



2017001279

PŘÍKAZNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovení § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi níže uvedenými smluvními stranami

Jméno: **Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace**
Sídlo: Kamenice 798/1, 625 00 Brno
Jednající: Ing. Milan Klusák, MBA, ředitel
Kontaktní osoba: [redacted]
IČ: 00346292
DIČ: CZ00346292
Zápis v OR: Krajský soud v Brně sp. zn. Pr 1245
Bankovní spojení (číslo účtu): [redacted]

(dále jen „příkazce“)

a

Jméno: **CHEIRÓN a.s.**
Sídlo: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 - Břevnov
Jednající: Ing. Jindřich Petřík, MBA, předseda představenstva
Kontaktní osoba: [redacted]
IČ: 27094987
DIČ: CZ27094987
Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8964
Bankovní spojení (číslo účtu): [redacted]

(dále jen „příkazník“)

1.

Příkazník se zavazuje uskutečnit pro příkazce činnost, spočívající v proškolení příslušného personálu příkazce v umělé plicní ventilaci, a to formou kurzů, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Příslušným personálem příkazce se rozumí jeho zaměstnanci ve funkci lékaře a zdravotnického záchranáře.

2.

Příkazník se zavazuje provést příkazní činnost podle čl. 1 této smlouvy na pracovišti příkazce Kamenice 798/1d, 625 00 Brno nejpozději do 30. 06. 2018. V roce 2017 se příkazník zavazuje realizovat 8 kurzů, a to v termínech 10.4., 11.4., 9.5., 10.5., 9.10., 10.10., 7.11. a 8.11. se začátkem kurzu vždy v 8,00 hodin a s ukončením nejpozději v 17,00 hodin. V roce 2018 uskuteční příkazník nejméně 2 kurzy v libovolném termínu, které předem zkonzultuje s příkazcem.

VZ 03-17: Kurzy umělé plicní ventilace

PS č. 20170032

3.

Pro případ prodlení se splněním závazku příkazníka ve lhůtě a termínech podle čl. 2 této smlouvy se příkazník zavazuje zaplatit příkazci smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

4.

Závazek příkazníka podle čl. 1 této smlouvy se považuje za splněný po provedení příslušného kurzu vydáním písemného osvědčení o jeho absolvování každému z jeho účastníků.

5.

Příkazník se zavazuje při provádění příkazní činnosti podle čl. 1 této smlouvy postupovat svědomitě, s náležitou odbornou péčí a dle průběžných pokynů příkazce. Příkazník se přitom zavazuje zajistit veškerá předepsaná nebo obvyklá preventivní opatření za účelem bezpečnosti a ochrany zdraví příslušného personálu příkazce. Příkazník odpovídá v plném rozsahu za škody na zdraví nebo životech personálu příkazce, a za škody na majetku příkazce, k nimž by došlo v příčinné souvislosti se zanedbáním této povinnosti příkazníka.

6.

Příkazník se zavazuje o provádění své příkazní činnosti podle této smlouvy vést příkazcem stanovenou písemnou evidenci, a tuto evidenci mu pravidelně předkládat k nahlédnutí.

7.

Příkazník se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a poměrech příkazce, jeho zaměstnanců a dalších osob, s nimiž se při plnění povinností podle této smlouvy seznámí.

8.

Příkazce se zavazuje zaplatit příkazníkovi za příkazní činnost podle čl. 1 této smlouvy odměnu ve výši 39 900,00 Kč bez DPH, tj. 48 279,00 Kč vč. DPH za zajištění jednoho kurzu podle této smlouvy. Změna ceny je možná pouze v případě zákonné změny sazby DPH.

9.

Součástí odměny podle čl. 8 této smlouvy je náhrada všech nákladů, které příkazník vynaloží ke splnění svých závazků podle této smlouvy.

10.

Odměna podle čl. 8 této smlouvy je splatná vždy po splnění závazku příkazníka k provedení příslušného kurzu způsobem podle čl. 4 této smlouvy a ve lhůtě do 30 dnů od předložení jejího písemného vyúčtování (faktury-daňového dokladu). Faktura-daňový doklad musí mít náležitosti podle zákona a musí být doložena přílohami dle pokynů příkazce.

VZ 03-17: Kurzy umělé plicní ventilace

PS č. 20170032

11.

Příkazce se zavazuje poskytnout příkazníkovi součinnost nezbytnou ke splnění jeho příkazu podle této smlouvy. Za tímto účelem je příkazce povinen příkazníkovi zejména poskytovat příslušné informace a podklady.

12.

Tato smlouva se uzavírá na dobu do 30. 06. 2018.

13.

Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze jinou písemnou dohodou obou smluvních stran.

14.

Tuto smlouvu lze také vypovědět písemnou výpovědí s jednatýdenní výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

15.

Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi oběma stranami ust. § 2430 až 2444 občanského zákoníku.

16.

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření.

17.

Příkazník uděluje příkazci svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

18.

Dáno ve dvou originálních písemných vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

19.

Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v VZ 03-17: Kurzy umělé plicní ventilace

PS č. 20170032

registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede příkazce, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně na e-mail

V Brně dne 10 -04- 2017

Ing. Milan Klusák, MBA
ředitel
Příkazce

10 -04- 2017

V Praze dne

Ing. Jindřich Petřík, MBA
předseda představenstva
Příkazník

Cheirón 
dytchame za vás

CHEIRÓN s. s. Úřysheva 2260/13, 162 00 Praha 6
Provozovna: Republikánská 1102/45, 312 00 Plzeň
Telefon: 377 590 411 Fax: 377 590 435
IČ: 27064987 DIČ: CZ27064987

Věcná správnost: Vávrová

VZ 03-17: Kurzy umělé plicní ventilace

PS č. 20170032

Příloha č. 1 Specifikace Kurzů umělé plicní ventilace

Předmětem plnění veřejné zakázky je zajištění odborných kurzů pro lékaře a zdravotnické záchranáře se specializovanou způsobilostí v oboru UM.

Náplň kurzu

Teoretická část:

- bude probíhat ve skupinách po 10 – 12 osobách,
- umělá plicní ventilace – patofyziologie, vliv na plíce a oběh, metody UPV invazivní a neinvazivní, vč. indikací, možnosti a hranice v rámci PNP,
- nastavení ventilátoru – základní ventilační režimy, ventilační režimy, které umožňují ventilátory na ZZS JmK, použití samorozpínacího vaku při UPV, tipy a triky,
- speciální ventilační režimy - pokročilá umělá plicní ventilace u pacienta s normální a nízkou compliance plic, UPV u pacienta s vysokou rezistencí plic, s ALI/ ARDS, UPV u pacienta s nízkou FRC, UPV u pacienta s astmatem a COPD,
- medikace při UPV – analgosedace, indikace myorelaxace, medikace u specifických stavů (astma bronchiale, COPD, inhalační trauma, ALI).

Praktická část:

- bude probíhat ve skupinách po 3 – 4 osobách, praktický blok se bude 3x za jeden kurz opakovat,
- trénink nastavení ventilátoru, tipy a triky, ventilační režimy při specifickém onemocnění plic, nácvik BATLS režimu (UPV při MU s HPZ), provedení neinvazivní ventilace plic,
- podmínkou je trénink na aktivním plicním simulátoru s možností intubace, trénink spontánní, neinvazivní a invazivní ventilace plic s možností simulace měření saturace a ETCO_2 v závislosti na nastavení ventilátoru a dané plicní problematice při nácviku ventilace.

Požadované technické vybavení kurzů (zajišťuje poskytovatel kurzu):

- interaktivní plicní simulátor, jako např. TestChest, který umí simulovat jednotlivá vyjmenovaná onemocnění plic uvedená výše,
- plicní ventilátor se spirometrií (ideálně Monal T, Oxylog 3000, Oxylog 1000),
- monitor vitálních funkcí s kapnografem.

Další požadavky:

Dodavatel zajistí studijní materiály v českém jazyce pro potřeby účastníků kurzu na danou problematiku.

KURZY UMĚLÉ PLICNÍ VENTILACE	bez DPH	včetně DPH
Cena za 1 kurz	39 900,00 Kč	48 279,00 Kč
Předpokládaná cena za 8 kurzů	319 200,00 Kč	386 232,00

VZ 03-17: Kurzy umělé plicní ventilace

PS č. 20170032

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

Dodavatel: CHEIRÓN a.s.

Ulrychova 2260/13
162 00 Praha
IČ : 27094987
DIČ : CZ27094987

CHEIRÓN a.s. zapsán Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8964

Cheirón® 
...dýcháme za Vás.



EN ISO 13485

Telefon : 377 590 411

Fax : 377 590 435

E-mail : obchod@cheiron.eu

Datum pořízení : 25.3.2017
Datum dodání :
Termín dodání :

Řada dokladu : 001
Číslo dokladu : 701124
Popis dodávky : VZ_Kurz UPV

Místo určení :

Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje

Kamenice 798/1d
62500 Brno

Odběratel :

Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje

Kamenice 798/1d
62500 Brno

IČ : 00346292

DIČ : CZ00346292

Ředitel ZZS JMK
Ing. Milan Klusák, MBA

Vážený pane řediteli,

na základě veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem "Kurz umělé plicní ventilace" si Vám dovoluujeme předložit následující nabídku na specializované odborné kurzy pro lékařské i nelékařské zaměstnance ZZS JMK.

Každý kurz bude mít následující náplň:

Teoretická část: které bude probíhat po skupinách 10-12 osob a bude zahrnovat:

- umělá plicní ventilace – patofyziologie, vliv na plic a oběh, metody UPV invazivní a neinvazivní, vč. indikací, možností a hranice v rámci PNP,
- nastavení ventilátoru – základní ventilační režimy, ventilační režimy, které umožňují ventilátory na ZZS JmK, použití samorozpínacího vaku při UPV, typy a triky,
- speciální ventilační režimy – pokročilá umělá plicní ventilace UPV u:
 - normálního pacienta
 - pacienta s normální a nízkou compliancí plic
 - pacienta s vysokou rezistencí plic
 - pacienta s ALI/ARDS
 - pacienta s nízkou FRC
 - pacienta s astmatem a COPD
- medikace při UPV – analgosedace, indikace myorelaxace, medikace u specifických stavů (astma bronchiální, COPD, inhalační trauma, ALI).

Praktická část: bude probíhat ve skupinách po 3 – 4 osobách, praktický blok se bude 3x za jeden kurz opakovat

- trénink nastavení ventilátoru, typy a triky, ventilační režimy při specifickém onemocnění plic,
- nácvik BATLS režimu (UPV při MU s HPZ),
- provedení neinvazivní ventilace plic,
- trénink bude probíhat na interaktivním plicním simulátoru TestChest s možností intubace, trénink spontánní, neinvazivní a

Zpracováno systémem HELIOS Orange

CH-170324-HeO-SC0337

Vystavil : Kachlíř Roman

Nabídka : 001701124

Strana: 1 / 3

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

Dodavatel : CHEIRÓN a.s. Ulrychova 2260/13 162 00 Praha	Řada dokladu : 001 Číslo dokladu : 701124 Popis dodávky : VZ_Kurz UPV
--	--

invazivní ventilace plic

s možností simulace měření saturace a reálného měření hodnoty ETCO2 v závislosti na nastavení ventilátoru a dané plicní problematice při nácviu ventilace.

Technické vybavení kurzů, které zajišťuje poskytovatel kurzů:

- Interaktivní plicní simulátor TestChest (umělé plíce) - viz.příloha
- Plicní ventilátor se spirometrií Vela (ideálně Monal T, Oxylog 3000, Oxylog 1000),
- Monitor vitálních funkcí s kapnografem
- Intubační model na obtížnou OTI vč. pomůcek

Odborné kurzy budou zajišťovat: MUDr.Martin Voldřich, MUDr.Pavel Novotný

Lektoři splňují následující odbornou kvalifikaci:

- lékař se specializovanou způsobilostí v oboru ARO, IM a UM,
- minimálně 5 let praxe v oboru ARO nebo IM nebo UM,
- praxe na UP, vC, UP traumacentra, praxe na anestezii, praxe na ZZS, event. v zahraničních misích v oboru,
- zkušenosti s postgraduální výukou (viz.příloha)
- zkušenosti s výukou lékařů na ZZS (viz.příloha)
- absolvování kurzů ALS, ATLS a BATLS.

Návrh rozvrhu hodin v rámci kurzu: (v dopolední části teorie, v odpolední praxe):

08.00h - 08.45h
09.00h - 09.45h
10.00h - 10.45h
11.00h - 11.45h

13.00h - 13.45h
14.00h - 14.45h
15.00h - 15.45h
16.00h - 16.45h

Všeobecné podmínky:

Počet účastníků jednoho kurzu.....max.12 osob
Počet kurzů.....12 kurzů během celého roku 2017/2018
Termíny kurzů.....pro rok 2017: 10.4, 11.4., 9.5., 10.5, 9.10., 11.10., 7.11., 8.11. Pro rok 2018 budou domluveny následně se zadavatelem
Délka jednoho kurzu.....8 vyučovacích hodin (45 minut výuka + 15 minut přestávka)
Místem plnění.....vzdělávací centrum ZZS JMK - Brno, Kamenice 798/1d, 625 00 Brno
Platební podmínky.....vystavení faktury vždy po proběhlém kurzu (s kopii prezenční listiny)
Splatnost faktury.....do 30 dnů od vystavení faktury
Dodavatel zajistí.....studijní materiály v českém jazyce pro potřeby účastníků kurzu na danou problematiku.

S pozdravem

Roman Kachlíř

Regionální manažer

Mobil: 720 360 986
E-mail: rkachlir@cheiron.cz

Popis dodávky

MJ J. cena bez DPH C. cena bez DPH Sleva %

Celkem bez DPH
po slevě

DPH %

Částka
DPH

Celkem s DPH
po slevě

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB

Dodavatel : CHEIRÓN a.s.
Ulrychova 2260/13
162 00 Praha

Řada dokladu : 001
Číslo dokladu : 701124
Popis dodávky : VZ_Kurz UPV

řádek č.	Označení Množství	Popis dodávky MJ	J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	Celkem bez DPH po slevě	DPH %	Částka DPH	Celkem s DPH po slevě
1	501 5047	Lektorská činnost / odborný kurz Kalkulace na 12 kurzů s 12ti účastníky v každém kurzu...							
	12,00	ks	39 900,00	478 800,00		478 800,00	21	100 548,00	579 348,00
				478 800,00		478 800,00		100 548,00	579 348,00

Celkem Kč bez DPH	478 800,00
Částka DPH	100 548,00
Celkem Kč včetně DPH	579 348,00