

16/01/0042

SMLOUVA O DÍLO

Číslo u objednatele: 16/01/0042

Číslo u zhotovitele: 2016/024

Smluvní strany:

Objednatel:

Název organizace:

Sídlo organizace:

Bankovní spojení:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

Zmocněnci pro smluvní a věcná jednání:

ČR - Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Senovážné nám. č. 9, 110 00 Praha 1

ČNB Praha, č. ú. 3808881/0710

statistický registr: 48136069

není plátce DPH

Mgr. Jana Davidková, ředitelka Odboru usměrňování expozic

Mgr. Barbora Havránková, tel: 221 624 644,

fax: 221 624 710,

e-mail: barbora.havrankova@sujb.cz

RNDr. Čestmír Berčík, tel: 417 662 712,

fax: 417 662 710, e-mail: cestmir.bercik@sujb.cz

a

Zhotovitel:

Název organizace:

Sídlo organizace:

Bankovní spojení:

IČ:

DIČ:

Zastoupený:

Zmocněnci pro smluvní a věcná jednání:

Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.

Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4

Komerční banka a.s., Praha 1,

č.ú. 43-8473960227/0100

86652052

CZ-86652052

RNDr. Zdeňkem Rozlívku, ředitelem

Bc. Radana Malhocká

Ing. Ivana Horáková, CSc.

Ing. Irena Koniarová, Ph.D.

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, následující smlouvu o dílo:

Název:

Aktualizace Doporučení SÚJB „Zavedení systému jakosti při využívání významných zdrojů ionizujícího záření v radioterapii – Uzavřené radionuklidové zářiče v brachyterapii“

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo blíže specifikované v článku II této smlouvy (dále jen Dílo) a závazek objednatele Dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu za podmínek vymezených v této smlouvě.

Článek 2

Vymezení Díla

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a nebezpečí:
- 2.1.1. provedení kritické rešerše dostupné odborné literatury (min. IAEA-TECDOC-1274 Calibration of photon and beta ray sources used in brachytherapy, případně Report AAPM, EU publikace a další odborné články v impaktovaných periodikách) se

zpracovanými poznatky z praxe provádění pravidelných zkoušek zdrojů ionizujícího záření využívaných v brachyterapii, tj. high dose rate (HDR),

- 2.1.2. zpracování podkladů pro aktualizaci doporučení SÚJB: „Zavedení systému jakosti při využívání významných zdrojů ionizujícího záření v radioterapii – Uzavřené radionuklidové zářiče v brachyterapii“, pro držitele povolení k hodnocení vlastností zdrojů ionizujícího záření používaných v radioterapii a pro radioterapeutická pracoviště provádějící zkoušky provozní stálosti. Podklad bude dále obsahovat detailní popis správného stanovení veličiny kermová vydatnost, úpravu vycházející z odlišností používaných zdrojů ionizujícího záření, tj HDR, a dále budou vypuštěny kontroly parametrů vztahující se k LDR ozařovačům, které se již v brachyterapii nepoužívají.
- 2.2. Výstupem této smlouvy bude ucelený dokument obsahující věcnou náplň podle Čl. 2, který bude předán zmocněnci Objednatele v listinné a současně i v elektronické podobě formátu textového editoru MICROSOFT WORD verze Office 2010 a vyšší. Elektronická podoba dokumentu může být objednateli doručena přes elektronickou poštu, tj. na e-mailové adresy zmocněnců pro věcná a smluvní jednání, případně je možné její odevzdání na nezavírovaném CD či DVD nosičích. Jiný způsob předání elektronické podoby dokumentu se vylučuje.

Článek 3

Způsob provedení díla a jeho předání

- 3.1 Místem plnění je sídlo Zhotovitele, a dílo bude předáno na adrese sídla Objednatele.
- 3.2 Zhotovitel je povinen zhotovit a předat dílo nejpozději do 30. 11. 2016, přičemž předávání dílčích plnění bude probíhat dle níže uvedených rozpisů kontrolních dnů (KD). Zhotovitel zahájí práce na díle ihned po podpisu této smlouvy.
- 3.3 Zhodnocení součinnosti v provádění, kontroly a předání výsledků díla probíhá průběžně mezi zmocněnci smluvních stran, řídí se příslušnými ustanoveními této smlouvy.
- 3.4 Z průběhu jednání KD1, konaného nejpozději do 30. 06. 2016, bude vypracován zápis o jednání (dále jen zápis) opatřený podpisy zmocněnců obou smluvních stran. Předmětem KD1 bude kontrola průběžného plnění této smlouvy podle Čl. 2, odst. 2.1, bod 2.1.1. a návrh osnovy plnění podle Čl. 2, odst. 2.1, bod 2.1.2. Z průběhu jednání KD2, konaného nejpozději do 30. 09. 2016, bude vypracován zápis opatřený podpisy zmocněnců obou smluvních stran. Předmětem KD2 bude kontrola průběžného plnění Smlouvy podle Čl. 2, odst. 2. 1, bod 2.1.2 a návrh dokumentu dle odst. 2.2.
- 3.5 Smluvní strany se dohodly na svolání závěrečného kontrolního dne (ZKD) do 15. 11. 2016 k hodnocení díla, ze kterého bude vypracován zápis opatřený podpisy zmocněnců obou smluvních stran.
- 3.6 Zmocněnci pro smluvní a věcná jednání objednatel jsou oprávněni k provoznímu rozhodování v rámci plnění předmětu této smlouvy. Podstatná provozní rozhodnutí s možným vlivem na plnění smlouvy budou uvedena v zápisu o jednání z KD.
- 3.7 Předávání a převzetí výsledků prací na díle bude prováděno na základě dohody zmocněnců průběžně při jednotlivých KD, přičemž plnění dle Čl. 2, odst. 2.1, bod 2.1.2 a Čl. 2, odst. 2.2 nejpozději na ZKD.
- 3.8 Výstupy této smlouvy budou předávány v listinné a elektronické podobě, jak je uvedeno v Čl. 2, odst. 2.2.
- 3.9 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla řídit pokyny Objednatele.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje před dodáním díla v elektronické formě k provedení ochranných opatření proti zavírování. V případě zjištění zavírování nosičů Zhotovitel neprodleně dodá dílo na nezávadných nosičích.
- 3.11 Za řádně provedený předmět plnění se považuje dílo (výsledek), který provedl Zhotovitel na svůj náklad na vlastní nebezpečí samostatně, splňuje podmínky zadání a Objednatel s provedením díla (výstupem) souhlasí. Objednatel není povinen souhlasit s provedením díla, trpí-li vadami. V takovém případě Objednatel stanoví Zhotoviteli lhůtu k odstranění vad nejméně v délce 15 dnů a Zhotovitel je povinen vady v této lhůtě odstranit. Neodstraní-li Zhotovitel vady díla nebo jeho části ve stanovené lhůtě, Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 3.12** Ke styku mezi Zhotovitelem a Objednatelem budou využívány běžně užívané technické prostředky (lze použít fax, e-mail nebo jiný vhodný elektronický komunikační prostředek), zprávy v tištěné (listinné) podobě mají charakter podpůrného dokumentu, kterým se dokládají skutečnosti s možným vlivem na zadání a plnění smlouvy.
- 3.13** Zhotovitel má právo, v případě splnění předmětu díla, na předání výsledků Objednateli před termínem stanoveným v Čl. 2. O tomto záměru uvědomí Objednatele, který bez zbytečného odkladu dílo převezme.

Článek 4

Cena za dílo a platební podmínky

- 4.1** Celková cena za bezvadné, Objednatelem odsouhlasené, předané a převzaté dílo dle zadání této smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran jako maximální a činí:

47 934,- Kč bez DPH za celou dobu plnění (slovy čtyřicetsedmtisícdevětsetřicetčtyřikorunčeských)

58 000,- Kč včetně DPH za celou dobu plnění (slovy padesátosmtisíckorunčeských)

Cena je sjednána za splnění díla v rozsahu dle stanoveného předmětu smlouvy v Čl. 2. a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s jejím splněním.

- 4.2** Smluvní strany se dohodly na jednorázovém bezhotovostním způsobu proplacení ceny v návaznosti na výsledcích ZKD takto:

a) faktura ve výši 58 000,- Kč (slovy: padesátosmtisíckorunčeských) bude vystavena Zhotovitelem po souhlasu Objednatele s celkovým provedením díla po ZKD.

Příslušná faktura bude Objednateli doručena nejpozději do 10 dní od převzetí výstupů díla na základě souhlasu Objednatele s celkovým provedením díla tak, jak je uvedeno v tomto odstavci této smlouvy.

Přílohou faktury bude kopie zápisu o předání a převzetí výstupů díla podepsaného oběma smluvními stranami.

- 4.3** Faktura musí obsahovat: označení faktury a její číslo, název organizace a sídlo obou smluvních stran, specifikaci díla a den jeho převzetí, bankovní spojení obou smluvních stran, cenu díla, fakturovanou částku, údaj o splatnosti faktury a další náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a musí obsahovat číslo smlouvy Objednatele. Splatnost faktury je dle dohody smluvních stran stanovena na 21 kalendářních dní, ode dne doručení faktury Objednateli.

- 4.4** V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozím odstavci nebo nebudou-li splněny podmínky pro její vystavení podle této smlouvy nebo bude-li chybně uvedena cena díla, je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli, před termínem uskutečnění splatnosti, se žádostí o provedení opravy či o její doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti dle Čl. 3, odst. 3.3 této smlouvy. V takovém případě není Objednatel v prodlení s platbou.

- 4.5** Cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání hrazené částky z bankovního účtu Objednatele.

Článek 5

Jiná ujednání a závěrečná ustanovení

- 5.1** Smluvní strany se v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zavazují vzájemně předané písemné podkladové materiály neposkytnout třetí straně. Pokud se podkladové materiály stanou nepotřebnými, je povinností stran předané originály vrátit a u kopií zajistit jejich skartaci.
- 5.2** Smluvní strany vynaloží maximální úsilí pro dosažení smírného urovnání rozporů, ke kterým by mohlo dojít mezi nimi při plnění předmětu této smlouvy. Nedojde-li k dohodě, má strana právo uplatnit své nároky soudní cestou.
- 5.3** Publikování výsledků řešení Zhotovitelem je možné pouze na základě písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn poskytnout dílo třetí osobě, ani je komerčně využívat.
- 5.4** Na Objednatele přecházejí veškerá majetková práva k dílu dnem zaplacení ceny za Dílo. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování Díla neporuší práva třetích osob, která těmto

