# Smlouva na poskytování konzultačních služeb

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami, níže uvedeného dne, měsíce a roku,

(dále jen „smlouva“)

**Objednatel** (dále jen jako „objednatel“)

**Název: ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

 **Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky**

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 3, 160 00 Praha 6

Osoba oprávněná

jednat za:

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

Kontaktní osoba objednatele:

a

**Poskytovatel** (dále jen jako „poskytovatel“)

**Název: Lynax s.r.o.**

sídlo: Půlkruhová 158/1, 160 00 Praha 6

zastoupen:

IČO: 290 54 966

DIČ: CZ290 54 966

společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 163291

Kontaktní osoba poskytovatele:

společně též jako „smluvní strany“, nebo jednotlivě též jako „smluvní strana”

**Preambule:**

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků veřejné zakázky na služby s názvem **„ČVUT-CIIRC: Konzultační služby pro návrh a design speciálního mobilního zařízení – II. etapa,“** která byla zadávána jako veřejná zakázka malého rozsahu mimo rámec zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v aktuálním znění, dle Příkazu rektora č. 17/2020.

# Účel a předmět smlouvy

1. Účelem smlouvy je poskytování konzultačních a poradenských služeb dle potřeby objednatele poskytovatelem objednateli pro návrh a design speciálního mobilního zařízení pro objednatele.
2. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele uskutečňovat odborné poradenství a konzultace pro objednatele v souladu s touto smlouvou a podle písemných a ústních požadavků objednatele předaných poskytovateli (dále také jako „poradenství“ nebo „služby“). Službami se rozumí zejména poskytování konzultačních služeb pro návrh a design speciálního mobilního zařízení pro účely sběru a převozu vysoce radioaktivních zářičů včetně přípravy zkušebních vzorků pro zadavatele.
3. Podrobný technický popis je uveden v příloze A – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy.

# Povinnosti smluvních stran

# Poskytovatel je povinen postupovat s náležitou odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy, chránit práva a oprávněné zájmy objednatele, a to jak z hlediska optimalizace nákladů vynaložených na konzultovaný projekt, tak na jeho technické řešení. K plnění předmětu smlouvy je poskytovatel povinen důsledně využívat všechny zákonné prostředky a uplatňovat vše, co podle svého odborného přesvědčení a příkazů objednatele pokládá za prospěšné. Je přitom vázán pouze zákony a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky a v jejich mezích také příkazy objednatele

# Poskytovatel se zavazuje, že poradenské a konzultační služby v rámci předmětu smlouvy ani výsledky své poradenské a konzultační činnosti neposkytne bez předchozího písemného souhlasu objednatele dalším subjektům.

# Poskytovatel je povinen všechny poradenské a konzultační služby poskytovat objednateli osobně (tj. nikoli prostřednictvím subdodavatelů) dle jeho požadavků a objednávek.

# Poskytovatel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu smlouvy, které mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Zjistí-li poskytovatel, že příkazy objednatele jsou nevhodné či neúčelné pro plnění předmětu smlouvy, je povinen na to objednatele neprodleně písemně upozornit.

# Výstup plnění, zejména návrhy řešení konstrukčních detailů poskytovatel předává objednateli průběžně jakýmikoli cestami a způsoby, například elektronickou poštou, telefonicky nebo ústně.

1. Po ukončení smluvního úkonu je poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu vrátit objednateli veškeré vypůjčené podklady, které mu objednatel předal v rámci plnění této smlouvy. Poskytovatel je oprávněn pořizovat si z podkladů předaných mu objednatelem kopie pro dokumentaci své činnosti.
2. Poskytovatel je povinen vést písemně evidenci poskytnutých služeb a jejich rozsahu (hodin práce pro objednatele) jako podklad pro vyúčtování odměny dle článku VI. této smlouvy. Tuto evidenci je poskytovatel povinen předkládat ke kontrole a k potvrzení stanovené kontaktní osobě objednatele. Bez potvrzení touto kontaktní osobou nemůže být evidence poskytovatel použita jako podklad k fakturaci odměny
3. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli součinnost, která se v průběhu plnění závazků poskytovatel dle této smlouvy projeví jako potřebná pro plnění předmětu této smlouvy. Součinnost je povinen poskytnout jen na vyžádání poskytovatel adresované kontaktní osobě objednatele. Toto vyžádání musí obsahovat specifikaci požadované součinnosti.
4. Objednatel se zavazuje, že odebere služby v rozsahu nejméně 625 hodin. Smluvní strany se dohodly, že maximální možný rozsah poskytovaných služeb je 1250 hodin.
5. **Doba trvání závazku, ukončení závazku**
6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to:
	1. Na dobu 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nebo
	2. Vyčerpáním částky 1.250.000,- Kč bez DPH za poskytované služby,

podle toho, která z výše uvedených skutečností nastane dříve.

1. Ukončení této smlouvy je též možno učinit smlouvou smluvních stran.
2. Ukončení této smlouvy je dále možné, kromě případů speciálních ustanovení dle smlouvy, o kterých tak stanoví, i výpovědí učiněnou kteroukoliv ze stran straně druhé. Výpovědní doba činí 3 měsíce od dne doručení oznámení výpovědi druhé smluvní straně.
3. **Cena za služby a platební podmínky**
4. Cena za 1 hodinu poskytování služeb dle této smlouvy: **1000**,- Kč bez DPH.

K uvedené ceně bude připočtena DPH v takové výši a takovým způsobem, jak budou v příslušnou dobu určovat právní předpisy.

1. Celkové odměna za poskytování služeb bude vypočtena jako násobek počtu hodin služeb a výše uvedené částky na základě evidence hodin dle čl. II. odst. 7 smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje za poskytnuté služby zaplatit poskytovateli odměnu definovanou násobek skutečně poskytnutých služeb v hodinách a částky za 1 hodinu poskytování služeb.
3. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
4. V ceně jsou zahrnuty veškeré nutné a uznatelné náklady spojené s řádným poskytováním služeb dle této smlouvy.
5. Fakturace služeb proběhne následovně:
	* + - 1. Zálohová faktura – smluvní strany se dohodly, že objednavatel může poskytovateli poskytnout zálohu ve výši minimálního garantovaného odběru služeb dle čl. II odst.9. Zálohová faktura může být objednavateli vystavena nejdříve v den nabytí účinnosti smlouvy;
6. Konečná faktura – za služby poskytnuté nad rámec zálohové faktury za služby dle písm. a) výše, které nebyly zahrnuty v zálohové faktuře, byla-li vystavena. Konečná faktura bude vystavena po ukončení plnění dle smlouvy ve smyslu čl. III odst. 1 smlouvy.
7. Splatnost faktur je 30 dnů od jejího doručení objednateli. Závazek splatnosti ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu objednatele na účet poskytovatele. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů; 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. Poskytovatel se zavazuje uvést na fakturu dodatečnou specifikaci (např. ohledně zdroje financování viz odst. 8 níže) určenou objednatelem. Každá faktura bude vyhotovena ve dvou originálech, které poskytovatel předá objednateli.
8. Poskytovatel je povinen na faktuře uvést název projektu:

*„Spolufinancováno z projektu Inženýrské aplikace fyziky mikrosvěta – INAFYM,
reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000766 INAFYM“*

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré platby za dodané služby budou placeny bezhotovostním převodem na účet poskytovatele.

# Odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel odpovídá objednateli za škodu na věcech převzatých od objednatele nebo od třetích osob v rámci plnění této smlouvy, ledaže tuto škodu nemohl odvrátit ani při vynaložení veškeré odborné péče.
2. Za správnost všech dokladů předložených poskytovateli odpovídá objednatel. Poskytovatel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku porušení povinností objednatele, zejména nepředání podkladů, předání neúplných podkladů či předání podkladů a informací věcně nesprávných či nepravdivých.
3. Poskytovatel odpovídá objednatele za škodu způsobenou neodborným poskytováním služeb, a to zejména v souladu s účelem a předmětem této smlouvy, a to až do výše maximální možné částky dle čl. III odst. 1 písm. a) smlouvy.
4. **Mlčenlivost, licence, ochrana osobních údajů**
5. Poskytovatel je povinen veškeré informace a údaje, se kterými se seznámí v souvislosti se zajištěním vzdělávání, zachovávat v tajnosti a tyto nezpřístupnit třetím osobám.
6. Poskytovatel není oprávněn jakkoliv využít informace, údaje a dokumentaci, která mu byla zpřístupněna v souvislosti s prováděním služeb, ve prospěch svůj nebo ve prospěch třetí osoby. Poskytovatel je povinen dodržovat tyto povinnosti také po ukončení smluvního vztahu mezi objednatelem a poskytovatelem až do doby, kdy bude těchto povinností objednatelem zproštěn.
7. Poskytovatel v rámci této smlouvy poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užít jednotlivé poskytnuté studijní materiály sloužící k zajištění vzdělávání. V případě, že v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy dojde k vytvoření autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (zejména vytvořením studijních materiálů), poskytuje tímto Poskytovatel objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít jakýmkoliv známým způsobem, v jakémkoliv územním rozsahu bez časového omezení (licence). Úplata za poskytnutí licence není obsažena v ceně za splnění předmětu této smlouvy. Bude-li vytvořeno autorské dílo osobami, které nejsou v zaměstnaneckém nebo v jiném obdobném poměru k Poskytovateli, zajistí Poskytovatel smluvně souhlas autorů s užitím díla dle tohoto odstavce smlouvy.
8. Objednatel je oprávněn poskytované výstupy dle této smlouvy použít pro všechny činnosti spojené s přípravou a následnou realizací v rámci činností souvisejících s předmětem této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn předat poskytované výstupy i jejich části třetí osobě za účelem provádění změn nebo doplnění i jako podklad pro vypracování dalších výstupů.

# Sankční ujednání

1. Jestliže poskytovatel poruší jakoukoli povinnost podle článku VI. této smlouvy, zavazuje se poskytovatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
2. Nedodrží-li objednatel lhůtu splatnosti dle čl. IV smlouvy, je poskytovatel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 1.000,- Kč a to za každý započatý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn započíst závazek poskytovatele vzniklý z porušení této smlouvy – smluvní pokutu přímo oproti vlastním nesplaceným závazkům vůči poskytovateli.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

# Ostatní ujednání

1. Poskytovatel se zavazuje nedat do zástavy a nepostoupit své pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Poskytovatel se zavazuje bez zbytečného prodlení oznámit objednateli svou insolvenci nebo hrozbu jejího vzniku. Objednatel je v případě podezření na insolvenci poskytovatele nebo její hrozbu nebo podezření na neuhrazení DPH nebo její zkrácení či vylákání daňové výhody oprávněn odvést částku DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na ust. § 109 a ust. § 109a zákona o DPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu oznámí poskytovateli. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka poskytovatele vůči objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení smlouvy za uhrazenou. Zároveň poskytovatel neprodleně oznámí, zda takto provedená platba je evidována jeho správcem daně.
3. Poskytovatel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku objednatele na základě této smlouvy (nebo jeho části) bude k datu splatnosti příslušného závazku zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 96 odst. 2 zákona o DPH. Pokud bude poskytovatel označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu ust. § 106a zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
4. Pokud objednateli vznikne podle ust. § 109 zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od poskytovatele, má objednatel právo bez souhlasu poskytovatele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle ust. § 109a zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného poskytovatelem na účet správce daně poskytovatele a poskytovatele o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně poskytovatele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této smlouvy považuje za splněný.
5. Poskytovatel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného souhlasu objednatele. Objednatel si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu.

# Závěrečná ustanovení

* + - 1. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si dostatečnou součinnost při plnění této smlouvy, jakož i při vyhodnocování spokojenosti s jejím plněním.
			2. Smluvní strany jsou povinny předávat si navzájem vždy aktuální, pravdivé a úplné informace nezbytně nutné k řádnému a včasnému plnění této smlouvy.
			3. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické formě.
			4. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ustanovení ostatních. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by měl z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními předpisy), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
			5. Poskytovatel se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně po dobu deseti let od jejich vystavení a na případnou výzvu objednatele mu bezplatně poskytnout prosté kopie.
			6. Poskytovatel bere na vědomí, že on sám i jeho případní poddodavatelé jsou povinni spolupodílet se a umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
			7. Poskytovatel prohlašuje, že mu je známa skutečnost, že není oprávněn podmínit svou nabídku jakoukoliv protinabídkou, poskytovateli je známo, že k takovým ustanovení nebude objednatel přihlížet a smluvní strany budou činit, jako by jich nebylo.
			8. Tato smlouva se řídí českým právem a ke sporům z ní vzniklým jsou místně, věcně a funkčně příslušné soudy České republiky.
			9. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha A – Technická specifikace.
			10. Smluvní strany prohlašují, že jim je známa skutečnost, že tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že proti tomuto zveřejnění smlouvy se všemi údaji, které v ní jsou, nemají žádných námitek a ani jim není známo, že by se vyskytovaly překážky bránící jejímu zveřejnění v plném znění.

Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné a vážné vůle. Autentičnost smlouvy potvrzují zástupci smluvních stran svými podpisy.

Za objednatele: Za poskytovatele:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Příloha A – Technická specifikace**

**Vlastnosti prostředí, v kterém systém má pracovat:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis parametru** |  |
| Charakter prostřední  | Indoor (výrobní prostory, laboratoře atd.)  |
| Teplota  | 10–40 °C  |
| reaktivita prostředí  | žádná |
| Charakter povrchu (podlahy)  | Pevný tvrdý  |
| Nosnost podlahy | 200 kg/m2 |

**Definice zdrojů ionizujícího záření:**

|  |  |
| --- | --- |
| Skupenství zářičů | pevný – zachovávající tvar nebo sůl v podobě krystalků  |
| Tvar zářičů  | válcový  |
| Velikost zářičů | průměr 2-30 mm délka 30-500 mm  |
| Skupenství zářičů | pevný – zachovávající tvar nebo sůl v podobě krystalků  |
| Předpokládaná hmotnost zářičů | 0,01 - 2.5 kg  |
| Dávkový příkon | > 10 Sv/hod |
| předpokládaný typ materiálu zářičů a jeho vlastnosti  | nerez s Co-60 kapsle s Cs-137 (prášek)  |

**Základní parametry systému:**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ řízení  | Operátorem, využívající řídicí konzole nebo PC uživatelské prostředí |
| Přenos řídicího signálu  | Po kabelu, bezdrátově |
| specifika a způsob manipulace zářičů | Uchopení efektorem (čelistmi) V případě prášku odsátím |
| Speciální vlastnosti  | Možnost výměny efektoru |
| rozsah manipulace (pracovní prostor)  | výška 0-1000 mm půdorys 500x500 mm dosah 1000 mm  |
| předpokládaná hmotnost OM + efektor  | do 5 kg  |
| Počet stupňů volnosti  | Min. 4 DoF  |