



Kupní smlouva

uzavřena dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
sídlem: Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 86652052
zastoupen: RNDr. Zdeňkem Rozlívkou, ředitelem

jako kupující na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

ScienceTech s.r.o.
sídlem: Dolní Konec 24, 696 06 Vacenovice
IČO: 02103621 DIČ: CZ02103621
zastoupen: Ing. Juraj Kravec, jednatel
číslo bankovního účtu 2400493448/2010
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
oddíl C, vložka 80895

jako prodávající na straně druhé (dále jen „prodávající“)

společně též jako „smluvní strany“
takto:

I. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné dodání zařízení, která jsou předmětem podlimitní veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „Liquid Scintillation Counter“.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy a podmínek v ní uvedených prodávající převádí kupujícímu věci určené v čl. II odst. 2, v příloze A této smlouvy (dále jen „zboží“) do vlastnictví za dohodnutou kupní cenu a kupující se zavazuje věci převzít a zaplatit za ně dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu s požadavky na množství, vlastnosti a jakost zboží určenými v příloze A smlouvy – Technická specifikace (dále jen „příloha A“), včetně veškerého požadovaného příslušenství (včetně případné licence software, je-li potřebné k řádnému užívání zboží k jeho účelu) a dokladů, které se k věci vztahují. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové (tj. nikoliv použité či repasované), v originálním neporušeném balení včetně případné softwarové licence nutné k řádnému provozu a zboží.

3. Součástí řádného plnění smlouvy je i doprava zboží na místo dodání, instalace zboží na místě dodání, tj. kompletní uvedení zboží do provozu a zaškolení dle přílohy A.
4. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží (zejména certifikáty CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu apod.), která je potřebná pro nakládání se zbožím a nezbytná pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy.
5. Předmětem této smlouvy je taktéž poskytnutí licencí k dodanému softwaru v rozsahu požadovaném v příloze A a v této smlouvě, přičemž odměna za licenci je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy.

III. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Závazek prodávajícího k dodání zboží je splněn okamžikem doručení kompletního a bezvadného zboží na adresu Státní ústav radiační ochrany, v. v. i., Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4 - Nusle.
2. Proávající prohlašuje, že na jím převáděném zboží nevážnou ke dni podpisu smlouvy žádné dluhy ani jiné právní vady a že žádným právním úkonem nezatížil ani nepřevodl zboží ve prospěch třetích osob. Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.
3. Převzetím se pro účely této smlouvy rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu kupujícím i prodávajícím.
4. Proávající dodá kupujícímu veškeré zboží nejpozději do 120 dnů od podpisu smlouvy. Proávající prokazatelně uvedomí o datu dodávky zboží alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
5. Nebude-li dodáno poptávané plnění řádně a v rámci stanovené doby dodání dle čl. III odst. 4 kupujícímu, platí, že kupující může i bez předchozí výzvy nebo jakýchkoliv jiných úkonů učiněných vůči prodávajícímu od této smlouvy odstoupit. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za předmět plnění uvedený v čl. II této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit tuto kupní cenu:

Cena bez DPH: 76.200,- EUR

DPH: 16.002,- EUR

Cena včetně DPH: 92.202,- EUR

(slovy: devadesát dva tisíc dvě stě dva euro bez DPH)

2. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v této smlouvě, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu předávacího protokolu dle čl. III odst. 3 této smlouvy. Splatnost faktury je 30 dnů od jejího doručení. Závazek splatnosti kupní ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné

částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů, včetně čísla smlouvy kupujícího; nebude-li faktura uvedené náležitosti obsahovat, bude ve lhůtě její splatnosti vrácena k opravě a po jejím opětovném zaslání počíná běžet nová lhůta splatnosti v souladu s podmínkami uvedenými v tomto odstavci.

3. Celková kupní cena je za kompletní dodávku zboží a je v ní zahrnuta dodávka zboží včetně všech jeho součástí a příslušenství dle čl. II této smlouvy a dále doprava, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží. Celková kupní cena je nejvýše přípustná.

V. Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle čl. III odst. 4 této smlouvy nebo prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady dle čl. VI této smlouvy, kupující je oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny uvedenou v čl. IV odst. 2 této smlouvy, prodávající je oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení se zahájením servisních úkonů dle požadavku specifikovaného v čl. VI po předchozím řádném oznámení kupujícího prodávajícímu dle čl. VI odst. 4 smlouvy, je prodávající povinen uhradit zadavateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení dle tohoto ustanovení.

VI. Záruční podmínky a servis

1. Délka záruční doby je stanovena na **24** měsíců ode dne dodání zboží. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů.
2. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí. Záruka zahrnuje i provádění veškerých kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí a preventivních údržbových prací, a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zboží.
3. Proávající je povinen nastoupit k záruční opravě či přijmout zboží k záruční opravě do 7 pracovních dnů od nahlášení (tj. od doručení reklamace) vady zboží včetně jeho příslušenství, a to prostřednictvím servisního technika přímo autorizovaného výrobcem. Servisní technik zahájí úkony servisu na místě tj. v provozovnách kupujícího. Skutečnost, zda kupujícím vyžádané přítomnosti servisního technika resp. úkony servisu byly zapříčiněny vadami jakosti zboží mající za předvídaný následek reklamaci zboží, není rozhodná.
4. Reklamaci vady kupující zašle prodávajícímu písemně, tj. výslovně i datovou zprávou (e-mailem) a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady. V písemné reklamaci kupující uvede mezní lhůtu pro odstranění vady v délce nejméně 30 pracovních dnů, v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřená delší lhůta. Ukáže-li se v průběhu stanovené doby pro vyřízení reklamace, že vada je neodstranitelná nebo není možné její odstranění v době pro vyřízení reklamace („neodstranitelná vada“), zavazuje se

prodávající dodat kupujícímu do 120 dnů od skončení stanovené doby pro vyřízení reklamace bezplatně nové náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu v případě zjištění neodstranitelné vady náhradní přístroj vyhovující technické specifikaci zboží ode dne následujícího po dni skončení stanovené doby pro vyřízení reklamace až do dne dodání nového náhradního zboží, a to na náklady prodávajícího.

5. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
6. Prodávající se zavazuje kupujícímu po uplynutí záruční doby dle odst. 1 poskytovat pozáruční servis spočívající ve výměně fotonásobiče včetně všech nákladů potřebných k jeho výměně a ke zprovoznění za cenu v EUR bez DPH uvedenou v příloze B – Cenová nabídka a hodnotící kritéria a dále další pozáruční servis za cenu za člověkohodinu servisního technika přímo autorizovaného výrobcem, cenu dopravy a nákladů na materiál vyjma náhradních dílů dle cen uvedených v příloze B – Cenová nabídka a hodnotící kritéria.
7. Prodávající prohlašuje, že garantuje kupujícímu veškeré ceny za pozáruční servis dle odst. 6 po dobu 10 let ode dne dodání zboží. Délka záruční doby na veškerý provedený pozáruční servis včetně veškerého použitého materiálu je 6 měsíců od řádného provedení pozáruční opravy a předání opraveného zboží kupujícímu. Ostatní ustanovení tohoto článku týkající se záruční opravy se použijí přiměřeně na pozáruční servis.
8. Práva a povinnosti uvedené v tomto článku se vztahují i na právní nástupce stran. Při právním nástupnictví je strana, které se nástupnictví týká, povinna provést veškeré kroky k tomu, aby mohly být práva druhé strany dle tohoto článku uspokojeny.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
2. Prodávající prohlašuje, že nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči orgánům veřejné moci a že jeho vlastnická práva k převáděnému zboží nejsou zpochybněna či právně napadena, že proti němu není vedena exekuce ani nařízen výkon rozhodnutí směřující k převáděnému zboží. Pokud by někdo vůči nabyvateli převáděného zboží uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo vzniklé před převodem vlastnického práva podle této smlouvy a spojené s vlastnictvím převáděného zboží, zavazuje se převádějí smluvní strana, že pohledávku zaplatí a jiné právo uspokojí ze svého a že nabývající smluvní straně nahradí případně vzniklou škodu.
3. Smluvní strany se dohodly, že za oznámení ve smyslu tohoto článku smlouvy se považuje i doručení datové zprávy (e-mailu) s elektronickým podpisem na poštovní server prodávajícího.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha A – Technická specifikace
 - Příloha B – Cenová nabídka a hodnotící kritéria
 - Příloha C – Výzva k podání nabídky a zadávací podmínky ve veřejné zakázce s názvem



„Liquid Scintillation Counter“.

6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
7. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že příslušným soudem je Obvodní soud pro Prahu 4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech v českém jazyce, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno.
10. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v tomto registru, které je oprávněn zajistit kupující; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.

Ve Vacenovicích dne 9.12.2019

V Praze dne 9.12.2019

.....
Prodávající
Ing. Juraj Kravec
jednatel ScienceTech s.r.o

.....
kupující
RNDr. Zdeněk Rozlívka
ředitel SÚRO

Příloha A - Technická specifikace

předmětu plnění veřejné zakázky „Liquid Scintillation Counter“

Minimální požadavky:	Účastníkem nabízené plnění:
Kapalinový scintilační spektrometr určený ke stanovení nízkých aktivit beta vybavený:	
1. Automatickým měničem vzorků umožňujícím manipulaci se vzorky umístěnými do zásobníků. Kapacita zásobníků umožňuje proměrování nejméně 20 vzorků v jedné měřicí várce. Zařízení umožňuje pracovat jak se 7mL tak s 20mL optickými měřicími květami	Ke splnění všech níže požadavků technické specifikace nabízíme systém HIDEX 300 SL ve verzi Super Low Level s příslušenstvím. Systém disponuje automatickým měničem vzorků s kapacitou 40 vorků o objemu 20 ml, nebo 96 vzorků o objemu 7 ml
2. Diskriminací alfa/beta pulsů	Ano, je součástí dodávky.
3. Kombinovaným fyzickým a aktivním stíněním	Ano, je součástí dodávky.
4. Systémem automatického stanovení zášecího parametru pomocí interního zdroje aktivity gama	Ano, je součástí dodávky. Interní zdroj aktivity je EU-152. Tento zdroj aktivity je v případě potřeby plně automaticky zaváděn do měřicí komůrky systému.
5. Chladicí jednotkou určenou k chlazení vnitřního prostoru spektrometru	Je součástí dodávky. Umožňuje tepelnou stabilizaci systému a měřicího prostoru. Systém chladí minimálně o 5 °C pod úroveň teploty okolí.
6. Počítačem vybaveným softwarem určeným k ovládání spektrometru a k exportu spektrálních dat	Je součástí dodávky. Notebook ACER Travelmate, procesor Intel Core i5 8250U, displej 15.6" s rozlišením 1920 × 1080, RAM 8 GB, SSD disk 256 GB, USB porty, operační systém Windows 10 Pro
Požadované měřicí dovednosti:	
1. Hodnota parametru „figure of merit“ pro měřicí okno optimalizované pro stanovení aktivity tritia je nejméně 300. Tato hodnota je garantována pro	Ano, je součástí dodávky.



měření vzorků vody ve 20mL optických měřicích kyvetách ve scintilačním mixu v poměru 8 mL vody ku 12 mL nejvhodnějšího scintilačního koktejlu	
---	--

Součástí zaškolení budou následující záležitosti:	
1. Jak nastavit měřicí parametry tak, aby bylo dosaženo co nejvyšší hodnoty „figure of Merit“ pro stanovení aktivity ^3H a ^{14}C (např. koincidenční čas, rozsah optimalizovaného okna)	
2. Jak stanovit optimální hodnotu parametru pro rozlišení pulsů alfa a beta	
3. Jak pomocí zhásecí křivky stanovit aktivitu ^3H a ^{14}C ve vzorcích obsahujících oba zmíněné radionuklidy	
4. Bude předvedena schopnost spektrometru při měření vzorků vody ve 20mL optických měřicích kyvetách dosáhnout v optimalizovaném okně pro tritium hodnoty „Figure of Merit“ 300 a více	
Příslušenství:	
1. Zásobníky na vzorky s celkovou kapacitou nejméně 100 7mL a 100 20mL optických měřicích kyvet. Tyto zásobníky jsou určeny ke skladování vzorků před a po jejich proměření	Ano, je součástí dodávky.



Položkový seznam dodávky:

Č.	Model	Popis	počet ks
1.	425-020	HIDEX 300 SL automatic TDCR LSC Super Low Level w/guard, Accessories, software Microwin 300 SL	1
2.	425-2001	Temperature control for 300 SL (For temperature stabilization inside the unit to 5 C below room temperature. Extends the depth of the system by about 190 mm)	1
3.	525-003	Alpha/Beta separation for 300 SL	1
4.	425-019	External standard with EU-152 source, 74 kBq	1
5.	431-307	Tray for 96 x 7mL vials for 300 SL	2
6.	431-320	Tray for 40 x 20mL vials for 300 SL	3
7.	PC	Notebook ACER Travelmate, procesor Intel Core I5 8250U, displej 15,6" s rozlišením 1920 x 1080, RAM 8 GB, SSD disk 256 GB, USB porty, operační systém Windows 10 Pro	1
8.	Instalace	Installation and training for Super-Low-Level-Versions	1

Tímto potvrzují, že nabízené zařízení, jeho příslušenství a další požadované plnění je v souladu s minimálními požadavky zadavatele uvedenými výše.

Ing. Juraj Kravec
Jednatel ScienceTech s.r.o.



Příloha č. B - Cenová nabídka a hodnotící kritéria

Účastník zadávacího řízení / dodavatel:

Název: ScienceTech s.r.o.
Sídlo / místo podnikání: Dolní Konec 24, 696 06 Vacenovice
Korespondenční adresa: Dolní Konec 24, 696 06 Vacenovice
IČO: 02103621
DIČ: CZ02103621
Zastoupen: Ing. Juraj Kravec, jednatel
Kontaktní osoba: Ing. Juraj Kravec
Tel.: +420 7325 261 022

A. Náklady životního cyklu

1. Celková nabídková cena v EUR bez DPH:

76.200 EUR bez DPH

2. Cena pozáručního servisu dle modelových případů včetně dopravy v EUR bez DPH:

Modelový příklad č. 1:

Název modelového příkladu: Výměna fotonásobiče

Cena pozáručního servisu za zprovoznění přístroje v případě, že po skončení záruční doby dojde k neopravitelné poruše jednoho fotonásobiče. Cenová nabídka zahrnuje cenu nového fotonásobiče a všechny náklady potřebné k jeho výměně a ke zprovoznění přístroje včetně dopravy a práce technika. Výměna fotonásobiče bude zakončena předáním funkčního přístroje kupujícímu (zadavateli), na nový fotonásobič se bude vztahovat minimálně šestiměsíční záruční doba. Dodavatel garantuje platnost cenové nabídky na výměnu fotonásobiče po dobu 10 let od dodání zařízení kupujícímu. Další podmínky pozáručního servisu stanovuje závazný návrh kupní smlouvy.

3.200 EUR bez DPH

Modelový příklad č. 2:

Název modelového příkladu: Výměna ventilátoru chladicí jednotky spektrometru

Cena pozáručního servisu rozpoložovaná na cenu člověkohodiny práce technika, cenu dopravy potřebné k provedení pozáručního servisu a cenu náhradních dílů potřebných k provedení opravy na základě vzorového příkladu Výměna ventilátoru chladicí jednotky spektrometru. Uvedené ceny platí i pro jiný pozáruční servis, než je výměna ventilátoru chladicí jednotky spektrometru.

Cena 1 člověkohodiny práce:	30 EUR bez DPH
Cena dopravy:	100 EUR bez DPH
Cena náhradních dílů:	120 EUR bez DPH

Celkové náklady životního cyklu:	79.650 EUR bez DPH
---	--------------------

B. Délka záruční doby v měsících

24 měsíců
