



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) (dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany

kupující: **Státní ústav radiální ochrany v.v.i.**
Sídlo: Bartošková 1450/28, 140 00 Praha 4
IČO: 86652052
Jednatel: Mgr. Aleš Froňka, Ph.D., ředitel

(dále jen „Kupující“)

a

prodávající: **CANBERRA-PACKARD, s.r.o.**
Sídlo: Šultysova 772/37, 169 00 Praha 6
Jednatel/Zastupitel: Ing. Marek Češpivo
IČO: 44850867
DIČ: CZ44850867

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a Prodávající dále též samostatně jako „Smluvní strana“, nebo společně jako „Smluvní strany“.

Preamble

- (A) Prodávající tímto prohlašuje, že má veškerá práva, živnostenská oprávnění, zkušenosti, kapacity a odbornou znalost a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z této Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.
- (B) Prodávající současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Kupujícího ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy, s jeho rozsahem a povahou, místem provádění, s technickými kvalitativními podmínkami a dalšími podmínkami provádění, a že na základě tohoto zjištění je schopný předmět Smlouvy provést v souladu s podmínkami této Smlouvy za sjednanou cenu v požadované lhůtě a kvalitě, aniž by splnění svého závazku podmiňoval poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti Kupujícího nebo dalších subjektů.
- (C) Účelem této Smlouvy je pořízení DSP modulu pro spektrometrii gama s použitím HPGe detektorů. Měření prováděná s modulem jsou nezbytná pro plnění výzkumných úkolů, jejichž řešitelem či spoluřešitelem Kupující je.
- (D) Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Nákup DSP modulu pro spektrometrii gama s použitím HPGe detektorů“.

I. Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem plnění této Smlouvy je dodávka 1 kusu **DSP modulu pro spektrometrii gama s použitím HPGe detektorů s příslušenstvím** splňující všechny technické parametry uvedené v příslušné technické specifikaci, která je v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Zařízení**“).
- 1.2. Předmětem plnění této Smlouvy je dále:
- doložení veškerých dokumentů potřebných pro řádné provozování Zařízení tak, aby jej Kupující mohl použít v plné míře k zamýšlenému účelu. Z doložených dokumentů musí výslovně vyplývat výrobcem uvedené technické parametry (např. z uživatelského manuálu). Zejména se jedná o tyto dokumenty:
 - Uživatelský manuál v českém nebo anglickém jazyce;
 - Příručka pro údržbu v českém nebo anglickém jazyce. Tato příručka může být součástí uživatelského manuálu;
 - Záruční list;
 - doprava, instalace a zprovoznění Zařízení v prostorách určených Kupujícím;
 - provedení zkušebního měření Zařízení po jeho nainstalování a zprovoznění k ověření požadovaných parametrů dle technické specifikace (Příloze č. 1 této Smlouvy).
- 1.3. Kupující se zavazuje řádně dodané plnění převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu sjednanou v čl. II. této Smlouvy.
- 1.4. Prodávající prohlašuje, že je schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži.
- 1.5. Zařízení musí být dodáno pouze jako nová věc, nikoli jako věc použitá, byť repasovaná.

II. Kupní cena a místo plnění

- 2.1. Kupní cena za Zařízení a související plnění uvedené v čl. 1.2. písm. a) až d) této Smlouvy je stanovena dohodou Smluvních stran na základě cenové nabídky Prodávajícího předložené v rámci výše uvedeného výběrového řízení a činí celkem:

Cena za 1ks Zařízení bez DPH **560 830,00 CZK**

Cena za 1ks Zařízení včetně DPH **678 604,30 CZK**

Kupní cena je stanovena jako cena maximální a nejvýše přípustná za předmět Smlouvy. Jediným důvodem pro změnu ceny včetně DPH je změna zákonné sazby DPH.

- 2.2. Kupní cena je splatná po řádném poskytnutí plnění dle čl. 1.1. a 1.2. písm. a) až c) této Smlouvy.
- 2.3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu Smlouvy Prodávajícím včetně všech rizik a vlivů vyplývajících pro něj v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, tedy veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodáním Zařízení, jeho uvedením do provozu včetně zaškolení osob určených Kupujícím k jeho obsluze. Kupní cena rovněž zahrnuje náklady Prodávajícího na pojištění, daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další nutné výdaje Prodávajícího.
- 2.4. Ceny za plnění této Smlouvě jsou nezávislé na vývoji cen a kurzových změnách.
- 2.5. Místem plnění předmětu této Smlouvy je pobočka SÚRO, v.v.i., Syllabova 1198/21, 703 00 Ostrava.

III. Dodání a převzetí Zařízení

- 3.1. Prodávající je povinen dodat Zařízení dle čl. 1.1. této Smlouvy a poskytnout plnění dle čl. 1.2. písm. a) až c) této Smlouvy nejpozději **do 15. 12. 2025**.
- 3.2. Prodávající dodá Zařízení do místa dodání, kterým jsou určené prostory na adrese SÚRO, v.v.i., Syllabova 1198/21, 703 00 Ostrava. O datu doručení Zařízení do místa dodání musí Prodávající Kupujícího předem (alespoň 2 pracovní dny) písemně vyrozumět, a to e-mailem zasláným kontaktní osobě Kupujícího uvedené v čl. 8.7. této Smlouvy.
- 3.3. Smluvní strany si tímto sjednávají, že nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. Na této skutečnosti nemění nic ani to, že Prodávající zajistí doručení Zařízení do místa dodání třetím subjektem, např. prostřednictvím služeb přepravní společnosti. I v takovém případě nese až do podpisu předávacího protokolu Smluvními stranami odpovědnost za Zařízení Prodávající.
- 3.4. Kupující potvrdí Prodávajícímu převzetí řádně předaného plnění dle čl. 1.1. a 1.2. písm. a) až c) této Smlouvy podpisem na předávacím protokolu.

IV. Platební podmínky

- 4.4. Kupující nebude Prodávajícímu poskytovat žádné zálohy.
- 4.5. Kupní cena bude uhrazena na základě vystaveného daňového dokladu – faktury. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném poskytnutí plnění dle čl. 1.1. a 1.2. písm. a) až c) této Smlouvy. Přílohou faktury je podepsaný předávací protokol dle čl. 3.4. této Smlouvy.
- 4.6. Splatnost faktury činí 30 dní od data jeho doručení Kupujícímu na e-mail sekretariat@suro.cz nebo do datové schránky. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu a obchodní listiny ve smyslu § 435 občanského zákoníku.
- 4.7. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované náležitosti, může ji Kupující vrátit ve lhůtě splatnosti k opravě nebo doplnění, aniž se dostane do prodlení se zaplacením fakturované částky. Doručením opraveného nebo doplněného dokladu počne běžet nová lhůta splatnosti.
- 4.8. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.

V. Práva z vadného plnění a záruka

- 5.1. Plnění má vady, nebylo-li odevzdané Kupujícímu v ujednaném množství, jakosti a provedení. Za vadu se považuje i plnění jiné věci stejně jako vada v dokladech nutných pro užívání věci.
- 5.2. Prodávající prohlašuje, že Zařízení je bez právních vad.
- 5.3. Má-li plnění vady, má Kupující právo:
 - a) požadovat odstranění vady dodáním nového plnění bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - b) požadovat odstranění vady opravou,
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - d) odstoupit od Smlouvy.
- 5.4. Prodávající se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit ve lhůtě stanovené Kupujícím, maximálně do 10 pracovních dní, ledaže byla mezi Smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta. Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje též, bylo-li oznámení o zjištěné vadě zasláno Prodávajícímu poslední den záruční doby.

- 5.5. Prodávající nastoupí na odstranění vady Zařízení, pokud se nepodaří závadu odstranit vzdáleným připojením, do 24 hodin v rámci běžného pracovního dne od nahlášení vady, ledaže byla mezi Smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta.
- 5.6. Nebude-li možné odstranit vadu na místě, bude o předání Zařízení k reklamaci sepsán reklamační protokol, v němž bude vedle popisu stavu, v němž je Zařízení předáváno, jakož i navržený způsob vypořádání reklamace a lhůta k vyřízení reklamace.
- 5.7. Odstranění vady nemá vliv na případný nárok Kupujícího na smluvní pokutu sjednanou v této Smlouvě a náhradu škody, pokud mu výskytem vady vznikla. Veškeré náklady na odstranění vady nese Prodávající.
- 5.8. V případě neshody o tom, zda jde o vadu, za jejíž odstranění nese Prodávající odpovědnost, nese náklady na odstranění takové vady Prodávající, a to až do okamžiku, kdy bude o právní povaze vady pravomocně rozhodnuto.
- 5.9. Prodávající poskytuje Kupujícímu na předmět koupě záruku v délce 12 měsíců od převzetí Zařízení ve smyslu čl. 3.4 této Smlouvy. Tato záruka bude potvrzena záručním listem předaným Kupujícímu Prodávajícím při dodání zařízení. Nic v záručním listu nesmí omezovat rozsah a délku trvání záruční doby, jakož i odpovědnost Prodávajícího vyplývající z poskytnuté záruky.

VI. Sankční podmínky

- 6.1. V případě prodlení se lhůtou plnění dle čl. 3.1. této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý byt' započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady ve lhůtě stanovené dle čl. 5.4. této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý byt' započatý den prodlení.
- 6.3. V případě, že Prodávající nenastoupí na odstranění vady ve lhůtě dle čl. 5.5. této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý byt' započatý den prodlení.
- 6.4. V případě, že Kupující nezaplatí fakturovanou částku ve lhůtě splatnosti, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,05% z fakturované částky za každý byt' započatý den prodlení.
- 6.5. Kupující je oprávněn započíst závazek Prodávajícího vzniklý z porušení této Smlouvy oproti vlastním nesplaceným závazkům vůči Prodávajícímu.

VII. Odstoupení od Smlouvy

- 7.1. V případě podstatného porušení smluvních povinností jednou Smluvní stranou, je druhá Smluvní strana oprávněna od této Smlouvy odstoupit.
- 7.2. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména skutečnost, že Prodávající nedodá plnění ve smyslu čl. 3.1. této Smlouvy do 20. 12. 2025.
- 7.3. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Kupujícího se považuje zejména neuhrazení kupní ceny či její části ve lhůtě sjednané v této Smlouvě, a to za předpokladu, že Kupující toto porušení své povinnosti nenapraví ani do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy Prodávajícího k nápravě.
- 7.4. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit, jestliže Prodávající na sebe podal insolvenční návrh, nebo bylo v insolvenčním řízení zahájeném na návrh věřitele vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů



insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů.

- 7.5. Kupující je též oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Prodávajícímu bude živnostenským úřadem zrušeno oprávnění k podnikání potřebné pro plnění této Smlouvy.
- 7.6. Účinnost odstoupení nastává doručením oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně, nebo v případě zaslání oznámení prostřednictvím datové zprávy se doručením rozumí dodání datové zprávy do datové schránky Prodávajícího. Odstoupením od Smlouvy pro její podstatné porušení nezaniká povinnost příslušné Smluvní strany zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokuty a nahradit případně vzniklou škodu.

VIII. Ostatní podmínky

- 8.1. Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především vzájemnou dohodou.
- 8.2. V případě, že se dohody nepodaří dosáhnout, sjednávají Smluvní strany, že všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností obecnými soudy určenými podle sídla Kupujícího.
- 8.3. Bude-li jakékoliv ustanovení této Smlouvy shledáno příslušným soudem nebo jiným orgánem neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné z této Smlouvy a ostatní ustanovení této Smlouvy budou nadále trvat, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany v takovém případě bez zbytečného odkladu uzavřou takové dodatky k této Smlouvě, které umožní dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo neplatným, neúčinným či nevymahatelným ustanovením.
- 8.4. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 8.5. Prodávající je povinen po dobu 10 let od skončení plnění dle této Smlouvy uchovávat doklady související s plněním dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 8.6. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit jakoukoli pohledávku, která jim vznikne na základě této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení se nevztahuje na případné právní nástupce Smluvních stran.
- 8.7. Kontaktními osobami ve věcech technických pro účely této Smlouvy jsou:

za Kupujícího:

- a) Ing. Lenka Dragounová, PhD., tlf.:
- b) Ing. Miroslav Hýža, PhD., tlf.:

za Prodávajícího:

- a) Jméno Příjmení, telefon, e-mail Tomáš Radla
- b) Jméno Příjmení, telefon, e-mail Ing. Marek Češpivo,

Smluvní strany si tímto výslovně sjednávají, že ke změně kontaktních osob ve věcech technických není potřeba uzavírat dodatek ke Smlouvě. V případě změny oznámí písemně jedna Smluvní strana druhé Smluvní straně tuto změnu a uvede nové kontaktní osoby.

- 8.8. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o změně subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v rámci výběrového řízení. Nový subdodavatel také musí plnit požadovanou kvalifikaci, což je Prodávající povinen Kupujícímu doložit.

IX. Závěrečná ujednání

- 9.1. Součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace Zařízení.
- 9.2. Tato Smlouva nabývá platnosti dne, kdy ji podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran anebo ji opatří svými kvalifikovanými elektronickými podpisy a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
- 9.3. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 stejnopisy podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran; toto neplatí, je-li Smlouva vyhotovena v elektronické podobě v jediném elektronickém vyhotovení, které bude opatřeno kvalifikovanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 9.4. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva bude v souladu s příslušnými právními předpisy zveřejněna na profilu zadavatele a v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup, s čímž vyslovuje svůj souhlas. Prodávající podpisem této Smlouvy výslovně uvádí, že žádná část této Smlouvy není vyňata z povinnosti uveřejnění zejména s ohledem na obchodní tajemství, nebo osobní údaje.
- 9.5. Tato Smlouva a veškeré dodatky k ní se řídí právním řádem České republiky, zejména pak ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 9.6. Tuto Smlouvu lze měnit pouze na základě písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Jinou než písemnou formu dodatků Smluvní strany výslovně vylučují.
- 9.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, Smlouvu si řádně přečetly a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

za Prodávajícího:

za Kupujícího:

.....
Ing. Marek Češpivo
jednatel

.....
Mgr. Aleš Froňka, Ph.D.
ředitel

Příloha č. 1 ke kupní smlouvě na nákup DSP modulu pro spektrometrii gama s použitím HPGe detektorů**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

Zadavatel požaduje, aby uchazečem nabízené zařízení, které je předmětem výše uvedené VZMR, splňovalo tyto technické požadavky:

Požadavky na provedení, kompatibilitu s procesy zadavatele a propojení se softwaru

- a) Zařízení musí být typu DSP (Digital Signal Processing)
- b) Zařízení musí být kompatibilní s HPGe detektory od výrobců Ortec, Canberra (Mirion Technologies) a Baltic Scientific Instruments
- c) Zařízení musí být přímo ovládáno softwarem Genie™ 2000 Spectroscopy Software po propojení s počítačem a umožňovat tyto režimy a funkce:
 - současný provoz několika takových DSP modulů řízený z jednoho počítače
 - vestavěná možnost pokračovat v měření, které bylo uloženo v minulosti
 - sekvenční měření
 - ovládání zařízení pomocí skriptovacího jazyka REXX

Požadavky na technické parametry

- Počet kanálů analyzátoru 32 k
- Rozsah zdroje vysokého napětí HVPS ± 5000 V
- Automatické nastavení Pole/Zero
- Nastavení digitálního filtru
- Nastavení ULD, LLD atd.
- Integrovaný digitální osciloskop
- Zařízení musí být „samostatně stojící“, respektive přenosné, nikoli použitelné pouze jako modul do napájecího rámu NIM