

SMLOUVA O DÍLO

č. OVZ 809/2016

*uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, níže označenými smluvními stranami,
dle ustanovení § 2586 a následujících o smlouvě o dílo,
zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku*

B. Braun Medical s.r.o.

se sídlem: V Parku 2335/20, Praha 4, 148 00

IČO: 485 86 285, DIČ: CZ48586285

zastoupená: MUDr. Alan Munteanu, na základě plné moci

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17893

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

č. ú.: 515293-009/2700

jako zhotovitel

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava

IČO: 00 63 51 62, DIČ: CZ 00 63 51 62

zastoupená: MUDr. Petrem Uhligem, ředitelem

zřízená usnesením Zastupitelstva statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č.

2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná v Obchodním rejstříku;

registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu

Moravskoslezského kraje, čj. MSK 102898/2015 ze dne 19.8.2015 ve znění následných rozhodnutí o registraci

bankovní spojení : Československá obchodní banka a.s., hlavní pobočka Ostrava

číslo účtu : 37 40 27 793/ 0300

dále jako objednatel

I.

Předmět smlouvy a díla.

1. Předmětem smlouvy o dílo je sjednání provedení díla, podmínek pro jeho provedení a předání, ceny a platebních podmínek, spolu se stanovením ostatních závazků smluvních stran.
2. Předmětem smlouvy je provedení díla definovaného dle zadání veřejné zakázky na „Komplexního informačního systému pro Centrální sterilizaci a operační sály - software i hardware“.
3. Předmětem díla dle této smlouvy je dodávka komplexního informačního systému pro Centrální sterilizaci a operační sály - software i hardware.

4. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli určené dílo, ve sjednané formě plnění, s dohodnutými vlastnostmi, za sjednanou cenu. Zavazuje se převést na objednatele vlastnické právo k provedenému dílu
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí, objednatel se zavazuje řádně provedené a předané dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu díla.
6. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít, ověřit zda má požadované, sjednané vlastnosti a zaplatit smlouvou sjednanou cenu, způsobem dále určeným. Cena díla sjednaná k termínu podpisu smlouvy je závazná a jakákoli úprava ceny je možná jen na základě odůvodnění a dohody smluvních stran o takové změně.
7. Předmětem díla je dodání HW a SW které jako celek splňuje požadavky zadání veřejné zakázky na dodávku komplexního informačního systému pro Centrální sterilizaci a operační sály MNO.
8. Předmětem díla je dodání systému pro Centrální sterilizaci, který bude sloužit pro zautomatizování procesů sterilizace na pracovištích příjmu materiálu, mytí, setování, vsázky, kontroly, výdeje materiálu a ředírny dezinfekce. Systém musí zajistit automatickou evidenci procesů dle platné legislativy. Součástí bude automaticky vedena evidence materiálu. Pro vyhodnocení efektivity bude systém tvořit požadované statistické přehledy.
9. Dále je součástí díla dodání systému pro řízení a plánování operačních sálů, který umožní tvořit přehledy o vytížení operačních sálů a přípravu podkladů pro efektivní řízení operačních dní (programů). Systém musí monitorovat náklady na operace, zaznamenávat jejich průběh a automaticky vytvářet sesterskou a lékařskou dokumentaci. Současně bude systém sloužit k automatickému generování elektronické žádanky o sterilizaci. Informační systém pro Centrální sterilizaci bude propojen se systémem pro plánování a řízení operačních sálů, aby bylo možno sledovat celkovou nákladovost na jednotlivé provedené operace.
10. Všechny licenční nebo výkonové požadavky spojené s dodáním, instalací a provozem všech částí systému jako dodání softwarového produktu jsou součástí díla a jeho ceny.
11. Předmětem plnění a provedení díla je dodání nových, nepoužitých hardwarových technologií, které jsou schváleny pro prodej v České republice.
12. Plnění díla má dvě části, zhotovitel dle výsledku zadávacího řízení předloží návrh smlouvy na plnění celého díla, nebo části, pro kterou byl zadavatelem vybrán na základě předložení nejlépe hodnocené nabídky. Podrobná specifikace předmětu plnění a provedení díla hardwaru a softwaru je provedena v Příloze č. 1 Technická specifikace ve shodě se zadávací dokumentací VZ.
Dělení zakázky:
Část 1. – Software a Hardware specifický
Část 2. - Hardware
13. Objednatel požaduje, aby v případě, že zhotovitel bude plnit část veřejné zakázky subdodavatelsky, specifikoval části díla, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, a uvedl identifikační údaje každého subdodavatele. Zhotovitel i v takovémto případě nese plnou odpovědnost za provedení díla, vady a jakost díla.

Součástí plnění je dále:

1. Doprava do místa plnění, kterým je sídlo objednatele. Dodání dokladů - dodávka dokumentace výrobce HW a poskytovatele SW

2. Instalace včetně předání instalačního protokolu, předávací protokol (s položkovým seznamem), kde budou uvedeny výrobní čísla jednotlivých položek a kopie prohlášení o shodě, apod.
3. Provedení zkušebního provozu v délce 30 kalendářních dnů.
4. Zaškolení obsluhy zadavatele. Školení bude probíhat v sídle zadavatele a obsah školení bude dán obecným obsahem školení potřebným pro obsluhu systému s ohledem na využívání daného řešení zadavatelem.
5. Dodávka návodů k použití a obsluze v českém jazyce v tištěné verzi a také v datové podobě na CD ROM.
6. Provádění bezplatného záručního servisu. V průběhu záruční doby provádění aktualizace SW rovněž zdarma. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace budou rovněž provedeny zdarma.

Způsob odevzdání díla

1. Zhotovitel předmět díla předá nejpozději ve sjednané době pro plnění formou odevzdání díla a písemného předávacího protokolu, přičemž k převzetí předmětu díla poskytne objednatel nezbytnou součinnost. Součástí předávacího protokolu bude i manuál - návod a zdrojový software.
2. Objednatel má právo dílo nepřevzít, pokud nebude prokázáno splnění technických požadavků nebo se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených v zadávací dokumentaci.
3. Objednatel je oprávněn při převzetí plnění vadné plnění odmítnout a zjevné vady co do množství ihned vyznačit do protokolu nebo nesrovnalosti odstranit zápisem se zhotovitelem.

II.

Doba a místo plnění

1. Dodání a instalace Softwaru a specifického Hardwaru (část 1.) - do 6 měsíců od podpisu smlouvy, včetně zkušebního provozu 30 dnů.
2. V případě prodlení s předáním díla ve sjednané době se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,-Kč za každý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat provoz nemocnice a postup prací koordinovat podle pokynů odpovědných zaměstnanců objednatele. Zhotovitel části 1., zpracuje a ke smlouvě jako přílohu připojí návrh Harmonogramu realizace zakázky, realizace může být korigována dohodou s objednatelem.
4. Místem plnění jsou provozy a klinická pracoviště objednatele, Centrální sterilizace, operační sály. v jeho sídle na adrese, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla (příloha č. 1) , popř. jeho částí bude uvedena v české měně v členění jako cena bez DPH, samostatně bude uvedeno DPH a cena včetně DPH za provedení díla (celé nebo část).
2. Cena díla bude obsahovat veškeré práce, dodávky a činnosti spojené s plnění díla včetně předání a služeb po dobu záruky, o kterých dodavatel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla bez vad v předepsané kvalitě dle jeho povahy předmětu nezbytné.
3. V ceně bude zahrnuto balné a dopravné do místa plnění, cla, sestavení, zapojení a uvedení systému do provozu (vč. nákladů spojených se zkušebním provozem ve stanovené délce) včetně všech licenčních a výkonových požadavků spojených s instalací a provozem každého softwarového produktu, zaškolení zaměstnanců MNO atd.
4. Cena díla vč. DPH je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel při realizaci díla a následné fakturaci nesmí překročit celkovou cenu vč. DPH. Za správnost cen a jejich výpočtu je odpovědný pouze a jedině zhotovitel.
5. Objednatel zálohy neposkytuje.
6. Platba bude provedena v české měně. Minimální doba splatnosti faktury je 30 dnů. Za úhradu fakturované ceny se považuje její odepsání z účtu zadavatele.

IV.

Odpovědnost za vady a jakost díla

Záruční doba

1. Zhotovitel je zavázán provést dílo bez vad, ve sjednané kvalitě, předat je s předepsanými dokumenty a doklady kvality. Odpovídá za vady a jakost díla, na provedené dílo v požadované kvalitě poskytuje záruku po dobu 24 měsíců od jeho předání.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dodané zboží a provedené dílo bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, např. ISO, které má dodané plnění splňovat, a které se na ně vztahují, a bude mít nejméně vlastnosti požadované technickou specifikací, nebo uváděné výrobcem či prodávajícím. Pokud bude předepsáno tuto skutečnost potvrdit odbornou (periodickou) kontrolou, je součástí bezplatné záruky také provedení takové kontroly a předání příslušné dokumentace o kontrole objednateli.
3. Objednatel je oprávněn vady díla oznámit zhotoviteli při zjištění po převzetí díla po celou dobu záruky.
4. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti díla, provede zhotovitel neprodleně činnosti k odstranění zjištěné vady, namísto vadného plnění bude dodáno dílo, nebo jeho část bez vad, pokud se smluvní stany nedohodnou jinak.
5. Po dobu záruky se zhotovitel zaváže k nástupu na opravu do 24 hodin, při poruše delší než tři(3) dny dodavatel zajistí alternativní řešení, uhradí vzniklé náklady a ušlý zisk, přičemž smluvní pokuta činí 1000 Kč za každý započatý den kdy dílo nebo jeho část neplní požadované činnosti.

6. Zhotovitel uvede adresy, na kterých bude možné konzultovat problémy a oznamovat zjištěné závady. Jedna z nich musí být elektronická (internet).:
Ing. Jiří Hammer, +420-602 447 215, jiri.hammer@bbraun.com
7. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy a dobu, po kterou nemohl objednatel dílo užívat pro vady díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, nerespektováním doporučených pracovních podmínek, jeho poškození živelnou událostí /vyšší mocí.
9. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně vyskytnou vady omezující nebo vylučující užívání díla k určenému/stanovenému/ účelu nebo dílo nelze řádně užívat dle dokumentace /včetně nenaplnění deklarovaných výkonů a vlastností/, je objednatel oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit o smlouvy.
10. Objednatel vady reklamuje u zhotovitele písemně, ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Zhotovitel je zavázán, vždy uplatněnou reklamaci vad díla projednat písemně, nejpozději ve lhůtě 30-ti dnů od jejího doručení, popřípadě jej v této lhůtě informovat a požádat o prodloužení této lhůty.

V.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tato smlouva nahrazuje veškeré předchozí písemné i ústní dohody a ujednání vztahující se k předmětu smlouvy. Uzavření této Smlouvy o dílo je výsledkem zadávacího řízení o podlimitní veřejné zakázce, postupem v souladu s ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
4. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Smluvní strany se mohou dohodnout a ukončit účinnost smlouvy na návrh kterékoliv strany, dohodou písemně potvrzenou.
6. Odstoupit od smlouvy je možno za podmínek stanovených touto smlouvou a nebo občanským zákoníkem, pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.
7. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou ve smyslu občanského zákoníku subjekty oprávněnými k uzavření této smlouvy dle obecné právní úpravy. Osoby podepisující tuto dohodu jménem zhotovitele a objednatele prohlašují, že jsou k jednání za tyto smluvní strany k tomuto úkonu oprávněny.
8. Objednatel požaduje, aby v případě, že zhotovitel bude plnit část veřejné zakázky subdodavatelsky, specifikoval části díla, které má v úmyslu zadat jednomu či více

subdodavatelům, a uvést identifikační údaje každého subdodavatele. Zhotovitel i v takovém případě nese plnou odpovědnost za vady a jakost díla.

9. Zhotovitel předloží prohlášení, o tom že navržené řešení informačního systému bude poskytovat požadovanou funkcionalitu minimálně 5 let po předání a převzetí díla vč. zkušebního provozu a doba jeho podpory výrobcem přesahuje 5 let od okamžiku dodávky.
10. Zhotovitel připojí ke smlouvě technický popis veškerého plnění určeného k dodání, ze kterého musí vyplývat obchodní názvy a typové označení nabízených výrobků, jména výrobců a technické parametry prokazující splnění všech požadavků definovaných zadavatelem. V textu budou popsány případné požadavky na obsluhu a bezpečnost provozu, potřebný el. příkon, apod. včetně technických popisů. Dokumenty musí být předloženy v českém jazyce. Objednatel bude akceptovat i dokumenty vyhotovené v českém jazyce bez úředního ověření.

Přílohy: **č. 1. technická specifikace předmětu a provedení díla, včetně cen částí a celkové ceny díla**

č. 2 harmonogram implementace IS DoctIS

V Praze dne 26. 09. 2016
zhotovitel
B. Braun Medical s.r.o.

V Ostravě dne 10. 10. 2016
kupující
Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

MUDr. Alan Munteanu
ředitel divize Aesculap
na základě plné moci

MUDr. Petr Uhlig
ředitel

Příloha č. 1- Technická specifikace předmětu a provedení díla, včetně cen částí a celkové ceny díla

Číslo části	Požadované množství v ks	Položka	Obchodní název nabízeného zboží	Katalogové číslo	Jednotková nabídková cena bez DPH	Sazba DPH v %	Jednotková nabídková cena včetně DPH	Celková nabídková cena včetně DPH
Část 1.	Software a Hardware specifický							
1.1	1	Software	DoctIS	IC-CZ050	2 120 000,00	21	2 565 200,00	2 565 200,00
1.2	37	PDA snímače	Honeywell HI704A	IC-CZ072	16 950,00	21	20 509,50	758 851,50
	13	Čtečky						
1.3	7	Čtečky 1D	Motorola LS2208	IC-CZ065	3 265,7142	21	3 951,51	27 660,60
1.4	6	Bezdrátové čtečky	Motorola LI4278	IC-CZ066	4 353,3330	21	5 267,53	31 605,20
1.5	2	Čtečka 2D DPM	Matrix 300N	IC-CZ030	130 000,00	21	157 300,00	314 600,00
							Část 1. celkem	3 697 917,30
Firma: B Braun Medical s.r.o.								
Sídlo: V Parku 2335/20								
IČ: 48586285								
DIČ: CZ48586285								

V Praze, dne 26.9.2016

MUDr. Alan Munteanu

na základě plné moci

Příloha č. 2

Harmonogram implementace IS DoctIS

1. týden:

- a/ Sestavení implementačního týmu na straně dodavatele a nemocnice
- b/ Zřízení dálkového připojení do nemocnice
- c/ Instalace IS DoctIS na nemocniční server
- d/ Prezentace jednotlivých modulů pro klíčové uživatele (členy realizačního týmu):
 - Plánování operací
 - Řízení operačního dne
 - Řízení centrální sterilizace
 - Webové žádanky o sterilizaci
 - Manažerské statistiky
- e/ Základní logistická rozhodnutí nasazení IS DoctIS
- f/ Předání základních číselníků k vyplnění, zaškolení uživatelů
 - Struktura nemocnice
 - Uživatelé
 - Kontejnery
 - Sterilizovatelné položky
 - Operační materiály
 - Obaly
 - Přístroje

2. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z prvního týdne
- b/ Předání a implementace základních číselníků
- c/ Odsouhlasení implementačního projektu
- b/ Předání specifických číselníků
- e/ Odsouhlasení interface na NIS

3. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z druhého týdne
- b/ Předání a implementace základních a specifických číselníků
- c/ Technická příprava pracovišť uživatele – síťové rozvody, instalace držáků na monitory dle implementačního projektu
- d/ Odsouhlasení výstupních sestav – tiskové formuláře

4. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z třetího týdne
- b/ Předání a instalace hardware
- c/ Ukončení práce na číselnících
- d/ Kontrola funkčnosti systému

5. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů ze čtvrtého týdne
- b/ Školení klíčových uživatelů na moduly Webové žádanky a centrální sterilizace
- c/ kontrola funkčnosti interface pro centrální sterilizaci

6. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z pátého týdne
- b/ Zprovoznění zkušebního provozu centrální sterilizace a Webových žádaneK
- c/ Školení klíčových uživatelů na moduly Plánování operací a Řízení operačního dne
- d/ Kontrola funkčnosti interface pro plánování a řízení operačních sálů

7. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z šestého týdne
- b/ Kontrola provozu centrální sterilizace a webových žádaneK
- c/ Zprovoznění zkušebního provozu modulů Plánování a Řízení operačního dne

8. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů ze sedmého týdne
- b/ Zahájení zkušebního provozu všech modulů bez modulu Manažerské statistiky

9. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z osmého týdne
- b/ Kontrola provozů ve zkušebním provozu

10. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z devátého týdne
- b/ Kontrola provozů ve zkušebním provozu

11. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z desátého týdne
- b/ Kontrola provozů ve zkušebním provozu
- c/ Školení klíčových uživatelů na modul Manažerské statistiky

12. týden:

- a/ Kontrolní den implementace - kontrola úkolů z jedenáctého týdne
- b/ Akceptace předávky díla
- c/ Zahájení ostrého provozu