



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Ústav jaderné fyziky AV ČR
veřejná výzkumná instituce



Příloha č. 2 - Kupní smlouva

Veřejná zakázka malého rozsahu

LETECKÝ DOZIMETR 1



Kupní smlouva

(dále jen „**Smlouva**“)

číslo Smlouvy Objednatele:

číslo Smlouvy Dodavatele:

uzavřená podle § 2079 a následujících, zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Kupující (objednatel)

Obchodní název / jméno: **Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.**
veřejná výzkumná instituce dle zákona 341/2005 Sb.,
výzkumná organizace ve smyslu bodu ee) odst. 15 Sdělení
Komise (EU) Rámec Společenství pro státní podporu
výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01)

Sídlo / adresa: Husinec - Řež č. p. 130, PSČ 250 68

IČO: 61389005

DIČ: CZ61389005

Jednající / zástupce: RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel,

Pověřená osoba: ve věcech technických: Ing. Ondřej Ploc, Ph.D.
ploc@ujf.cas.cz
+420 266 177 216

ve věcech obchodních: Michal Šafránek
safranek@ujf.cas.cz
+420 266 173 298

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.,
pobočka Na Příkopě 857/18, 110 00, Praha 1

Číslo účtu: 211712526/0300



1.2 Prodávající (dodavatel)

Obchodní název / jméno:

Sídlo / adresa:

IČO:

DIČ:

Zapsaná:

Jednající / zástupce

Pověřená osoba: ve věcech technických:

e-mail:

telefon:

ve věcech obchodních:

e-mail:

telefon:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kupující a Prodávající samostatně též „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“

2. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Účelem Smlouvy je dodávka zařízení, tj. dodávka **1 kusu leteckého dozimetru** pro měření charakteristik směsného radiačního pole na palubách letadel tvořeného sekundárním kosmickým zářením a atmosférickými gama záblesky. Systém je založen na detekci a spektrometrii ionizujícího záření prostřednictvím křemíkové diody.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu nové zboží a to „1 kus leteckého dozimetru pro měření charakteristik směsného radiačního pole na palubách letadel“ pro pracoviště umístěné v sídle Kupujícího (dále též „Dodávka“ nebo „Zboží“). Podrobná specifikace Zboží je uvedena v příloze č. 1



Smlouvy. Součástí předmětu Smlouvy je také povinnost Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k němu a povinnost Kupujícího řádně dodané Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2.3 Prodávající a Kupující ujednávají, že součástí plnění je dále zejména:

- a) vyzkoušení a příprava zařízení k uvedení do provozu
- b) doprava zařízení na místo plnění, jeho vybalení a kontrola,
- c) vypracování a předání protokolu o řádném vyzkoušení a předání dodávky dle písmene a) a b) těchto ZP,
- d) zpracování a předání Open-source dokumentace HW i SW
- e) předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
- f) vypracování celkového sumáře dodaných položek,
- g) bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě.

Pro účely této zakázky se rozumí:

- *Uvedením do provozu se rozumí odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel.*

Definici předmětu Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v příloze č. 1 Smlouvy - Technické podmínky. Pokud však ke splnění požadavků Kupujícího a garantovaných hodnot specifikovaných v příloze č. 1 Smlouvy a k řádnému provozu požadovaného Zboží budou potřebné i další dodávky a práce v příloze č. 1 Smlouvy nebo v této Smlouvě výslovně neuvedené, je Prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu.

- 2.4 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat do místa plnění, předat Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 Smlouvy a převést na něho vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodané Zboží bude provedeno s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami
- 2.5 Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu za podmínek a způsobem uvedeným ve Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího převzetím Zboží, tj. nevyplývá-li z okolností něco jiného podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 2.6 Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí Smlouvy nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty Kupujícím Prodávajícímu. Kupující poskytne Prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné



platby a prodloužení termínu dodání z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena pevná, maximální a nepřekročitelná pro Dodávku vymezenou v čl. 2 Smlouvy. Kupní cena je uvedena v české měně (CZK) a je strukturována takto:

Cena bez DPH: KČ

Výše DPH: KČ

Cena s DPH: KČ

- 3.2 Cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou Zboží. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po převzetí Dodávky na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystaveného Prodávajícím. Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího.
- 4.3 Prodávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, ne však dříve než po převzetí Dodávky. Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu a obchodní listiny ve smyslu příslušných právních předpisů. K faktuře musí být dále přiložena příloha – soupis Dodávky ve struktuře a s oceněním dle přílohy č. 2 Smlouvy a kopie protokolu o předání a převzetí Dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího Dodávku převzala.

Ve faktuře musí být uvedena informace o financování z Operačního



programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu „Centrum výzkumu kosmického záření a radiační jevů v atmosféře“, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000481.

- 4.4 Kupující je oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu k doplnění nebo opravě, pokud nemá stanovené náležitosti, aniž se tak dostane do prodlení s uhrazením fakturované částky. Doručení nové nebo opravené faktury počne běžet nová lhůta splatnosti.

Adresa k zasílání faktur a vyúčtování: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Husinec-Řež č. p. 130, PSČ 250 68

Kontaktní osobou pro zasílání faktur: Ing. Petr Doubek
ekonom projektu CRREAT

- 4.5 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odesána z účtu Kupujícího.

5. LHŮTA PLNĚNÍ

- 5.1 Prodávající se zavazuje celou Dodávku řádně zhotovit, obstarat, vyzkoušet a předat Kupujícímu:

do 4 týdnů ode dne podpisu smlouvy

- 5.2 Prodloužení doby provádění Dodávky je možné pouze po dohodě s Kupujícím nebo na základě vzniku překážky podle § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku a určí se podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

6. PODMÍNKY DODÁVKY, MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Zboží bude dodáno v souladu s dodací podmínkou **DAP (Delivered At Place) na určené místo plnění, tj. Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., budova 351, Hlavní 130, Husinec – Řež, PSČ 250 68.**
- 6.2 Prodávající se zavazuje, že dodané Zboží bude výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované). Prodávající se zavazuje, že k realizaci Dodávky



nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů.

- 6.3 Prodávající je povinen současně se Zbožím dodat Kupujícímu veškerou dokumentaci potřebnou k řádnému užití Zboží.
- 6.4 Při provádění Dodávky postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se realizace předmětné Dodávky a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.
- 6.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění Dodávky. Provádění Dodávky v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí Dodávku v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn požadovat, aby Prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dodávku prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

7. PŘEVZETÍ DODÁVKY

- 7.1 Převzetí Dodávky potvrdí Kupující podpisem předávacího protokolu.
- 7.2 Převzetím Dodávky, potvrzené podpisem kontaktních osob na předávacím protokolu podle této Smlouvy, přechází na Kupujícího vlastnické právo k předmětu Dodávky a nebezpečí vzniku škody na předané Dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Dodávky. Do doby převzetí Dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.3 Kupující není povinen převzít Dodávku, která vykazuje vady, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Dodávky.

8. ZÁRUKA A ZÁRUČNÍ SERVIS

- 8.1 Prodávající odpovídá za vady, jež má Dodávka v době jejího předání a vady zjištěné v záruční době. Prodávající výslovně prohlašuje, že dodávané Zboží nemá žádné právní vady.
- 8.2 Prodávající prohlašuje, že poskytuje záruku na Dodávku po dobu 24 (slovy: dvaceti čtyř) měsíců od jejího převzetí Kupujícím.
- 8.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu Kupujícím. Je-li Dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, začíná záruční doba běžet



až dnem odstranění poslední vady.

- 8.4 V případě, že Kupující oznámí Prodávajícímu v záruční době, že Zboží má vadu (reklamace), je Prodávající povinen nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů nastoupit k odstranění vady. Reklamace bude obsahovat popis vady, resp. jejích projevů a volbu práva z vad Zboží ve smyslu Občanského zákoníku.
- 8.5 Prodávající je povinen odstranit vadu do 20 (slovy: dvaceti) pracovních dnů od obdržení reklamace, nebyla-li mezi Prodávajícím a Kupujícím písemně dohodnuta jiná lhůta.
- 8.6 Při odstraňování vad vytčených Kupujícím bude Smluvními stranami postupováno v souladu s ustanoveními § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
- 8.7 Odstranění vady nemá vliv na nárok Kupujícího na smluvní pokutu sjednanou touto Smlouvou a náhradu újmy, pokud mu výskytem vady vznikla.

9. POZÁRUČNÍ SERVIS

- 9.1 Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 (slovy: pěti) let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na základě objednávky Kupujícího za úplaty pozáruční servis.
- 9.2 S odstraňováním poruchy přístroje v době pozáručního servisu je Prodávající povinen započít nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů po doručení požadavku Kupujícího na odstranění poruchy a poruchu odstranit nejpozději do 30 (slovy: třiceti) pracovních dnů od výzvy Kupujícího, nestanoví-li Kupující lhůtu delší.
- 9.3 Hodinová sazba za činnost servisního technika odstraňujícího závadu v rámci pozáručního servisu bude stanovena podle ceníku Prodávajícího platného v době doručení objednávky Kupujícího a nepřekročí částku 2000 Kč bez DPH za hodinu strávenou preventivním pozáručním servisem či identifikací a odstraněním vady. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (doprava, ubytování, stravné atp.) nebudou účtovány; to se netýká ceny náhradních dílů. Hodinová sazba bude počínaje rokem 2017 každoročně, vždy k 31.3., zvýšena (resp. snížena) dle průměrné meziroční míry inflace (deflace) zveřejněné ČSÚ.

10. SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 10.1 Pokud bude Prodávající v prodlení se lhůtou pro dodání Zboží sjednané podle



Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 10.2 Pokud Prodávající neodstraní vadu vzniklou v záruční době ve sjednané lhůtě nebo - nebyla-li tato lhůta sjednána - ve lhůtě dle bodu 8.5 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu vzniklou v pozáruční době ve sjednané lhůtě nebo - nebyla-li tato lhůta sjednána - ve lhůtě dle bodu 9.2 Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny opravy dle každé jednotlivé objednávky za každou takovou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 10.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě splatnosti, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 10.5 Smluvní strana je povinna uhradit požadované sankce nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení písemného uplatnění.
- 10.6 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

11. NÁHRADA ÚJMY

- 11.1 Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. Občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména).

12. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 12.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 12.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že
- a) dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícím Smlouvou, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 30 kalendářních dní nebo prodlení



s odstraněním záruční vady o více než 30 kalendářních dní,

- b) Prodávající podá na sebe insolvenční návrh dle § 98 insolvenčního zákona nebo v insolvenčním řízení vůči majetku Prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - c) Prodávající převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této Smlouvy na jiný subjekt bez předchozího souhlasu Kupujícího.
- 12.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se považuje prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než 60 kalendářních dní.
- 12.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením odstoupení druhé Smluvní straně.
- 12.5 Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo odstupující Smluvní strany na náhradu újmy, pokud jí jednáním druhé Smluvní strany vznikla.

13 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 13.1 Tato Smlouva není uzavřena adhezním způsobem.
- 13.2 Tuto Smlouvu je možné měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami. Za písemnou formu se v tomto případě nepovažuje e-mail.
- 13.3 Předloží-li některá ze Smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá Smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 13.4 Prodávající ani Kupující nesmí bez výslovného písemného souhlasu druhé Smluvní strany postoupit třetí straně tuto Smlouvu, jakékoliv právo nebo závazek z této Smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se vztahuje i na právní nástupce Smluvních stran.
- 13.5 Bude-li některé ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ustanovení této Smlouvy, lze-li je oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení do 14 dnů ustanovením platným a vymahatelným, které bude odpovídat smyslu a účelu původního neplatného nebo nevymahatelného ustanovení.



- 13.6 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu,
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole).
- 13.7 Veškerá obchodní korespondence musí být zasílána osobám oprávněným k jednání ve věcech obchodních uvedeným v úvodních ustanoveních této Smlouvy.
- 13.8 Právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 13.9 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to
- příloha č. 1 – Technické podmínky
- 13.10 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše.
- 13.11 Veškerá ujednání mezi Smluvními stranami, ať ústní či písemná, předcházející podpisu této Smlouvy a vztahující se k této Smlouvě a jejímu předmětu, ztrácejí podpisem této Smlouvy platnost.
- 13.12 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
- 13.13 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 13.14 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi Smluvními stranami. Na důkaz toho připojují své podpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPUJÍCÍ

Datum:

.....
RNDr. Petr Lukáš, CSc.,

ředitel
Ústav jaderné fyziky
AV ČR, v. v. i.

PRODÁVAJÍCÍ

Datum: