

Číslo smlouvy: HAI/902/145/16
Doručena dne: 18-11-2016
Kopie pro: OFU, OKT, R3G

SMLOUVA O DÍLO č. 123 / 1609

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

zhotovitelem **Ing. Dušan Olejář**
se sídlem Praha 6, Oválová 330/12, PSČ: 160 00
IČO: 60453443
DIČ: CZ6108207083
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 1021845007 / 2700
osvědčení: reg. č. 025-0118-7260, platnost do 26. 12. 2027

a

objednatel **Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace**
se sídlem Havířov, Dělnická 1132/24, PSČ: 736 01
zastoupeným Bc. Josefem Grocholem, MBA, ředitelem
IČO: 00844896
DIČ: CZ00844896
OR: vedený Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 899

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje:

a) **Vykonávat funkci radiologického fyzika** pro RDG pracoviště objednatele.

Náplní činnosti radiologického fyzika je:

- v případě potřeby poskytovat konzultace o optimalizaci, včetně dozimetrie pacienta, zabezpečování jakosti, včetně operativního řízení jakosti, v případě nutnosti poradenství v záležitostech týkajících se radiační ochrany při lékařském ozáření;
 - zodpovídat za provádění fyzikálních dozimetrických činností nezbytných pro přesnou a bezpečnou aplikaci ionizujícího záření v klinické praxi a za posouzení fyzikálních a dozimetrických aspektů při zavádění nového radiologického zařízení nebo nových fyzikálních metod do klinické praxe;
 - zodpovídat za zavedení a hodnocení systému jakosti v oblasti své působnosti, zejména za zajištění a hodnocení výsledků zkoušek zdrojů IZ a za řízení zkoušek zdrojů IZ a dalších zdravotnických prostředků, které mohou ovlivnit ozáření pacientů nebo jiných osob podstupujících lékařské ozáření, a za aplikaci a optimalizaci radiační ochrany v klinické praxi zdravotnického zařízení.
- b) **Vypracovat / revidovat místní radiologické standardy pro radiologickou fyziku** (způsob stanovení a hodnocení dávek pacientů).
- c) **Stanovit místní diagnostické referenční úrovně (MDRÚ)** pro všechna běžně prováděná rtg vyšetření s významnější radiační zátěží a **optimalizovat expoziční parametry vyšetření**, pro která stanovené MDRÚ významně překročí národní referenční úrovně resp. úrovně v ČR obvyklé. U rtg zařízení, kde to je technicky možné, provádět digitalizovaný sběr dat.
- d) **Spolupracovat na vypracování / revizi místních radiologických standardů pro radiodiagnostiku** v rozsahu své způsobilosti.

2. Objednatel se zavazuje:

- a) Informovat zhotovitele o všech skutečnostech, které by mohly jakýmkoli způsobem ovlivnit optimalizaci, včetně dozimetrie pacienta nebo radiační ochranu při lékařském ozáření.
- b) Zaznamenávat parametry pacientů a vyšetření potřebné pro stanovení MDRÚ dle pokynů objednatele. U rtg zařízení, kde to je technicky možné, umožnit digitalizovaný sběr dat.
- c) Určit pracovníky jednotlivých oddělení zodpovědné za předání požadovaných podkladů pro stanovení MDRÚ.

II.

Místo plnění

Místem plnění této smlouvy je pracoviště RDG oddělení objednatele na adrese Dělnická 1132/24, Havířov, a dále provozovny zhotovitele na adrese Lužná 591/4, Praha 6 a V Zámku 261, Pozořice.

III.

Lhůta plnění

1. Činnosti uvedené v předmětu plnění pod bodem 1. a) budou prováděny průběžně dle potřeby.
2. Činnosti uvedené v předmětu plnění pod body 1. b), c), d) budou prováděny v následujících termínech:
 - a) Místní radiologické standardy pro radiologickou fyziku budou předány objednateli do 3 měsíců od obdržení seznamu prováděných vyšetření.
 - b) Místní diagnostické referenční úrovně (MDRÚ) budou stanoveny do 3 měsíců od předání určených parametrů pacientů a vyšetření.
 - c) Revize místních radiologických standardů pro radiodiagnostiku bude provedena do 3 měsíců od předložení stávající verze objednatele zhotoviteli.
 - d) Následně budou místní radiologické standardy a hodnoty MDRÚ revidovány dle potřeby.

IV.

Cena

1. Cena byla stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
2. Cena za činnosti dle článku I) je uvedena v příloze, která je nedílnou součástí smlouvy.
3. Cena je stanovena pro stávající počet rtg zařízení objednatele, v případě změny v počtu těchto zařízení může být upravena.
4. Cena bude fakturována se splatností 30 dnů.
5. Cena platí pro rok 2016 a může být zvýšena každý následující rok o výši inflace udávanou Českým statistickým úřadem za rok předcházející.
6. Pokud by nastaly jiné okolnosti odůvodňující změnu dohodnuté ceny, předloží dotčený účastník návrh dodatku upravující změnu ceny.
7. Případné výdaje na dopravu budou předem odsouhlaseny.

V.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnost v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a kterákoliv ze smluvních stran ji může kdykoliv jednostranně vypovědět. Výpovědní lhůta je jeden měsíce a začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Platnost smlouvy lze rovněž ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
4. Veškeré další vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ním, což stvrzují svými podpisy.
6. Podpisem této smlouvy se ruší platnost smlouvy č. 123/1009f ze dne 12. 10. 2010.

V Praze dne 11. 11. 2016

V Havířově dne - 9 - 11 - 2016

OLE
Ing. Dušan Olejár
Lužná 591/4, 160 00 Praha 6
IČO: 60453443, DIČ: CZ6108207083
tel./fax: 220 410 143

NEMOCNICE S POLIKLINIKOU HAVÍŘOV,
příspěvková organizace
Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov



zhotovitel



objednatel
Bc. Josef Grochol, MBA
ředitel 819

Nemocnice s poliklinikou Havířov, p. o.
Příkazce operace :
Správce rozpočtu :
datum : 06. 9. 2016
datum : 30. 9. 2016



