

## Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### Článek I. Smluvní strany

#### 1. Nemocnice Na Bulovce

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
 IČ: 00064211  
 DIČ: CZ00064211  
 zastoupená: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka  
 bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
 číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700  
 (dále jen „Kupující“)

#### 2. EGO Zlín, spol. s.r.o.

zapsaná: v OR u Městského soudu v Brně, oddíl C, vložka 5959

sídlo: U Pekárny 438,763 14 Zlín - Štípa  
 zastoupená: Ing. Pavel Kostka, generální ředitel  
 IČ: 46902473  
 DIČ: CZ46902473  
 bankovní spojení: Komerční banka, a. s.  
 č. účtu: 355906661/0100  
 (dále jen „Prodávající“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

### Článek II. Předmět Smlouvy a její účel

- Předmětem této Smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky dle výsledku zadávacího řízení na dodávku **1ks bioboxu v rozšířené variantě včetně příslušenství, tj. 1 ks modelu paže pro nácvik žilního přístupu a 1 ks odsávačky vhodné do bioboxu**, jejichž technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci předmětu plnění výzvy ze zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadanou formou zjednodušeného podlimitního řízení **„Nemocnice Na Bulovce - Dovybavení k zamezení šíření Eboly " ČÁST Č. 1 „** (dále jen „zařízení“ nebo „přístroj“). Prodávající dodá zařízení nové, nikoliv repasované či použité. Prodávající prohlašuje, že pro řádné užití zařízení k jeho účelu není nezbytně nutné výhradně od Prodávajícího nakupovat jmenovitě stanovený spotřební materiál.
- Prodávající je povinen zařízení dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zařízení řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
- Součástí dodání zařízení je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, dále návod na používání a údržbu v českém jazyce 1x na CD + 1x v tištěné podobě ke každému přístroji, zaškolení obsluhujícího personálu Kupujícího (cca 10 osob) pro použití zařízení v běžném provozu dle návodu.
- Prodávající prohlašuje, že zařízení splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je výrobcem \*, dovozcem \*, distributorem \* zařízení (\* uchazeč nehodící se škrtně).

5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného zařízení, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zařízení Kupujícímu.

### Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena zařízení uvedeného v článku II. této Smlouvy byla dohodnuta ve výši:

<b>2.478.000 Kč</b>	kupní cena bez DPH
<b>520.380 Kč</b>	DPH 21 %
<b>2.998.380 Kč</b>	kupní cena včetně DPH 21%

2. Kupní cena bez DPH je konečná, její výpočet je uveden v **příloze č. 2** Smlouvy. Kupní cenu je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zařízení ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zařízení Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění.
4. O převzetí zařízení bude mezi kupujícími a dodavatelem sepsán předávací protokol, který musí obsahovat minimálně tyto údaje:
- a) označení smluvního vztahu s uvedením jeho evidenčního čísla;
  - b) označení smluvních stran, včetně sídla a IČ a DIČ;
  - c) popis předmětu plnění označený v souladu se smlouvou;
  - d) podrobný popis provedených prací a jejich výsledek;
  - e) důležité skutečnosti;
  - f) zhodnocení provedených prací ze strany zadavatele;
  - g) jméno odpovědné osoby předávajícího, razítko a podpis této odpovědné osoby;
  - h) jméno odpovědné osoby přejímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.
5. Kupující se stává vlastníkem zařízení po předání a převzetí zařízení bez vad písemným protokolem dle článku III. bodu 4.

### Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zařízení uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu bezodkladně nejpozději do 60 dnů ode dne uzavření Smlouvy.
2. Prodávající dodá zařízení tak, že zařízení vybalí, zkompletuje a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícími na dodací adrese zařízení uvedené v odst. 4, níže, zapojí do el. sítě k provedení zkoušky funkčnosti zařízení, současně zaškolí zaměstnance Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení v počtu účastníků dle potřeb Kupujícího (cca 10 osob). Prodávající současně Kupujícímu předá k zařízení prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční list, návod na používání a údržbu 1x na CD a 1x v tištěné podobě ke každému přístroji (vše v ČJ) a protokol o zaškolení zaměstnanců Kupujícího. O úspěšném provedení zkoušek funkčnosti a uvedení zařízení do provozu bez vad Prodávající sepíše ve lhůtě do 1 dne od zahájení dodávky na místě písemný *protokol o uvedení zařízení do provozu bez vad*, který bude také potvrzovat splnění všech shora uvedených povinností a předá jej odpovědnému zaměstnanci Kupujícího k potvrzení skutečností v něm uvedených.
3. Odpad, vzniklý při dodání zařízení na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.
4. Dodací adresa zařízení je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, (pověřeným přejímajícím odpovědným zaměstnancem je Ing. Ondřej Audolenský, tel. 603489351).

5. Řádné dodání zařízení potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zařízení do provozu bez vad, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zařízení Kupujícímu.
6. Nebezpečí škody na zařízení přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zařízení do provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zařízení.

#### **Článek V. Platební podmínky**

1. Prodávající po dodání zařízení vystaví jeden daňový doklad ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zařízení dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zařízení do provozu bez vad a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupní cenu Kupující uhradí takto:
  - a) První část kupní ceny ve výši 60% kupní ceny Kč včetně DPH ve lhůtě do 30 dnů ode dne vystavení faktury.
  - b) Zbývající část (40%) kupní ceny včetně DPH bude uhrazena 6 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že první splátka zbývající části kupní ceny je splatná do 30 dnů, následujících po datu splatnosti první části kupní ceny a každá další splátka zbývající části kupní ceny je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny. Splátkový kalendář je součástí kupní smlouvy a tvoří **Přílohu č. 3.**
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 2. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

#### **Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Prodávající garantuje, že dodané zařízení bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady přístroje, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů přístroje, deklarovaných v dokladech k zařízení. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu přístroje, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze přístroj použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Záruční doba zařízení činí 24 měsíců ode dne dodání zařízení; na nezáruční opravy zařízení či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále také „záruka“).
5. Kupující zjištěné vady zařízení reklamuje v záruční době písemně (emailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zařízení či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.
7. Pokud Prodávající prokáže Kupujícímu, že za reklamovanou vadu zařízení v záruce odpovídá Kupující, a Kupující bude trvat na jejím odstranění, Prodávající ji odstraní (nezáruční oprava).

8. Servis po dobu záruky zařízení zajišťuje Prodávající vlastními silami na adrese: U Pekárny 438, 763 14 Zlín - Štípa, tel 577 100 032, mail sekretariat@egozlin.cz, fax 577 914 363 / firma EGO Zlín, spol. s.r.o., IČ 46902473. (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající), na adrese: U Pekárny 438, 763 14 Zlín - Štípa, tel.: 577 100 038, fax: 577 914 363, mail: sekretariat@egozlin.cz. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 24 hodin od oznámení závady (písemná reklamace vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 48 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zařízení nese Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje servis pro odstraňování nezáručních vad v době záruky dle podmínek uvedených v **příloze č. 4** této Smlouvy. Pro počítání lhůt platí režim pracovní dny od 8 hod. do 16 hod.
9. Prodávající garantuje dostupnost servisu přístroje včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ přístrojů, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.
10. Nebezpečí škody na zařízení či jeho nahodilé zkázy přechází na Kupujícího jeho převzetím.

### **Článek VII. Sankce**

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zařízení za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 9. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. nebo čl. V., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
  - a) Zařízení dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo
  - b) Pokud se na zařízení projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2., nebo
  - c) Prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce, nebo
  - d) Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. VI., odst. 9 Smlouvy.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zařízení a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v čl. IX., bodu 1.

#### **IX. Ostatní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn pozastavit platby či jednostranně započíst proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
  - a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
  - b) škody způsobené Kupujícím, nebo
  - c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
  - d) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje, že po dodání zařízení dle této Smlouvy poskytne Kupujícím součinnost, aby Kupující mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce zařízení.
6. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
7. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem a dále se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a na profilu Kupujícího.

#### **X. Závěrečná ustanovení**

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží dvě vyhotovení.

5. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy
  - č. 2: Výpočet kupní ceny
  - č. 3: Splátkový kalendář
  - č. 4: Podmínky záručního servisu

V Praze dne: ..... 25 -06- 2015

V Zlín - Štípa dne: 20. 5. 2015



.....  
**MUDr. Andrea Vrbová, MBA**  
ředitelka  
**Nemocnice Na Bulovce**

Kupující



.....  
**Ing. Pavel Kostka**  
generální ředitel  
**EGO Zlín, spol. s r.o.**

Prodávající



## **Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy**

Speciální technické zařízení pro izolaci pacienta a dekontaminaci firmy EGO Zlín s názvem BIOBOX EBX tvoří integrovaný celek, složený z izolační a přechodové komory, dekontaminačního modulu a filtroventilační jednotky. Zařízení umožňuje nejen izolaci, ale i léčbu pacienta s nákazou VNN a současně dekontaminaci zdravotnického personálu včetně dekontaminace pacienta ve speciálním transportním izolačním prostředku při potřebě sekundárního transportu.

Biobox EBX je optimalizován z hlediska ochrany veřejného zdraví, ošetřování pacienta, technických a užitných parametrů. Veškerá jeho produkce je realizována ve vybudovaném, dokumentovaném a zavedeném systému managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2001.

Typová řada bioboxů EBX byla certifikována certifikačním orgánem TÚV CZ a obdržela certifikát ev.č. 02.697.418.

Materiály, použité ke konstrukci izolační a přechodové komory i dekontaminačního modulu byly hodnoceny akreditovanou chemickou a mikrobiologickou laboratoří Chemila spol. s r.o., a to z pohledu fungicidní, virucidní, baktericidní, sporicidní, mykobaktericidní a tuberkolucidní účinnosti. Na základě testování byla vystavena Hodnotící zpráva č. 0022009, dokládající vhodnost použití těchto materiálů.

V další části bude na základě popisu konstrukčního řešení a parametrů jednotlivých komponent doloženo plnění základních technických podmínek zadání.

Podrobné popisy a technické údaje s uvedením obchodních názvů komponent jsou v příložených „Návodech k obsluze“, jež jsou nedílnou součástí tohoto „Technického popisu zboží“.

### **1A) Ochranné zařízení pro izolaci pacienta ( izolační a přechodová komora).**

Výrobek je projektován a vyroben jako plně hermetický prostor s vnitřním podtlakem min.20 Pa. Gradient podtlaku zabraňuje úniku biologických agens, neboť z fyzikálního hlediska neumožňuje výstup kontaminovaného vzduchu ze systému v jiném místě, než přes filtroventilační jednotku, která požadovaný podtlak vytváří. Konstrukční řešení filtroventilační jednotky zajišťuje zachycení biologických agens pomocí Hepa filtru a jejich usmrcení UV zářením. Všechny stěny zařízení jsou hermeticky spojeny vysokofrekvenčním svařováním plastů. Ochranné zařízení tím plní úroveň biologické ochrany stupně BSL-3.

Trubková skládací konstrukce z hliníkových trubek slouží k trvalému zavěšení izolační a přechodové komory. Toto řešení je bezúdržbové z pohledu stability konstrukce, umožňuje však v nezbytném případě snadnou demontáž zařízení (např. při rozsáhlejší opravě, výměně komor nebo opravách a údržbě místnosti)

Vnitřní rozměry izolační i přechodové komory respektují dispozici místnosti i podmínky zadání:

- izolační komora 300 x 300 cm
- přechodová komora 250 x 160 cm

Velikost přechodové komory umožňuje bezproblémový transport pacienta v izolačním transportním prostředku, velikost izolační komory zase jeho snadné vyjmutí a umístění na postel. Do stěny izolační komory jsou zabudovány hermetické porty. Ty umožňují vést péči o pacienta zvenčí, což minimalizuje nutnost vstupu ošetřujícího personálu do kontaminovaného prostoru, stejně tak zabraňuje kontaminaci nebo znehodnocení

diagnostických a invazivních přístrojů biologickými agens, neboť tyto přístroje mohou být umístěny vně kontaminovaného prostoru. Ve stěně komory jsou dále umístěny rukávce s výměnnými rukavicemi s dosahem na hospitalizovaného pacienta pro případnou manipulaci s ním. Stěny

izolační komory jsou zhotoveny z průhledné fólie, čímž je řešen požadavek na vizuální kontakt lékařského personálu s pacientem.

#### 1B) Dekontaminační modul s příslušenstvím

S ohledem na velikost zařízení a konkrétní prostorové dispozice zadavatele se jedná o samostatnou dekontaminační sprchu, která je propojitelná s přechodovou komorou do jednoho integrálního hermetického celku.

Konstrukční princip je totožný s přechodovou a izolační komorou, tedy trubková konstrukce se zavěšenou kabinou, jejíž stěny jsou vysokofrekvenčně svařeny s podlahovou částí. Ta vytváří nepropustnou vanu, v níž se zachytává a z níž se odsává odpadní voda.

K tomu slouží čerpací agregát Dekontbox, jehož jedno čerpadlo udržuje pomocí speciálně konstruovaného sacího koše hladinu odpadní vody na úrovni 2mm. Podlaha modulu je pokryta pryžovými rošty o rozměrech 1500 x 1000 x 23 mm a brání tak zpětné kontaminaci osob. Kontaminovaná voda je odčerpávána do 120 litrového PE sudu. Po naplnění a uzavření hermetickým víkem může být odpad uskladněn a následně předán k odborné likvidaci. Pokud je v místnosti samostatné odpadní potrubí, může být odvod odpadu vyveden z Dekontboxu přímo do tohoto potrubí.

Vlastní dekontaminaci zajišťuje soustava 5 -ti pravidelně rozmístěných trysek s průtokem 0,79 l/min při tlaku 3 barů. Trysky jsou optimalizovány z hlediska dokonalé dekontaminace i z hlediska minimalizace spotřeby dekontaminantu a vzniklé odpadní vody. Kapičky, vytvářené tryskou, mají optimální velikost, dokonale ulpívají na dekontaminovaném povrchu a zabezpečují vysokou účinnost celého procesu. Navíc je k dispozici jedna ruční tryška, umožňující dekontaminaci hůře dostupných míst na povrchu ochranného obleku nebo dekontaminaci použitých transportních prostředků (např. biovaku s pacientem při sekundárním transportu) apod. K přívodu dekontaminačního roztoku do trysek je použit také čerpací agregát Dekontbox, jehož silnější čerpadlo ( $Q_{max} = 1140 \text{ dm}^3/\text{h}$ ) je schopné vytvořit potřebný pracovní tlak v systému trysek. Dekontaminační modul je napojen na autonomní odsávání plynných zplodin dekontaminačních činidel pomocí samostatného ventilátoru s vývodem mimo místnost s bioboxem. Toto řešení chrání prostředí v místnosti před zamořením a také pacienta v bioboxu před účinkem těchto plynných zplodin na dýchací cesty.

Izolační a přechodová komora i dekontaminační modul Bioboxu EBX jsou velmi dobře dekontaminovatelné, což mimo jiné dává předpoklad jejich mnohonásobného použití. Dekontaminovatelnost použitých materiálů je doložena protokolem specializované laboratoře Chemila spol. s r.o. Vlastní provedení dekontaminace vnitřních prostor celého zařízení po ukončení léčby pacienta je snadné, provede se pomocí ruční trysky a jednoduše připojitelné prodlužovací hadice, která je součástí dodávky.

Výrobce ochranného zařízení pro izolaci pacienta (izolační a přechodová komora) a dekontaminačního modulu pod označením Biobox EBX je firma EGO Zlín. Čerpadlo Dekontbox je výrobkem firmy Sigma Lutín.

#### 1C) Filtroventilační jednotka

Je nejen zdrojem požadovaného podtlaku uvnitř ochranného zařízení, ale současně zachycuje a likviduje nebezpečná biologická agens. K tomu je vybavena HEPA filtrem se signalizací jeho zanesení. Signalizace je optická (červená kontrolka a integrovaný tlakoměr) a akustická. Do filtračního systému je integrován zdroj UV záření o vlnové délce 253 nm, které usmrcuje zachycená biologická agens.

Vzduchový výkon 250 m<sup>3</sup>/hod a hladina hluku 45 dB splňují podmínky zadání. Výrobce filtroventilační jednotky MG250S-I je firma Pohorelec.



Elektrická zařízení, použitá v sestavě Bioboxu EBX, splňují podmínku elektromagnetické kompatibility, což dokládá certifikát TÜV, e.č. 02.697.418

2) Model paže pro nácvik žilního přístupu, tj. pokročilá venepunkční paže

Zvolený model firmy MEDIM spol. s r.o. poskytuje ideální platformu pro nutný nácvik dovedností, souvisejících s venepunkcí, flebotomií a kanylací. Je vyroben z odolných, realistických a snadno použitelných materiálů. Vyznačuje se následujícími vlastnostmi:

- při správně nastaveném tlaku žíly nepropouští imitovaný roztok krve, žíly jsou snadno vyměnitelné, systém lze použít pro vakuový odběr krve
- poskytuje realistický flashback ze správně natlakovaného systému
- má realistickou jemnou a pružnou kůži s hmatnými žilami – dorsální metakarpální, cefalickou, bazilární a střední loketní
- umožňuje realistický nácvik, má snadnou obsluhu a čištění
- tlak krve je jednoduše regulovatelný, nedochází k výměně lahví
- součástí dodávky je pokožka paže, žíly, žilní modul, krevní roztok 500 ml, lubrikant, podložka paže, tlakovací jednotka, plnicí láhev a taška

3) Odsávačka, vhodná do bioboxu

Zdravotnická bateriová odsávačka Zeiner Rescue od italské firmy MEDEL Group, s odsávací lahví na jednorázové vaky, se vyznačuje následujícími parametry:

- spolehlivý, bezúdržbový pístový agregát s tichým chodem
- odolný proti nárazu
- otočný regulátor podtlaku do 75 kPa
- sací výkon vývěvy 20 l/min
- dobíjecí baterie, umožňující provoz po dobu minimálně 45 minut
- hmotnost 2,8 kg

Závěr

Lze konstatovat, že na základě referencí a všech doložených posudků, certifikátů, kvalifikačních a technických předpokladů, nabízený produkt splňuje podmínky, obsažené v zadávací dokumentaci.

V Zlín - Štípa dne 20. 5. 2015

Prodávající: \_\_\_\_\_

 EGO ZLÍN, spol. s r.o.  
U Pskárny 438 ©  
763 14 ZLÍN - Štípa  
IČO 46902473, DIČ CZ46902473  
Tel. +420 577 100 033, Fax 577 914 363

Stránka 9 z 12

**Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny**

<b>2.478.000 Kč</b>	kupní cena bez DPH
<b>520.380 Kč</b>	DPH 21 %
<b>2.998.380 Kč</b>	kupní cena včetně DPH 21%

V Zlín - Štípa dne 20. 5. 2015

Prodávající:



EGO Zlín, spol. s r.o.  
U Pekáreny 438  
760 14 ZLÍN - Štípa  
IČO 46902473, DIČ CZ46202473  
Tel. +420 577 100 033, Fax 577 914 363

### Příloha č. 3: Splátkový kalendář

Kupní cena včetně DPH = 2.998.380,- Kč

První splátka ve výši 60 % kupní ceny včetně DPH bude uhrazena do 30 dnů po vystavení faktury.  
= 1.799.028,- Kč

Zbývajících 40 % kupní ceny bude uhrazeno v **6 – ti** rovnoměrných po sobě jdoucích měsíčních splátkách.

1 splátka = 199.892,- Kč

V Zlín - Štípa dne 20. 5. 2015

Prodávající:



EGO Zlín, spol. s r.o.  
U Pekárny 438  
763 14 ZLÍN - Štípa  
IČO 46902473, DIČ CZ46902473  
Tel. +420 577 100 033, Fax 577 914 363

Stránka 11 z 12

**Příloha č. 4: Podmínky záručního servisu****Záruční a pozáruční servisní podmínky:**

<b>Záruční doba</b>	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	24 hodin
<b>Nezáruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech	24 hodin
	Cena servisu (Kč bez DPH / hod.)	800 Kč/hod
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	8 Kč/km
	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení
<b>Servisní organizace</b>	Název a sídlo	EGO Zlín, spol. s.r.o. U Pekárny 438, 763 14 Zlín-Štípa

V Zlín - Štípa dne 20. 5. 2015

Prodávající: EGO Zlín, spol. s.r.o.  
U Pekárny 438 ©  
763 14 Zlín - Štípa  
IČO 46902473, DIČ CZ46902473  
Tel. +420 577 100 033, Fax 577 914 363