RÁMCOVÁ DOHODA

o dodávkách oxygenátorů

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,   
(dále jen „občanský zákoník“) mezi stranami, kterými jsou:

|  |  |
| --- | --- |
| OBJEDNATEL: | Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno |
| Sídlo: | Pekařská 664/53, 602 00 Brno |
| IČO: | 00209775 |
| DIČ: | CZ00209775 |
| Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy: | doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA, ředitel |

|  |  |
| --- | --- |
| DODAVATEL: | **CARDION s.r.o.** |
| Sídlo: | Rybnická 136, 634 00 Brno |
| Zápis v obchodním rejstříku: | vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C vložka 16405 |
| IČO: | **60719877** |
| DIČ: | **CZ699003452** (je plátcem DPH) |
| Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy: | Ing. Ivo Nekuda, jednatel |
| Bankovní spojení: | ČSOB a.s. |
| Číslo účtu: | 8010-403073933/0300 |

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ
   1. Rámcová dohoda je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení s názvem Dodávky oxygenátorů, číslo VZ0184186, části Část 2: Oxygenátory pro pacienty s kombinovanými výkony. V další komunikaci budou smluvní strany používat k identifikaci této smlouvy číslo **2024/0122**.
   2. Rámcová dohoda vymezuje práva a povinnosti stran při realizaci dodávek oxygenátorů na základě jednotlivých objednávek vystavovaných Objednatelem Dodavateli průběžně dle jeho aktuálních potřeb a za podmínek stanovených touto rámcovou dohodou.
2. Definice
   1. V této smlouvě mají níže uvedené pojmy a zkratky následující význam:
      1. **Cena plnění** je částka, která náleží dodavateli za provedení plnění; cena plnění odpovídá Nabídkové ceně;
      2. **Dodavatel** má význam uvedený v úvodu Smlouvy;
      3. **DPH** je daň z přidané hodnoty;
      4. **DUZP** je datum uskutečnění zdanitelného plnění;
      5. **Faktura** řádně vystavený daňový doklad;
      6. **Nabídka** je nabídka dodavatele podaná na Veřejnou zakázku
      7. **Nabídková cena** je celková nabídková cena, kterou dodavatel uvedl v nabídce;
      8. **Objednatel** má význam uvedený v úvodu smlouvy;
      9. **Objednávka** je realizační smlouva uzavřená na základě této smlouvy;
      10. **Plnění** jsou činnosti popsané zejména ve Specifikaci poskytovaných dodávek a služeb, které má Zhotovitel provést na základě Smlouvy;
      11. **Právní předpisy** jsou obecně závazné právní předpisy České republiky a přímo použitelné právní předpisy Evropské unie v účinném znění;
      12. **Reklamační lhůta** je lhůta pro reklamaci vad plnění;
      13. **Smlouva** je tato rámcová dohoda včetně příloh a případných dodatků;
      14. **Specifikace poskytovaných dodávek a služeb** je dokument ve kterém jsou popsány požadavky objednatele na veškeré dodávky a služby s nimi spojenými;
      15. **Strana** je dodavatel nebo objednatel;
      16. **SÚKL** je Státní ústav pro kontrolu léčiv;
      17. **Veřejná zakázka** je veřejná zakázka, na kterou byla uzavřena Smlouva; zadávací podmínky Veřejné zakázky jsou ke dni uzavření Smlouvy dostupné na adrese <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/688244>
      18. **Zadávací řízení** je postup objednatele, jehož účelem je výběr dodavatele;
      19. **Zákon o zdravotnických prostředcích** je zákon č. 375/2022 Sb. O zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů
      20. **ZDPH** je zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
      21. **ZZVZ** je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
   2. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy.
      1. Příloha A: Technická specifikace dodávek a cena
   3. Změna příloh podle předchozího odstavce na základě smlouvou předvídaného postupu není změnou Smlouvy a její provedení není podmíněno uzavřením dodatku ke Smlouvě.
   4. Dohoda Stran na základě ujednání Smlouvy výslovně umožňujících, aby se Strany dohodly jinak, není změnou Smlouvy. Taková dohoda může být ústní, pokud není ve Smlouvě ujednáno jinak.
3. předmět rámcové dohody
   1. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli dle jeho aktuálních potřeb na základě jednotlivých objednávek provede dodávky a že splní další s tím související závazky. Objednatel se za dodávky zavazuje Dodavateli zaplatit dohodnutou cenu.
   2. Předmětem dodávek budou zdravotnické prostředky splňující požadavky zákona o zdravotnických prostředcích, jejichž vlastnosti jsou specifikovány zejména v příloze A rámcové dohody.
   3. Dodavatel prohlašuje, že:
      1. je či bude výlučným vlastníkem předmětu jednotlivých dodávek, jakož i veškerých materiálů, výrobků a dalších věcí, které jsou či budou součástí předmětu dodávky, a to nejpozději před předáním předmětu dodávky Objednateli,
      2. předmět dodávek je nový, tzn. nikoli dříve použitý,
      3. dodávky provede ve shodě s rámcovou dohodou; tzn., že jednotlivé dodávky zejména budou mít veškeré vlastnosti, které si Strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Dodavatel nebo jejich výrobce popsal, nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu dodávky a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se dodávky tohoto druhu obvykle provádí, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.
4. objednávky
   1. Doručením objednávky Dodavateli je závazek Dodavatele provést dodávku specifikovanou v objednávce účinný.
   2. Objednávky budou Dodavateli zasílány na e-mailovou adresu dodavatele.
   3. V objednávce Objednatel vždy uvede alespoň:
      * + 1. specifikaci předmětu dodávky a
          2. místo předání předmětu dodávky Objednateli,
          3. kontaktní osobu Objednatele.
   4. V objednávce Objednatel může dále uvést například:
      * + 1. delší lhůtu pro předání předmětu dodávky, než jaká je sjednána rámcovou dohodou.
   5. Objednávky za Objednatele jsou oprávněny vystavit pověření zaměstnanci.
   6. Objednávku je Objednatel oprávněn doručit Dodavateli kdykoli v průběhu účinnosti rámcové dohody.
   7. Strany výslovně stvrzuji, že doručením objednávky je uzavřena dílčí smlouva.
5. Podmínky provádění dodávek
   1. Dodávka je provedena, je-li dokončena a předána.
   2. Závazek Dodavatele provést dodávku zahrnuje zejména:
      1. pořízení, výrobu či jiné opatření předmětu dodávky a
      2. dopravu předmětu dodávky na místo jeho předání Objednateli.
   3. Při předání každé dodávky předloží Dodavatel Objednateli dodací list, který bude obsahovat:
      1. Množství a předmět dodávky;
      2. Název veřejné zakázky a její číslo

**Místo a čas předání dodávky**

* 1. Dodavatel předá dodávku Objednateli v místě plnění, kterými mohou být:
     1. sídlo Objednatele;
     2. Výstavní 17, Brno.

Konkrétní místnost může být upřesněna v objednávce.

* 1. Dodavatel předá dodávku
     1. do 4 hodin od okamžiku doručení objednávky v případě, že je objednávka doručena Dodavateli do 14:00 hodin dne odeslání objednávky,
     2. do 10.00 hodin následujícího pracovního dne následujícího po dni, ve kterém byla objednávka doručena, v případě, že je objednávka doručena Dodavateli po 14:00 hodině dne odeslání objednávky,
  2. Lhůta pro předání dodávky se prodlužuje o dobu prodlení s předáním dodávky způsobeného
     1. nesoučinností Objednatele či jinými překážkami na straně Objednatele při předání a převzetí dodávky,
     2. v případě mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ.

**Převzetí dodávky Objednatelem**

* 1. Objednatel není povinen převzít dodávku, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu dodávky nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
  2. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady, sepíše Dodavatel zjištěné vady včetně Objednatelem uplatněných práv z vadného plnění. Práva z takto oznámených vad se Dodavatel zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 5 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Objednatelem a Dodavatelem dohodnuto jinak.
  3. Neoznámení vad nevylučuje pozdější uplatnění práv Objednatele z vadného plnění Dodavatele z důvodu těchto vad v záruční době.

**Nedostupnost předmětu dodávek**

* 1. V případě, že by některý předmět dodávek dle přílohy A přestal být na trhu dostupný, je Dodavatel povinen do 2 pracovních dnů od okamžiku, co se o této skutečnosti dozvěděl, oznámit tuto skutečnost Objednateli a nabídnout za stejnou cenu náhradou plnění s minimálně stejnými parametry nebo lepšími. Objednatel se do 2 pracovních dnů vyjádří, zda nabízené plnění akceptuje jako náhradu, či nikoliv. V případě neakceptování náhrady Objednatelem příslušná část závazku Dodavatele zanikne z důvodu nemožnosti plnění. Zbylá část bude splněna v souladu s objednávkou. Projeví-li o to zájem kterákoli ze Stran, mohou být provedené změny stvrzeny dodatkem k rámcové dohodě.

**Změny balení předmětu dodávky**

* 1. Objednatel si vyhrazuje právo, pro případ, že dodavatel změní velikost zboží (balení zdravotnického prostředku), které bude specifikované v příloze A, odebírat také jinou velikost balení zboží, tj. jiný počet kusů v jednom balení, a to za podmínky, že cena tohoto zboží bude alikvotně snížena/zvýšena dle počtu kusů zdravotnického prostředku v balení a jednotkové ceny. Shodu s uvedenými požadavky je dodavatel povinen objednateli prokázat.

1. Cena dodávek a platební podmínky

**Cena dodávek**

* 1. Cena dodávek je stanovena dle jejich obsahu a rozsahu uvedeného v objednávce, a to na základě jednotkových cen uvedených v příloze A. Strany výslovně utvrzují, že na základě rámcové dohody bez konkrétní objednávky nevzniká dodavateli právo na jakoukoli úplatu a že výše ceny dodávek není nijak závislá na skutečném množství dodávek, které bude Objednatelem objednáno.
  2. Celková předpokládaná cena dodávek uskutečněných na základě rámcové dohody je sjednána ve výši dosahující maximálně pro část 2: 35 000 000,00 Kč bez DPH.
  3. Dodavatel je oprávněn k ceně dodávky připočíst DPH ve výši stanovené dle ZDPH, a to k datu DUZP, kterým je poslední den v měsíci, ve kterém byla uskutečněn objednávka.
  4. Dodavatel prohlašuje, že jednotkové ceny uvedené v příloze A obsahují jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení dodávek včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění rozumně uvažovat.

**Platební podmínky**

* 1. Právo na zaplacení ceny dodávky vzniká převzetím dodávky Objednatelem.
  2. Cena dodávky bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury).
  3. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, faktura a dodací list budou vystaveny a odesílány v elektronické podobě na adresu xxxxxxxxxx. Dodavatel bude vystavovat faktury na základě veřejné zakázky specifikované v bodě 1.1 dle této dohody samostatně, tzn. na daňovém dokladu nebudou fakturovány jiné položky než ty, které jsou plněním veřejné zakázky, na jejímž základě vznikla tato rámcová dohoda.
  4. Faktura bude vystavena souhrnně za veškeré dodávky za jeden kalendářní měsíc a bude vystavena vždy do 10 kalendářních dnů po dni DUZP dle ustanovení 6.3. Přílohou faktury bude Souhrnný přehled o uskutečněných objednávkách ve formátu .XLS obsahující následující údaje:
     1. název položky;
     2. množství;
     3. měrná jednotka;
     4. jednotková cena;
     5. celková cena;
     6. platný kód VZP;
     7. číslo smlouvy dle bodu 1.1
     8. evidenční číslo dodacího listu.
  5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.
  6. Faktura bude obsahovat
     1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
     2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
     3. informaci o lhůtě splatnosti,
     4. bankovní spojení Dodavatele,
     5. Objednatelem potvrzený dodací list jako přílohu,
     6. číselný kód umožňující navázání na uzavřenou smlouvu/vazbu k VZ dle bodu 1.1.
  7. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Dodavateli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

**Výhrada změny ceny dodávek**

* 1. Pokud u některé položky předmětu dodávky zcela nebo zčásti hrazené z veřejného zdravotního pojištění Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky sníží její úhradu z veřejného zdravotního pojištění a nestanoví-li právní předpis, správní rozhodnutí nebo cenový předpis jinak pak:
     1. v případě, že výše této úhrady byla před jejím snížením stejná nebo vyšší než cena za tuto položku a současně se tím tato úhrada snížila pod tuto cenu, je vyhrazena změna závazku ze smlouvy tak, že tato kupní cena se snižuje na výši této úhrady po tomto jejím snížení;
     2. v případě, že výše této úhrady byla před tímto snížením nižší než cena za tuto položku zboží, je vyhrazena změna závazku ze smlouvy tak, že tato kupní cena se snižuje o částku, o kterou se snížila tato úhrada.

O této změně úhrady dodavatel informuje objednatele nejpozději do 3 dnů od okamžiku, kdy se o změně dozvěděl.

1. sankční ujednání
   1. Nedodrží-li dodavatel lhůtu stanovenou v bodě 5.5 této smlouvy a nejedná-li se zároveň o výjimku dle bodu 7.2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0, 5 % z celkové ceny (vč. DPH) zpožděné dodávky za každých započatých 24 hodin prodlení nejméně však 2000,- Kč za uplatňovanou dobu prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody, včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě druhé smluvní straně.
   2. Nedodrží-li dodavatel lhůtu stanovenou pro poskytnutí plnění z důvodů stahování zboží z trhu na základě rozhodnutí SÚKL (doložené příslušným rozhodnutím SÚKL), nebo z důvodu výpadku dodávek/omezení výroby zboží (doložené prohlášením výrobce zboží nebo oznámením o zahájení, přerušení, obnovení nebo ukončení uvádění zdravotnického prostředku na trh na webových stránkách SÚKL), nevznikne objednateli v těchto případech nárok na úhradu smluvní pokuty dle bodu 7.1. Dodavatel je povinen doložit objednateli doklady prokazující výše uvedené důvody prodlení nejpozději do 48 hodin od uplynutí termínu pro dodání zboží dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nedoloží-li dodavatel důvod zpoždění v uvedené lhůtě a není-li jiné dohody smluvních stran, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu.
   3. Objednatel nárok na smluvní pokutu dle bodu 7.1 uplatní, pokud v případě ohlášeného výpadku disponuje zbožím jiný oprávněný distributor v České republice po dobu delší než 5 kalendářních dnů. V takovém případě má objednatel právo zajistit si zboží v nezbytné míře a množství prostřednictvím tohoto jiného dodavatele/distributora. Případný rozdíl v nákupních cenách, jenž vznikne mezi cenami sjednanými touto smlouvou a cenami jiného dodavatele/distributora, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli. Dodavatel se zavazuje tento případný rozdíl v cenách na základě výzvy objednatele uhradit v plné výši.
   4. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti uvedenou v bodě 6.9, je povinen uhradit dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené podle nařízení vlády č. 351/2013, kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.
2. Odpovědnost za vady zboží a záruka
   1. Dodavatel poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po celou dobu jeho použitelnosti. Minimální doba použitelnosti (expirační lhůta) je 12 měsíců ode dne převzetí zboží.
   2. Zjištěné vady se považují za včas uplatněné, pokud je oznámení o jejich zjištění odesláno objednatelem dodavateli i v poslední den záruční doby.
   3. Má-li zboží vady jakosti, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu po vytknutí vad objednatelem dodat objednateli náhradní zboží za zboží vadné nebo vrátit objednateli cenu vadného zboží. Volba nároku z odpovědnosti za vady náleží objednateli.
3. uzavření, účinnost, výpověď

**Uzavření a účinnost rámcové dohody**

* 1. Rámcová dohoda je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Stran.
  2. Strany souhlasí s uveřejněním rámcové dohody a jednotlivých objednávek v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů; zveřejnění zajistí Objednatel.
  3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
  4. Tato dohoda se uzavírá na dobu 48 měsíců ode dne jejího uzavření.

**Výpověď**

* 1. Strany se dohodly, že závazky z rámcové dohody mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek:
     1. Objednatel je oprávněn závazky částečně nebo v celém rozsahu vypovědět v případě opakovaného neplnění (nejméně dvakrát) povinností Dodavatelem, zejména neprovedení dodávky řádně a včas, a to s výpovědní dobou **1 měsíc**, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď Dodavateli doručena.
     2. Dodavatel je oprávněn závazky v celém rozsahu vypovědět v případě opakovaného prodlení (nejméně dvakrát) Objednatele s úhradou faktury po dobu delší než 30 kalendářních dnů po splatnosti faktury, a to s výpovědní dobou **1 měsíc**, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď Dodavateli doručena.
     3. Každá Strana je oprávněna kdykoliv závazky v celém rozsahu vypovědět, a to s výpovědní dobou **3 měsíců**, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé Straně. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení odstoupení dodavateli. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě opakovaného prodlení (nejméně dvakrát) objednatele s úhradou jednotlivých daňových dokladů po dobu delší než 30 kalendářních dnů po splatnosti faktur.

1. závěrečná ustanovení
   1. Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu; místně příslušným je soud, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
   2. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
   3. Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
   4. Dodavatel poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost   
      a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy. Tuto povinnost zajistí dodavatel u poddodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy. Dodavatel je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
   5. Přesahuje-li předpokládaná hodnota objednávky dle této smlouvy po dobu jejího trvání částku 50.000,00 Kč bez DPH, je objednatel povinen tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv neuveřejňují a které jsou označeny za obchodní tajemství. Rozsah obchodního tajemství dodavatele ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku dodavatel sdělil objednateli před uzavřením této smlouvy v rámci poskytnutí součinnosti před uzavřením smlouvy z veřejné zakázky. Objednatel se zavazuje v souladu s účinnými právními předpisy a pokyny svého zřizovatele, kterým je Ministerstvo zdravotnictví České republiky, obchodní tajemství dodavatele chránit. Uveřejnění se zavazuje provést objednatel bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy. Dodavatel se zavazuje poskytnout objednateli za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
   6. Dodavatel se podpisem této smlouvy zavazuje upřednostňovat a dodržovat environmentální aspekty při plnění předmětu této smlouvy (např. omezení spotřeby energií, vody, surovin, omezení produkce látek znečišťujících ovzduší, vodu a půdu, omezení produkce odpadů a uhlíkové stopy) a dodržovat důstojné pracovní podmínky a bezpečnost práce svých zaměstnanců a poddodavatelů a podporovat férové dodavatelské vztahy.
   7. V případě, že výrobce některé položky zboží, jehož dodávka je součástí předmětu této smlouvy, uvede na trh novou verzi takové položky zboží, která má stejné účelové určení a má stejné nebo lepší vlastnosti, než jsou vlastnosti požadované v zadávacích podmínkách, je vyhrazena změna závazku smlouvy spočívající v nahrazení takové položky zboží touto její novou verzí, a to za stejnou nebo nižší kupní cenu, přičemž objednateli není povinen takovou změnu závazku provést.
   8. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
   9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz toho připojují elektronické podpisy.

Objednatel: Dodavatel:

………………………………………………………. …………………………………………

[doc. MUDr. Petr Němec, CSc.](http://www.cktch.cz/index.php/pro-pacienty/kontakty/35), MBA Ing. Ivo Nekuda

ředitel CKTCH jednatel CARDION s.r.o.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Příloha A: Technická specifikace dodávek a cena  Část 2: Oxygenátory pro pacienty s kombinovanými výkony | | | |  |  |  |  |
|  | holow fibre oxygenátor s integrovaným výměníkem tepla |  |  |  |  |  |  |
|  | vnitřní povrch potažený biokompatibilním coatingem |  |  |  |  |  |  |
|  | tuhý kombinovaný venozní a kardiotomický rezervoár (hard shell reservoir) umožňující použití vakuově  asistované venozní drenáže (VAVD) | | | | |  |  |
|  | plocha membrány min 2,5 m2 |  |  |  |  |  |  |
|  | maximální průtok krve min 7 lpm, minimální průtok max. 0.5 lpm | |  |  |  |  |  |
|  | plnicí objem oxygenátoru max. 260 ml |  |  |  |  |  |  |
|  | přenos O2 při 6 lpm min 400 ml/min |  |  |  |  |  |  |
|  | efektivita přenosu O2 min 195 ml/min/m2 |  |  |  |  |  |  |
|  | kovový výměník tepla |  |  |  |  |  |  |
|  | odběrový kohout (sampling manifold) |  |  |  |  |  |  |
|  | minimální operační hladina reservoaru max. 170ml |  |  |  |  |  |  |
|  | přenos CO2 při 6 lpm min 330 ml/min |  |  |  |  |  |  |
|  | tlakový gradient při 6lpm max. 100 mmHg |  |  |  |  |  |  |
|  | účinnost výměníku tepla při 6 lpm min 0.5 |  |  |  |  |  |  |
|  | objem rezervoáru min. 4000 ml |  |  |  |  |  |  |
|  | počet sacích portů min. 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | možnost rotace konektoru venozního návratu 360° |  |  |  |  |  |  |
|  | úplná viditelnost toku krve |  |  |  |  |  |  |
|  | [Set hadic dle přiloženého nákresu – arteriální filtr max. 38 mikronu s plnícím objemem do 130 ml](file:///C:/Users/vorac/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.MSO/20968CD3.xlsx#Schéma!A1) | | |  |  |  |  |
|  | Vnitřní povrch hadicového setu potažený biokompatibilním coatingem | |  |  |  |  |  |
|  | Vlastností oxygenátoru a setu musí být možnost jednoduchého připojení stávajících přídatných zařízení k MO,  jako jsou zařízení pro podávání krevní kardioplegie nebo hemokoncentrátory, vybavené konektorem 1/4 “  pos-lock (twist-lock), aniž by bylo nutné omezit nebo přerušit chod přístroje MO, kompatibilita  s inhalačními anestetiky (Sevoran) | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název položky | Velikost balení | Výrobní číslo | Kód VZP | Cena za jednotku v Kč bez DPH |
| Souprava oxygenátor Capiox FX25RW Advance a hadicový set Terumo | 60 x 50 x 46 cm | CX-CZ127XA | 0141854 | 17 450,00 Kč |