

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi smluvními stranami (dále jen jako „smlouva“)

č. Kupní smlouvy Objednatele: 055/19

č. Kupní smlouvy Zhotovitele: AVČR_2019/001

mezi následujícími stranami:

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

se sídlem Řež 130, 250 68 Husinec
zastoupený: RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel
IČ: 61389005
DIČ: CZ61389005

bankovní spojení:

č. ú.:

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „objednatel“)

a

SKO spol. s r.o.

se sídlem Mařádkova 26, Opava 746 01
zastoupená: Ing. Jan Kukol
IČ: 26817233
DIČ: CZ26817233

bankovní spojení:

č. ú.:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 27566

(u podnikajících fyzických osob nezapsaných v obchodním rejstříku uvést zápis do živnostenského rejstříku, kdy a č. j.)

(dále jen „zhotovitel“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Koncové zařízení externího svazku CANAM**“. Zhotovitel se stal vítězným účastníkem předmětné veřejné zakázky, kterou objednatel zahájil dne 25. 3. 2019 zveřejněním na profilu zadavatele.
- 1.2 Objednatel je příjemcem dotace poskytnuté Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání, název projektu: „Centrum urychlovačů a jaderných analytických metod (CANAM OP), reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001812.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění, které bude plnit na základě smlouvy uzavřené k provedení předmětu veřejné zakázky. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem veřejné zakázky je vývoj pomocí 3-D modelování, konstrukce a výroba experimentálního zařízení, které se připojí k vysokovakuové iontové trase urychlovače Tandetron a umožní standardní iontové analýzy svazkem vyvedeným z vakua do atmosféry kolimovaným nozzlem opatřeným tenkou folií. Minimalizace dráhy iontů ve vzduchu bude řešena vakuovými komůrkami na detektorech. Součástí zařízení bude manipulátor umožňující analyzovat vzorky rozmanitých velikostí a tvarů.

Předmětem VZ nejsou: folie na nozzlu a na vstupech vakuových komůrek s detektory a jejich lepení, detektory, elektronika a vakuová pumpa.

Detailní požadavky na zařízení budou sděleny zástupci zadavatele, Vladimírem Havránkem, a Václavem Vosečkem, e-mail:

Předmět plnění dále tvoří:

- a) průběžné konzultace během vývoje
- b) dodávka zboží včetně výrobní dokumentace
- c) poskytování záručního servisu včetně dodávky potřebných náhradních dílů po celou dobu záruční lhůty.

2.2 Objednatel se zavazuje předmět díla převzít a zaplatit kupní cenu ve výši a způsobem dle čl. 4 této smlouvy.

3. Místo a čas plnění

3.1 Výkresovou dokumentaci pro výrobu je zhotovitel povinen dodat objednateli nejpozději do 4 týdnů od podpisu smlouvy v místě sídla objednatele.

V případě vad výkresové dokumentace, spočívajících v odchylkách od podkladů z příloh této smlouvy, je zhotovitel povinen provést opravy dokumentace nejpozději do 1 týdne

3.2 Termín dodání předmětu díla objednateli nebo předání vzorků výlisků je **do 15 týdnů od podpisu této smlouvy.**

4. Cena a platební podmínky

4.1 Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit:

Celková cena bez DPH	619.834,71 Kč
Výše DPH (21 %)	130.165,29 Kč
Celková cena vč. DPH	750.000,- Kč

Kupní cena uvedená ve smlouvě je pevná a konečná a jsou v ní zahrnuty všechny náklady zhotovitele spojené s plněním jeho závazků dle této smlouvy.

4.2 Splatnost faktury/daňového dokladu je stanovena na 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli. Faktura/daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

4.3 **Na faktuře musí být uvedeno: financování z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu CANAM OP, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001812.**

4.4 Faktura/daňový doklad, který neobsahuje výše uvedené údaje nebo obsahuje nesprávné či neúplné údaje, je objednavatel oprávněn vrátit zhotoviteli, a to do konce sjednané doby její splatnosti. Po doručení řádně vystavené faktury/daňového dokladu běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.

4.5 Přílohou faktury/daňového dokladu musí být potvrzený předávací protokol o předání a převzetí předmětu díla včetně potvrzení provedení ověření funkčnosti zařízení.

4.6 Bude-li poskytovatel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátců ve smyslu § 106a zákona o DPH, je nabyvatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena za předmět plnění a poskytovatel obdrží pouze cenu za předmět plnění bez DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

5.1 Zhotovitel je odpovědný za to, že předmět díla bude v době jeho odevzdání objednateli odpovídat příslušným obecně platným právním, technickým a bezpečnostním předpisům.

- 5.2 Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli předmět díla řádně a včas. Při plnění smlouvy je zhotovitel povinen postupovat s náležitou odbornou péčí. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou odbornou způsobilost.
- 5.3 Zhotovitel prohlašuje, že jeho pracovníci, jejichž prostřednictvím bude plnit předmět smlouvy, disponují odbornými znalostmi potřebnými k plnění předmětu smlouvy. Doložení těchto odborných znalostí je objednatel oprávněn si ověřit, a to i požadavkem na předložení příslušných dokladů jako jsou např. příslušné certifikáty. Zhotovitel se zavazuje doklady dle tohoto odstavce předložit objednateli na jeho výzvu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 5.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o všech skutečnostech, které zjistil při plnění smlouvy a které by mohly mít vliv na zájmy objednatele nebo by mohly vyvolat změnu jeho postupů či postojů.
- 5.5 Zhotovitel se zavazuje plnit předmět smlouvy sám. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 5.7 Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost nezbytnou pro řádné a včasné poskytování plnění dle smlouvy.

6. Převzetí předmětu díla

- 6.1 K předání předmětu díla dochází podpisem předávacího protokolu Objednatelem. Protokol se vystavuje ve dvou originálech, kdy každá strana obdrží po jednom. Povinným obsahem je:
1. údaj o zhotoviteli a objednateli,
 2. podrobný popis zboží (služby), které je předmětem předání a převzetí,
 3. podrobný popis o stavu předávaného zboží s uvedením parametrů dle specifikací dokumentace,
 5. datum, čas a místo podpisu,
 6. plné jméno osoby podepisující za smluvní strany a podpis,
- Nedílnou součástí bude předání výkresové a technické dokumentace a záručních listů, vše výlučně v českém či anglickém jazyce a podle předpisů platných v České republice, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 6.2 Vlastnické právo k předmětu díla přechází na objednatele okamžikem jeho převzetí. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé na jakékoliv části předmětu díla až do doby předání a převzetí předmětu díla.
- 6.3 Objednatel je oprávněn nepřijmout předmět díla, který nebude odpovídat požadavkům této smlouvy nebo právním předpisům. V takovém případě je objednatel povinen předat či zaslat zhotoviteli oznámení, v němž bude uveden důvod odmítnutí přijetí předmětu díla a stanovení lhůty pro jejich odstranění. V případě, že vytčené nedostatky nebudou zhotovitelem odstraněny ve stanovené lhůtě, bude předmět smlouvy považován za nedodaný.
- 6.4 Potřebné úpravy předmětu díla pro dosažení parametrů podle smlouvy jdou k tíži zhotovitele. Zhotovitel bude okamžitě informovat objednatele o případných problémech vzniklých při výrobě předmětu díla, které by mohly mít dopad na změnu v jeho konstrukci nebo na nedodržení termínu dodání předmětu díla (čelistí) ke zkoušce.

7. Náhrada újmy

- 7.1 Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy.
- 7.2 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci škod.

8. Záruka za jakost

- 8.1 Zhotovitel prohlašuje, že dodané zařízení bude zcela nové, nepoužité, nepoškozené a že jeho kvalita splňuje požadavky stanovené touto smlouvou a právními předpisy. Zhotovitel je povinen původ předmětu díla na požádání objednateli prokázat. Zhotovitel dále odpovídá za to, že na dodaném zařízení nevážnou práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost, tj. závazek, že dodané zařízení bude po dobu záruky, způsobilé pro použití k účelu, který byl popsán v zadávací dokumentaci a po celou tuto dobu si zachová požadované vlastnosti. Záruční doba činí 12 měsíců. V případě, že půjde o vyřízení reklamace opravou předmětu díla, zavazuje se zhotovitel použít pouze nové, nepoužité a originální náhradní díly.
- 8.3 Záruční doba počíná běžet dnem dodání předmětu smlouvy objednateli, tj. dnem podpisu předávacího protokolu objednatel.
- 8.4 V případě, že má předmět plnění jakékoli vady, je objednatel oprávněn:
- požadovat odstranění vad dodáním nového předmětu plnění bez vady, není-li to vzhledem k povaze vady nepřiměřené, nebo dodáním chybějící části předmětu plnění,
 - požadovat odstranění vad opravou předmětu plnění,
 - požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - odstoupit od smlouvy.
- 8.5 Volba mezi nároky uvedenými v odst. 8.4 tohoto článku za jakýchkoli okolností náleží objednateli. Objednatel je však povinen svou volbu oznámit zhotoviteli v zaslaném písemném oznámení vad nebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Ustanovení § 2110 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.6 Vady předmětu plnění je zhotovitel povinen odstranit vždy bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 pracovních dnů od jejich uplatnění. Veškeré náklady spojené s odstraněním vad nese zhotovitel. Neodstraní-li vady zhotovitel, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele, které je zhotovitel povinen objednateli nahradit do 15 dnů od jejich písemného uplatnění objednatel.
- 8.7 Zhotovitel neodpovídá za vady předmětu plnění vzniklé obvyklým opotřebením, neodborným použitím a zacházením s předmětem plnění, nebo užíváním předmětu plnění k jiným účelům, než ke kterým je určen.

9. Sankce

- 9.1 Objednatel může po Zhotoviteli požadovat při nedodržení dohodnutého termínu dodání předmětu díla zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje při prodlení s odstraňováním zjištěných vad zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraňováním vad.
- 9.3 Dojde-li k prodlení s placením faktury, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.4 Sankce bude povinná smluvní strana hradit na základě výzvy doručené oprávněnou smluvní stranou se splatností 30 dní ode dne jejího doručení povinné smluvní straně.
- 9.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody převyšující smluvní pokutu a povinnost zhotovitele ji uhradit.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

- 10.2 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména:
- a) zjistí-li, že dochází k prodlení v odevzdání předmětu díla delšímu než 3 měsíce oproti sjednanému termínu,
 - b) zjistí-li, že dochází k prodlení v odstranění vad předmětu díla delšímu než 1 měsíc oproti sjednanému termínu.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Právní vztahy mezi smluvními stranami založené touto smlouvou a v ní zvlášť neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a ostatními souvisejícími obecně závaznými právními předpisy.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
- 11.3 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou jejich vyřešení zejména prostřednictvím oprávněných osob. Nedohodnou-li se smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, je kterákoliv smluvní strana oprávněna předložit takový spor u věcně a místně příslušného soudu.
- 11.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
- 11.5 Tato smlouva je vyhotovena v podobě elektronické, a listinné v počtu 4 výtisků, přičemž všechny tyto dokumenty mají platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích.
- 11.6 Veškeré změny této smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků schválených všemi smluvními stranami. Změna této smlouvy v jiné než písemné formě je tímto vyloučena. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.7 Tato smlouva bude zveřejněna prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv). Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. se tímto zavazuje tuto smlouvu uveřejnit.
- 11.8 Nedílnou součástí této smlouvy je
- příloha č. 1 Technická specifikace

V Řeži dne.....

V Opavě dne.....

Objednatel:

Zhotovitel:

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

SKO spol. s r.o.

RNDr. Petr Lukáš, CSc.
ředitel

Dipl.- Ing. Jan Kukol
jednatel