1. **SMLOUVA O DÍLO**

Smlouva o dílo uzavřená ve smyslu ustanovení § 1746 odstavce 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

mezi:

společností: LANius s.r.o.

vedenou pod spisovou značkou C 6201 u Krajského soudu v Českých Budějovicích

se sídlem: Tomkova 2099, 390 01 Tábor

zastoupenou: xxxxxxxxxxxxxx

IČ: 25150707

DIČ: CZ25150707

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx

( dále jen „dodavatel“)

a

společností: Krajská knihovna Karlovy Vary

se sídlem: Závodní 378/84, 360 06 Karlovy Vary

zastoupenou: xxxxxxxxxxxxxx

IČ: 70966206

DIČ: CZ70966206

( dále jen „objednatel“)

**Článek 1.**

**Předmět smlouvy o dílo**

* 1. Předmětem této smlouvy je závazek dodavatele provést kompletní dodávku systému radiofrekvenční identifikace a správy položek knihovního fondu (UHF RFID) pro objednatele v místě plnění za podmínek stanovených touto smlouvou. Dílo zahrnuje dodání, instalaci a zprovoznění technologie, která splňuje tyto náležitosti:

Jde o dodávku specializovaného technického, programového a materiálního vybavení nutného pro provoz knihovny vybavené RFID technologií dodavatelem pro objednatele, která obsahuje:

* RFID čipy UHF s čipem Alien H3 – 300.000 ks, samolepicí na kotoučích.
* 6x pracovní stanice (čtečka pro výpůjční protokol) – s příslušným SW pro konverzi dat z čárového kódu do RFID a zpracování nových dokumentů (programování RFID etiket), po zprovoznění technologie budou sloužit k obsluze uživatelů knihovny (půjčování a vracení dokumentů). Čtečka bude instalována pod nebo na desku pultu. Zajištění neúmyslného načtení RFID kódu bude realizováno instalací vhodného stínění, nebo vhodnou organizací výpůjčního místa. Výsledný parametr dávkové zpracování knih bude max. 5 knih současně s ochranným prostorem min. 50 cm.
* 2x ochranné detekční brány – 1 kus pro hlavní vchod a 1 kus Pobočka Lidická s příslušným SW včetně zvukové signalizace zajišťují PC na pultu. Podporované RFID čipy UHF.
* 1x Samoobslužný pult Selfcheck CK\_RFID\_1 formou přestavby stávajícího stroje
* 3x SW Licence protokolu SIP server pro brány a samoobslužný pult
* 1x Ruční asistent RFID s OS Android 9.

|  |  |
| --- | --- |
| Celková nabídková cena včetně instalace, školení a dopravy v Kč bez DPH | **1 289 000 Kč** |
| Celková nabídková cena včetně instalace, školení a dopravy v Kč s 21% DPH | **1 559 690 Kč** |

Dílo zahrnuje dále dopravu, instalaci a zaškolení personálu knihovny dodavatelem.

* 1. Dodavatel prohlašuje, že dodávaný systém a technologie je schopen plné a bezproblémové komunikace a součinnosti s automatizovaným knihovním systémem používaným u objednatele (systém Tritius) a s čárovými kódy na čtenářských legitimacích. Dodávaný systém splňuje všechny požadované standardy a normy pro daný typ technologie.
	2. Objednatel se zavazuje dílo od dodavatele převzít a za realizaci díla v rozsahu předmětu této smlouvy zaplatit stanovenou odměnu v souladu s článkem 7 této smlouvy.

**Článek 2.**

**Práva a povinnosti dodavatele**

* 1. Dodavatel použije k plnění díla dostatečný počet svých kvalifikovaných pracovníků.
	2. Dodavatel je oprávněn ke splnění předmětu této smlouvy použít třetí osoby za předpokladu, že dodavatel bude plně odpovědný vůči objednavateli jakoby plnil sám.
	3. Dodavatel není při plnění díla nad rámec této smlouvy vázán pokyny objednatele avšak je povinen dodržovat všechny technické normy a právní předpisy pro provádění díla.
	4. Dodavatel se zavazuje, že dílo bude prováděno řádně, s vynaložením veškeré potřebné odborné péče, včetně všech subdodavatelských služeb, a bude plně odpovídat specifikaci v této smlouvě, bude vhodné k obvyklému účelu, ke kterému je určeno v Návodech k použití, dílo bude zhotoveno v odpovídající kvalitě.

**Článek 3.**

* 1. **Předání a převzetí díla**
	2. Dodavatel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 30.7.2020. (fakturovány čipy a pracovní stanice později). Do 31.12.2020 dodat veškeré komponenty. Do 20.8.2020 rozběhnout polepování a programování RFID etiket. Dokončení díla (rozběh půjčovních stanic a ochrany fondu) do 90 dnů od dokončení polepování a programování RFID čipů. Objednatel je oprávněn uvedené termíny z objektivních důvodů posunout.
	3. Při převzetí je objednatel povinen si dílo řádně prohlédnout a vyzkoušet jeho funkce a veškeré zjištěné vady uvést v předávacím protokolu. Objednatel je povinen převzít dílo bez zjevných vad a nedostatků s výjimkou vad a nedostatků, které nebrání řádnému užívání díla. V předávacím protokolu se uvede popis zjištěných vad a nedostatků díla při předání díla s uvedením lhůty k jejich odstranění, kterou je dodavatel povinen dodržet. Dílo se považuje za skutečně převzaté objednatelem, pokud je dílo bez zjevných vad a nedostatků, s výjimkou případných vad a nedostatků, které nebrání řádnému užívání díla.
	4. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese dodavatel, na objednatele přechází okamžikem skutečného předání a převzetí díla dodavatelem dle článku 3.1. této smlouvy.
	5. **Článek 4.**

**Součinnost smluvních stran**

* 1. Objednatel je povinen poskytnout dodavateli nezbytnou součinnost, která spočívá zejména v následujících povinnostech:

a/ poskytnout dodavateli nezbytné informace, potřebné ke splnění smlouvy

b/ umožnit dodavateli přístup do všech míst, kde bude docházet k plnění této smlouvy, po celou dobu plnění smlouvy, až do doby úspěšného splnění smlouvy a po dobu provádění záručních oprav

c/ zajistit podmínky pro instalaci technických zařízení, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit dodavatel sám

 d/ převzít dokončené dílo v místě předání plnění dle čl. 1, bodu 1.1. této smlouvy.

* 1. **Článek 5.**
	2. **Práva k duševnímu vlastnictví**

5.1. Všechny technické informace, data nebo jiné materiály týkající se jakéhokoli plánu, popisu apod. poskytnuté v rámci plnění této smlouvy objednateli, zůstávají výlučným vlastnictvím dodavatele a objednatel je oprávněn je využít pouze pro účel provozování díla dodaného podle této smlouvy. Objednatel nesmí takové informace zpřístupnit jakékoli třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

**Článek 6.**

**Odpovědnost za vady**

* 1. Dodavatel poskytuje na dílo záruku následovně:

Záruční doba činí: 24 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle čl. 3 této smlouvy, jež bude podepsána mezi objednatelem a dodavatelem.

* 1. Záruka se nevztahuje na tyto případy:
* nebyly respektovány pokyny pro použití díla a běžnou údržbu, jak jsou uvedeny v Návodu k použití a v předávacím protokolu,
* instalace díla nebo jeho jakýchkoliv částí či oprava nebyla provedena dodavatelem,
* instalované dílo bylo modifikováno, rozšířeno jakýmkoliv způsobem třetí osobou (tyto zásahy je oprávněn provést pouze dodavatel),
* s dílem nebo jeho částmi bylo nesprávně zacházeno, bylo přetěžováno, bylo nesprávně skladováno nebo udržováno,
* jednotlivé komponenty díla nebyly získány od dodavatele nebo autorizovaného dodavatele nebo byly modifikovány, transformovány nebo opraveny bez autorizace dodavatele, do díla bylo vloženo nějaké zařízení, které dodavatel neschválil,
* v případě vzniku okolností, vylučující odpovědnost, včetně, bez omezení, přírodní katastrofy nebo jakékoliv jiné události nebo okolnosti, které jsou mimo vliv dodavatele a za které dodavatel nemůže být činěn odpovědným,
* na škody způsobené nevhodným zacházením, nedodržením instrukcí dodavatele (zejména užíváním v rozporu s účelem, ke kterému je dílo určeno), mechanickým poškozením nebo působením nevhodných chemických látek, nadměrné vlhkosti apod.
	1. **Článek 7.**

**Odměna za provedení díla**

* 1. Objednatel se zavazuje zaplatit dodavateli odměnu za provedení díla ve výši 1 289 000 Kč (bez DPH). V souladu se zákonem o DPH přistupuje k této částce aktuální sazba DPH.
	2. Odměna za dílo je splatná ve dvou etapách: první po dodání 200.000 ks čipů a 5 pracovních stanic + obslužného SW. Druhá etapa a platba je po dodání bran, asistenta a samoobslužného pultu. Smluvní strany se dohodly, že dodavatel je oprávněn vystavit fakturu vždy po řádném předání celé etapy. Faktura musí mít charakter daňového dokladu podle platných předpisů o dani z přidané hodnoty a účetnictví a musí obsahovat skutečnosti dle § 13a obchodního zákoníku. Faktura bude považována za uhrazenou v okamžiku, kdy byla dlužná částka odepsána z účtu objednatele.
	3. V případě, že faktura nebude mít zákonem vyžadované náležitosti a objednatel požádá dodavatele o její opravu nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy ji prokazatelně obdržel, počíná lhůta splatnosti faktury běžet teprve dnem, kdy objednatel obdrží bezchybnou fakturu. Objednatel může o opravu faktury požádat i elektronickými prostředky.
	4. V případě prodlení úhrady řádně vystavené a doručené faktury uhradí objednatel dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z  fakturované ceny etapy zakázky, a to za každý i započatý den prodlení.
	5. V případě prodlení dodavatele s provedením díla dle článku I. Této smlouvy bez objektivních příčin uhradí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny etapy zakázky, a to za každý i započatý den prodlení.
	6. Odměna dodavatele zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, a jakékoliv poplatky spojené s jeho kompletní realizací.
	7. Cena stanovená v článku 8.1.je nejvýše přípustná a nemůže být dodavatelem zvýšena. Změna se připouští jen na základě písemného dodatku k této smlouvě (tj. po dohodě obou stran), a to za podmínky, že:
* došlo ke změně DPH
* objednatel rozšíří předmět plnění nad rámec zadání stanoveného touto smlouvou
	1. **Článek 8.**
	2. **Odpovědnost za škodu**
	3. Objednatel odpovídá dodavateli za škodu vzniklou neodborným nebo nevhodným zacházením s předmětem smlouvy ze strany objednatele nebo třetích osob a za škodu vzniklou v důsledku okolností vylučujících odpovědnost, včetně škod vzniklých takto v době instalace díla a po dobu záruční doby.
	4. **Článek 9.**
	5. **Odstoupení od smlouvy**
	6. Kterákoli smluvní strana může odstoupit od smlouvy v případě, že druhá strana porušila tuto smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 345, odst.2 obchodního zákoníku.
	7. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že dodavatel je s plněním díla nebo jeho jakékoli části oproti termínu plnění stanoveném v článku č.3.
	8. Dodavatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:

a/ objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla nebo její části delší než 30 dní, nebo

b/ objednatel neposkytl dodavateli potřebnou součinnost dle článku 4 této smlouvy.

* 1. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost mlčenlivosti, ochranu práv, vyplývajících z duševního vlastnictví, právo na náhradu škody.
	2. Odstoupení se stává účinné doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně a smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Smluvní strany si v takovém případě jsou povinny vyrovnat vzájemná práva a závazky do 60-ti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
	3. **Článek 10.**
	4. **Platnost a účinnost smlouvy**
	5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
	6. **Článek 11.**
	7. **Závěrečná ustanovení**
	8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
	9. Jakékoliv změny této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných dodatků k této smlouvě a musí být podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Tyto případné dodatky budou tvořit nedílnou součást této smlouvy.

Dne

.................................................. …...................................

xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx

ředitel Krajské knihovny Karlovy Vary jednatel LANius s.r.o., Tábor