

SMLOUVA O PROVEDENÍ ODBORNÝCH KURZŮ

č. VZ 2014/02/03

uzavřená podle §1746, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Poskytovatel: CHEIRÓN a.s.

Se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8964

jednající: Ing. Jindřichem Petříkem, MBA, předsedou představenstva

IČ: 27094987

DIČ: CZ27094987

Číslo účtu: 279233863/0300 ČSOB a.s.

(dále jen "poskytovatel")

a

Objednatel: Zdravotnická záchranná služba Zlínského kraje, příspěvková organizace

Se sídlem: Peroutkovo nábřeží 434, 760 01 Zlín

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1278

jednající: JUDr. Josefem Valentou, ředitelem

IČ: 62182137

DIČ: CZ62182137

Číslo účtu: 1400012339 /0800 Česká spořitelna a.s.

(dále jen "objednatel")

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením §1746, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tuto:

smlouvu o provedení odborných kurzů

(dále též jen „smlouva“)

II. Předmět a účel smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek poskytovatele provést pro objednatele přípravu na řešení mimořádných událostí a krizových situací ve formě kurzů zajištění dýchacích cest a managementu umělé plicní ventilace při mimořádných událostech v podmínkách přednemocniční neodkladné péče v rozsahu a za podmínek sjednaných touto smlouvou a závazek objednatele zaplatit poskytovateli za řádné provedení sjednaných kurzů v této smlouvě dohodnutou cenu.

- 2) Tato smlouva upravuje podrobné podmínky a práva a povinnosti smluvních stran při provedení odborných kurzů poskytovatelem pro objednatele podle požadavků vymezených ve výběrovém řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 3) Cílem sjednaných kurzů a účelem uzavření této smlouvy je příprava na řešení mimořádných událostí a to prohloubení teoretických znalostí, a to zejména na praktické modelaci situací, se kterými se mohou lékaři a zdravotníci záchranáři objednatele setkat v terénu při řešení mimořádných událostí, včetně nácviku BATLS (battlefield advanced trauma life support) režimu při řešení umělé plicní ventilace při velkém počtu zraněných v rámci mimořádné události.

III. Předmět a rozsah plnění

- 1) Smluvní strany se dohodly, že kurzy sjednané touto smlouvou budou mít následující náplň:

A. Teoretická část

1. vymezení rámce vzdělávání

Základní a pokročilá umělá plicní ventilace u:

Normálního pacienta

Pacienta s nízkou compliance plic

Pacienta s vysokou rezistencí plic

Pacienta s ALI/ARDS

Pacienta s nízkou FRC

Pacienta s COPD

2. vymezení jednotlivých témat pro kurz

Zajištění dýchacích cest – anatomie a fyziologie v praxi, možnosti od jednoduchých po složité, včetně vytváření záložních řešení (plán B), invazivní a neinvazivní techniky, postup při komplikacích
Nastavení ventilátoru – základní ventilační režimy, základní funkce, použití samorozpínacího vaku při UPV, tipy a triky

Umělá plicní ventilace – vliv na oběh (patofyziologie), metody UPV, jejich možnosti a hranice v rámci PNP

Včasné rozpoznání problémů a jejich řešení při UPV – intubace do jícnu, pneumothorax, hemothorax, ruptura trachey

Léky při UPV: blesková intubace v PNP, analgosedace a myorelaxace při UPV, medikace u specifických stavů – astma bronchiale, COPD, inhalační trauma, ALI

B. Praktická část

1. Vymezení rámce: trénink na aktivním plicním simulátoru s možností intubace, tréninku spontánní, invazivní i neinvazivní ventilace plic (trigrování simulátoru) se simulací měření saturace hemoglobinu SpO2 a měření CO2 na konci výdechu při nácviku ventilace

2. Vymezení jednotlivých témat praktické části:

Zajištění dýchacích cest – neinvazivní techniky

Zajištění dýchacích cest invazivně – intubací, kombitubusem, laryngeální maskou a laryngeálním tubusem

Řešení komplikací a problémů – intubace do jícnu, pneumothorax, hemothorax, ruptura trachey, punkce hrudníku, hrudní drenáž

Nastavení ventilátoru – tipy a triky

Nácvik BATLS režimu – UPV při velkém počtu zraněných při mimořádné události

- 2) Poskytovatel provede pro objednatele v době trvání této smlouvy 22 kurzů s náplní uvedenou v předchozím odstavci, přičemž v každém kalendářním roce trvání této smlouvy bude provedeno 11

kurzů. Každý kurz bude představovat jednodenní výuku objednatelem definovaného počtu účastníků v trvání 10 vyučovacích hodin. Vyučovací hodina má pro účely této smlouvy délku 60 minut (včetně přestávky 10 min.). Celkový počet účastníků všech kurzů bude 120 zdravotnických záchranářů a 35 lékařů, maximální počet účastníků v jednom kurzu bude 15.

3) Rozvrh hodin v rámci kurzu prvního kalendářního roku trvání smlouvy:

7:00-11:00 společná teoretická příprava – základní

11:00-12:00 společná teoretická příprava – rozšířená pro lékaře

12:00-12:30 oběd

12:30-15:00 praktický nácvik pro první polovinu skupiny

15:00-17:30 praktický nácvik pro druhou polovinu skupiny

Rozvrh hodin v rámci kurzu druhého kalendářního roku trvání smlouvy:

7:00-11:00 společná teoretická příprava – opakování

11:00-11:30 oběd

11.30-17:30 praktický nácvik formou řešení připravených scénářů, výběr odborných školitelů

Druhý rok je nástavbou roku prvního, kdy připravené scénáře budou komplikovanější a budou orientovány na týmovou spolupráci.

IV. Místo, doba a způsob plnění

1) Místem plnění jsou jednotlivé organizační jednotky (pracoviště) objednatele:

ZZS ZK, oblast Zlín: Peroutkovo nábř. 434, 760 01 Zlín (3 kurzy)

ZZS ZK, oblast Uherské Hradiště: J. E. Purkyně 1512, 686 01 Uherské Hradiště (2 kurzy)

ZZS ZK, oblast Kroměříž: Havlíčkova 3882/71, 767 01 Kroměříž (2 kurzy)

ZZS ZK, oblast Vsetín: Nemocniční 940, 755 01 Vsetín (2 kurzy)

ZZS ZK, oblast Valašské Meziříčí: U Nemocnice 1511, 757 01 Valašské Meziříčí (2 kurzy).

2) Konkrétní termíny konání kurzů pro jednotlivá pracoviště objednatele budou určeny dohodou smluvních stran tak, aby všechny kurzy byly provedeny v touto smlouvou sjednané době.

3) Poskytovatel se zavazuje provádět kurzy s odbornou péčí v termínech sjednaných stranami. Poskytovatel bude provádět kurzy prostřednictvím vedoucího kurzu, kterým bude lékař se specializovanou způsobilostí, s praxí ve zdravotnickém povolání lékaře minimálně 5 let, se zkušenostmi s postgraduální výukou problematiky umělé plicní ventilace. Splnění těchto požadavků u vedoucího kurzu je poskytovatel povinen objednateli na vyžádání prokázat.

4) Poskytovatel na své náklady zajistí, že při kurzech bude využíván aktivní plicní simulátor s možností intubace, tréninku spontánní, invazivní i neinvazivní ventilace plic (trigrování simulátoru) se simulací měření saturace hemoglobinu SpO₂ a měření CO₂ na konci výdechu při nácviku ventilace.

5) Poskytovatel zajistí písemnou evidenci účastníků přítomných na jednotlivých kurzech.

V. Cena

1) Cena za provedení každého jednotlivého kurzu podle této smlouvy se sjednává ve výši odpovídající

součinu hodinové sazby 7 950,- Kč bez DPH a počtu hodin trvání každého kurzu. K této ceně bude připočtena DPH dle aktuálně platných a účinných právních předpisů.

2) Sjednaná cena za poskytování kurzu podle této smlouvy zahrnuje nejen samotné provedení kurzu, ale i veškeré náklady spojené s prováděním plnění poskytovatele podle této smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně, náklady spojené s cestovným, přípravou poskytovatele na jednotlivé kurzy, přípravou školících

materiálů a jejich zhotovením, náklady na techniku využívanou při kurzech včetně nákladů na její dopravu.

VI. Platební podmínky

- 1) Ceny za jednotlivé kurzy budou hrazeny na základě faktur – daňových dokladů vystavených poskytovatelem se splatností v délce 21 dní od doručení faktury objednateli. Zálohové platby objednatel neposkytuje. Úhrada za plnění bude prováděna v české měně.
- 2) Hodinová sazba podle předchozího článku je stanovena jako nejvyšší a maximálně přípustná po dobu trvání této smlouvy. Zvýšení cen je možné pouze v důsledku změn právních předpisů upravujících DPH.
- 3) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dalších právních předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět poskytovateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s úhradou ceny. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Povinnost objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné finanční částky z účtu objednatele.
- 4) Fakturu lze vystavit nejdříve v den následující po řádném a včasném provedení každého jednotlivého kurzu.

VII. Trvání smlouvy

- 1) Všechny kurzy podle této smlouvy budou provedeny v období od uzavření této smlouvy do dne 31.12.2015.
- 2) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy jen s účinky do budoucna v případě, že plnění nebylo opakovaně provedeno v termínech dohodnutých touto smlouvou nebo v případě, že plnění nebylo opakovaně provedeno v náležité kvalitě. V dalších případech jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od této smlouvy za podmínek uvedených v občanském zákoníku.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva může být upravena nebo doplněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky počínaje č. 1, které schválí a potvrdí obě smluvní strany.
- 2) Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, zavazují se smluvní strany nahradit takové ustanovení bez zbytečného odkladu novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení ve smlouvě obsažených.
- 3) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného prodlení písemně informovat ostatní o jakékoliv změně v údajích uvedených ve smlouvě ohledně jejich osoby a o všech okolnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění jejich povinností podle této smlouvy.
- 4) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran, a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

- 5) Tato smlouva, jakož i veškerá práva a povinnosti smluvních stran z ní vyplývající, se řídí českým právem, s výjimkou kolizních ustanovení, zejména pak příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany sjednaly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodařilo odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně příslušnými soudy v České republice, přičemž místní příslušnost soudu se určí podle sídla objednatele.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, úplně mu porozuměly, souhlasí s ním a nemají vůči němu žádných výhrad, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Ve Zlíně dne:

25 -04- 2014

Za poskytovatele:

Za objednatele:

CHEIRÓN a.s.

Sídlo: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6
Provozovna: Blatenská 1073/27a, 326 00 Plzeň
Tel.: 377 590 411, Fax: 377 590 435
IČ: 27094987, DIČ: CZ27094987



Zdravotnická záchranná služba
Zlínského kraje, p.o.
Peroutkovo nábřeží 434
760 01 Zlín



