín
3.2	P2522A4CDH15170 Manometr serie P252, průměr 63mm, nerezový, rozsah 0 - 40 bar, spodní připojení 1/4" NPT, neplněný, odmaštěný	3	1 350,40 Kč	4 051,20 Kč	
4	4FSC4N-316 Šroubení připojovací, nerez , A-Lok 1/4" x vnitřní 1/4" NPT	3	275,40 Kč	826,20 Kč	
5	SS-FA9 Lahvové připojení dle DIN 477#9, matka s vnitř. závitem G 3/4" RH (pravý) x vnější 1/4" NPT	1	2 284,10 Kč	2 284,10 Kč	
6	SS-FA6 Lahvové připojení dle DIN 477#6, matka s vnitř. závitem W 21,8-1/14 RH (pravý) x vnější 1/4" NPT	2	2 284,10 Kč	4 568,20 Kč	

Netto 658 786,30 Kč

Ceny se rozumí procleně, bez DPH. Předpokládaná dodací lhůta činí ca 14 týdnů od data objednání s výhradou meziprodeje a může se měnit v souvislosti s vývojem opatření proti šíření koronaviru v jednotlivých zemích.

Platnost cenové nabídky činí 30 dnů. Požadavek na dokumentaci je zpoplatněn

S pozdravem a přáním hezkého dne