

Rámcová smlouva o službách

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

IČO: 68378271

DIČ: CZ68378271

Statutární zástupce: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

(dále jen „objednatel“)

a

UJP PRAHA a. s.

Sídlo: Nad Kamínkou 1345, 156 10 Praha – Zbraslav

IČO: 60193247

DIČ: CZ60193247

Statutární zástupce: Ing. Michal Josel – ředitel a prokurista

(dále jen „poskytovatel“)

uzavírají v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „občanský zákoník“), tuto

RÁMCOVOU SMLOUVU O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

1 Úvodní ustanovení

Objednatel je veřejnou výzkumnou institucí, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, a to mj. fyziky elementárních částic. V rámci mezinárodní spolupráce na experimentu „A Toroidal LHC Apparatus (ATLAS)“ se objednatel zavázal zajistit ozáření polovodičových křemíkových senzorů (dále jen „senzor“) a čipů zářením gama ze zdroje Co60 a provádět jejich testování pro účely zajištění jakosti při použití pro Vnitřní detektor ITk experimentu ATLAS (qualification assurance, QA).

2 Předmět smlouvy

Touto smlouvou se poskytovatel zavazuje poskytovat objednateli služby spočívající v ozařování senzorů v jednotlivých ozařovacích kampaních a objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli za služby cenu dle této smlouvy.

3 Předmět plnění

3.1 Ozařovací kampaň

Ozařovací kampaní je ozáření 8 až 16 senzorů dávkou 660 kGy (66 Mrad) záření gama zdroje Co60 s nepřesností do 10 %.

3.2 Příprava senzorů pro ozařovací kampaň

Objednatel umístí senzory do tzv. Charged Particle Equilibrium Boxu (CPE box; průměr 13 cm, výška 0,6 cm), který se skládá z hliníkové a olověné vrstvy.

3.3 Předání senzorů k ozařovací kampani

Objednatel předá senzory v CPU boxu ve sjednanou dobu v sídle poskytovatele.

3.4 Ukončení ozařovací kampaně

Bezprostředně po ukončení ozařování uloží poskytovatel CPE box s ozářenými senzory do mrazicího zařízení ($T < 0^{\circ}\text{C}$), aby nedošlo k ovlivnění jejich měřených vlastností. Senzory budou v mrazicím zařízení skladovány až do vyzvednutí objednatelem.

3.5 Účast objednatele při ozařovací kampani

3.5.1 Objednatel je oprávněn účastnit se každé ozařovací kampaně prostřednictvím svého zaměstnance s osvědčením „radiační pracovník kategorie A“ dle vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.

3.5.2 Objednatel bere na vědomí, že poskytovatel má zákonnou povinnost odmítnout při ozařování přímou účast osoby, která se věrohodně neprokáže platným osvědčením „radiační pracovník kategorie A“.

3.6 Doba trvání ozařovací kampaně

Předpokládaná doba trvání jedné ozařovací kampaně je 20 až 48 hodin v předpokládaných dnech od pátku do pondělí.

3.7 Frekvence ozařovacích kampaní

Předpokládaná frekvence ozařovacích kampaní je 1 kampaň za měsíc.

4 Dílčí smlouvy

4.1 Ozařovací kampaň zadává objednatel formou elektronické objednávky adresované kontaktní osobě poskytovatele dle odst. 6.1 smlouvy; vzor objednávky tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

4.2 Lhůta pro dokončení ozařovací kampaně je nejvýše 20 dnů ode dne doručení objednávky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4.3 Lhůta pro vyzvednutí CPE boxu s ozářenými senzory je nejvýše 3 pracovní dny od oznámení poskytovatele o ukončení ozařovací kampaně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

5 Cena

5.1 Cena jedné ozařovací kampaně činí 25.000,- Kč a zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s jejím provedením. K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.

5.2 Po ukončení ozařovací kampaně poskytovatel zašle objednateli zprávu o poskytnuté službě. Po jejím písemném schválení osobou objednatele dle odst. 6.2. se stane přílohou

k daňovému dokladu – faktuře (*dále jen „faktura“*), již poskytovatel vystaví bezodkladně po schválení zprávy.

- 5.3 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktury se doručují elektronicky na adresu efaktury@fzu.cz.

6 Kontaktní osoby

- 6.1 Poskytovatel zmocnil ke komunikaci s objednatelem tyto zástupce odpovědné za poskytnutí služeb dle této smlouvy:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

- 6.2 Objednatel zmocnil ke komunikaci s poskytovatelem tyto zástupce odpovědné za vystavení objednávek:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

7 Mlčenlivost

Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s prováděním činností podle této smlouvy, pokud tyto nebyly zveřejněny v souladu se zákonem nebo touto smlouvou. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto článku platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy.

8 Sankce

- 8.1 V případě, že poskytovatel neposkytne plnění dle této smlouvy řádně a včas, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny ozařovací kampaně za každý den prodlení, nejvýše však 20 % z této ceny.
- 8.2 V případě, že bude objednatel v prodlení s úhradou faktury, zavazuje se zaplatit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý den prodlení, nejvýše však 20 % z této částky.

9 Doba trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu dvou let, nebo do vyčerpání finančního limitu 450.000,- Kč bez DPH, podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

10 Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění. Uveřejnění zajistí objednatel.

- 10.2 Tato smlouva a vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy vyžadují písemnou formu.
- 10.4 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

27 -01- 2025

V Praze dne - 4. 02. 2025

V Praze dne _____

Za objednatele

Za poskytovatele

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

UJP PRAHA a. s.
Ing. Michal Josel, ředitel a prokurista

Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8
IČO: 68378271 DIČ: CZ68378271
-1-

UJP PRAHA a.s.
Nad Kaminkou 1345
156 10 PRAHA-ZBRASLAV
IČ: 60193247, DIČ: CZ60193247

Příloha č. 1 rámcové smlouvy o ozařování senzorů

VZOR OBJEDNÁVKY OZAŘOVACÍ KAMPANĚ

Objednávka ozařovací kampaně podle rámcové smlouvy č. ... ze dne ...

V Praze dne ...

Objednatel:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., IČ 68378271, DIČ CZ68378271,
se sídlem Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha 8,
zastoupený odpovědným zaměstnancem: [redacted]

Poskytovatel:

UJP PRAHA a. s., IČ 60193247, DIČ CZ60193247,
se sídlem Nad Kamínkou 1345, 156 10 Praha 5,
zastoupený odpovědným zaměstnancem: [redacted]

V souladu s rámcovou smlouvou č. ... ze dne ... objednáváme provedení ozařovací kampaně
v termínu od ... do ...

Datum předání senzorů:

Datum vrácení senzorů:

Za objednatele:

[redacted] (podpis)

Za poskytovatele:

[redacted] (podpis)