

# SMLOUVA O DÍLO

## 1. SMLUVNÍ STRANY

**1.1. Objednatel**                   **Jihočeská vědecká knihovna v Českých Budějovicích**  
Se sídlem:                   Na Sadech 27, 370 59 České Budějovice  
Jednající:                   Mgr. Ivo Kareš, ředitel knihovny  
IČ:                               00073504  
Organizace zapsaná u Krajského soudu v Českých Budějovicích, v oddíle Pr vložka 119  
Tel.: 386 111 211                               E-mail: library@cbvk.cz  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s. České Budějovice                   č.účtu: 1052006126/5500  
(dále jen objednatel)

**1.2. Zhotovitel**                   **Cosmotron Bohemia, s.r.o.**  
Se sídlem:                   Pančava 415/11, 695 01 Hodonín  
Jednající:                   Ing. Andrejčíková Naděžda, PhD.  
IČ:                               25518453  
DIČ:                            CZ25518453  
Tel.:                            518 326 522  
Email:                        firma@cosmotron.cz  
Bankovní spojení:           Komerční banka Hodonín, č.ú. 1753940237/0100  
(dále jen zhotovitel)

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

- 2.1.   Předmětem díla je „**Vybavení přístavby knihovny technologií RFID**“.
- 2.2.   Předmětem plnění je zhotovení díla dle podmínek zadávacího řízení na zhotovitele díla vyhlášeného objednatelem dne 5.6.2020 a dle nabídky zhotovitele.
- 2.3.   Dílo realizované v rozsahu bodu 2.1. bude mít základní kvalitativní technické ukazatele podle obecných technických požadavků a platných technických norem.
- 2.4.   Místem plnění předmětu díla je objekt Lidická tř.1, České Budějovice.
- 2.5.   Zhotovitel se zavazuje provést celé dílo jako generální dodavatel v rozsahu výše uvedeném. Na požádání objednatele oznámí zhotovitel objednateli případné subdodavatele.
- 2.6.   Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
- 2.7.   Předmět smlouvy je financován z programu IROP, číslo projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16\_027/0007832.

## 3. CENA DÍLA

- 3.1.   Smluvní strany se dohodly na ceně, která je stanovena jako nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla. Podkladem je cenová nabídka zhotovitele a zadání objednatele. Cena za zhotovení díla podle článku 2. této SOD činí:

**Cena díla včetně DPH celkem:.....999 944,- Kč**

**DPH 21 %:.....173 544,- Kč**

**Cena díla bez DPH:.....826 400,- Kč**

- 3.2. Cenová nabídka zhotovitele na jednotlivé dodávky a práce je nedílnou součástí smlouvy o dílo.
- 3.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky dle předmětu díla a zadávacích podmínek výběrového řízení.
- 3.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. 2. smlouvy a může být měněna pouze za podmínek stanovených v této smlouvě.
- 3.5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 3.6. Změní-li se na základě požadavku objednatele rozsah předmětu plnění díla, bude nabídková cena upravena vzhledem k rozsahu požadovaných změn (rozšíření nebo zúžení rozsahu předmětu plnění) dodatkem k této smlouvě. Dohoda o změně rozsahu předmětu díla musí být provedena před provedením prací.
- 3.7. Práce a dodávky provedené zhotovitelem bez příslušného souhlasu objednatele díla nebo provedené odchýlením se od této smlouvy a jejích příloh zaviněním zhotovitele nebudou objednatelem uhrazeny. Zhotovitel je na požádání musí v přiměřené lhůtě odstranit. V případě, že tyto práce nebudou v přiměřené lhůtě odstraněny, má objednatel právo odstranit tyto práce samostatně na náklady zhotovitele díla. Právo na náhradu škody, které zhotoviteli při odstraňování těchto prací a dodávek vznikne není dotčeno.

#### **4. TERMÍNY PLNĚNÍ**

- 4.1. Zahájení plnění předmětu díla: **nejdříve 19.10.2020.**
- 4.2. Ukončení plnění předmětu díla: **nejpozději do 30.10.2020.**
- 4.3. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit bez náhrady dosud vynaložených nákladů zhotoviteli.
- 4.4. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení, je objednatel oprávněn ho posunout na jinou dobu, posouvá se tak i termín dokončení, délka lhůty výstavby zůstává nezměněna.

#### **5. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE**

- 5.1. Zhotovitel vystaví fakturu po dokončení díla. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy
- 5.2. Platba bude poskytnuta na základě skutečně provedených prací a dávek. Právo vystavit fakturu vzniká nejprve dnem písemného odsouhlasení provedených prací a dávek zástupcem objednatele dle snadno kontrolovatelných soupisů prací a dávek. Pro odsouhlasení soupisů prací a dávek byla dohodnuta lhůta 3 pracovních dnů.
- 5.3. Faktura – daňový doklad musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
  - označení a číslo
  - název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele a objednatele
  - datum vystavení, splatnosti a zdanitelného plnění
  - bankovní spojení
  - název díla, název objektu
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH, celkovou výši DPH
  - razítko a podpis
  - v příloze soupis provedených prací a dávek
  - na faktuře bude uvedeno číslo projektu: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16\_027/0007832.
- 5.4. Nebude-li faktura obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Splatnost faktury je dohodnuta na 21 dní po jejím doručení objednateli.

## 6. SMLUVNÍ SANKCE

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty:
- a) Za prodlení s termínem předání díla v termínu, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
  - b) Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý započatý den prodlení.
  - c) Za prodlení s nastoupením k odstranění reklamačních vad v průběhu záruční doby, a to 500,- Kč za každý započatý den.
  - d) Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikne prodlením zhotovitele.
  - e) Objednatel je oprávněn smluvní pokuty a majetkové sankce uplatnit též po předání a převzetí díla, až do konečného zaplacení.
- 6.2. Bude-li objednatel v prodlení s povinnostmi uhradit fakturu, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

## 7. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 7.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. K tomu má přístup k pracovištím, dílnám a skladům, kde jsou vyráběny smluvní práce nebo díly k nim nebo kde jsou pro ně skladovány materiály a stavební díly. Na požádání mu musí být předloženy k nahlédnutí výkresy díla nebo jiné podklady k realizaci, taktéž výsledky zkoušek jakosti a sděleny požadované informace. S podklady a informacemi označenými jako obchodní tajemství, jakož i s dalšími informacemi, které objednatel na základě výše uvedeného získal, musí objednatel zacházet důvěrně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli díla, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Materiály nebo stavební díly, které neodpovídají smlouvě nebo zkouškám, musí být na nařízení objednatele odstraněny ze staveniště během lhůty, kterou určí objednatel.
- 7.3. Práce a dodávky, které byly uznány během provádění díla jako vadné nebo odporující smlouvě a jejím přílohám, musí zhotovitel na vlastní náklady odstranit v přiměřené lhůtě. Právo na náhradu škody není dotčeno. V případě, že uvedené vady a nedodělky nejsou zhotovitelem v přiměřené lhůtě odstraněny je objednatel oprávněn postupovat způsobem výše uvedeným.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele minimálně 3 pracovní dny předem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 7.5. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 7.6. Dílo bude prováděno za plného provozu stávající budovy na Lidické tř.1 a v dokončené přístavbě této budovy a to pouze v pracovních dnech nejdříve od 6,30 hodin nejpozději do 17,00 hodin. V ostatní době bude areál na Lidické tř.1 uzavřen.
- 7.7. Zhotovitel bere na vědomí, že objekt přístavby budovy Lidická tř.1 je právě dokončená stavba před kolaudací a že zde budou prováděny práce a dodávky dle článku 2 této smlouvy. V této přístavbě se nachází zcela nové interiérové vybavení (pracovní stoly, regály apod.), které objednatel převzal a dosud neužíval. Zhotovitel odpovídá za to, že interiérové vybavení nebude při postupu provádění díla poškozeno.
- 7.8. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 7.9. Zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

- 7.10. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi a přilehlých komunikacích. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 7.11. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 7.12. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli. Uvedené pojištění je povinen prokázat objednateli ještě před zahájením provádění díla. Trvání pojištění je zhotovitel povinen prokázat na celou dobu realizace díla a je povinen jej na požádání objednateli předložit.
- 7.13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

## **8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 8.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady (revizní zprávy, prohlášení o shodě, technické listy, manuály, návody apod.). Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 8.3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 8.4. Vady a nedodělky zjištěné v protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo jejich zplnomocněnými zástupci, budou odstraněny v dohodnutém termínu a potom znovu převzaty. Bude-li při této obnovené přejímce zjištěno, že pokus o odstranění vad byl bezúspěšný, mohou být objednatelem zadány práce na odstranění vad jinému dodavateli.
- 8.5. Za ukončené je dílo považováno po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v bodě 8.2. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
- 8.6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem pro realizaci stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti zadávacích podmínkám.

## **9. ZÁRUKY**

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na dílo uvedené v čl. 2. záruku v délce **36 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vad díla v záruční lhůtě má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma. Zhotovitel ručí za práce jím pověřených subdodavatelů stejným způsobem, jako by prováděl práce sám.
- 9.4. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla.
- 9.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
  - a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění.

- b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
  - c) Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
  - d) Odstoupení od smlouvy.
- 9.6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění ve smyslu bodu 9.1. a vady je povinen odstranit v technicky nejkratší možné době, pokud smluvními stranami nebude písemně dohodnuto jinak. Konečný termín nastoupení k odstranění vad bude nejpozději do 3 dnů od doručení reklamáce, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 3 dnů po obdržení reklamáce, nebo neoznámí-li objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 9.8. Omezení nebo rozšíření záruk a záručních podmínek může být dohodnuto v odůvodněných zvláštních případech.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

## **10. ZMĚNA SMLOUVY**

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou. Každá změna smlouvy je dodatkem této smlouvy výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda obou smluvních stran o celém obsahu dodatku.
- 10.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje.
- 10.4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, jsou povinnosti obou smluvních stran následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
  - b) Zhotovitel odklídí veškerý svůj nezabudovaný materiál pokud se strany nedohodnou jinak.
  - c) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje tzv. dílčí konečný daňový doklad.
  - d) Zhotovitel vyzve objednatele k tzv. dílčímu předání a převzetí díla a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit tzv. dílčí přejímací řízení. Dokazovací povinnost je přitom na zhotoviteli.
- 10.5. Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.
- 10.6. Objednatel a zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem druhé strany.
- 10.7. V případě, že zhotovitel nebude schopen plnit předmět plnění této smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit jeho provedením třetí osobu. Objednateli vzniká v takovém případě právo na úhradu nákladů spojených s prováděním díla třetí osobou. Právo na náhradu škody není dotčeno.

## **11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 11.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 11.2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 11.3. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

- 11.4. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup.
- 11.5. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle §504 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.6. Smluvní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a souvisejícími předpisy.
- 11.7. Zhotovitel se zavazuje minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## **12. SEZNAM PŘÍLOH**

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č.1 - Specifikace a technické podmínky

Příloha č.2 - Cenová nabídka zhotovitele

V Českých Budějovicích, dne 16.7.2020

V Hodoníně, dne 24.7.2020

za objednatele

za zhotovitele

## Vybavení přístavby knihovny technologií RFID

### **RFID PRACOVNÍ STANICE - 4 ks**

Zařízení sloužící k zápisu a čtení RFID čipů a spolupracující s aplikací knihovního systému.

Minimální technická specifikace:

- Pracovní frekvence 13,56MHz
- Sestává ze dvou částí: odstíněná anténa, čtečka
- Odstíněná anténa načítá pouze knihy položené na anténu a ne knihy z blízkého okolí (cca 500 mm) kolem antény či pod ní.
- Připojení k počítači pomocí USB
- Čtecí vzdálenost minimálně 250 mm
- Dávkové čtení více etiket najednou (minimálně 5 kusů knih)
- Minimální rozměry antény 32cm x 27cm
- Anténa musí být přizpůsobena kromě umístění na výpůjční pult i na instalaci zespolu desky výpůjčního pultu o celkové síle 28 mm - **dřevěná deska o síle 18 mm + CORIAN (umělý kámen) o síle 10 mm**
- Podporuje standardy ISO 15693, ISO 18000-3, EN 300330, CE, FCC

### **Software dodaný k pracovní stanici:**

Ke každé pracovní stanici bude dodána aplikace pro zápis dat do čipu v souladu s Dánským datovým modelem. Aplikace musí dovolit čtení obsahu čipu a úpravu uložených hodnot, zobrazování názvu právě zpracovávaného exempláře. V případě, že k zobrazování názvu knihy je potřeba SIP2 licence, tato musí být součástí dodávky.

Aplikace bude zapisovat data na čip při přechodu z označení knih čárovým kódem, bez nutnosti obsluhy stisknout jakéhokoliv tlačítka na klávesnici.

Každá pracovní stanice bude plně integrována do knihovního systému zadavatele a jednotlivých modulů pracujících s exempláři titulů (včetně modulu inventarizace). Plná integrace znamená, že obsluha nemusí provádět další úkony oproti provozu bez RFID a čtečka bude ovládána aplikací knihovního systému.

Hromadné zpracování výpůjček a návratů v knihovním systému, tj. umožňuje položit několik knih ( až pět) na anténu a tyto současně vypůjčit nebo vrátit, přičemž se v čipu automaticky nastaví odpovídající stav AFI. V případě že knihovní systém odmítne vykonat transakci výpůjčky / návratu exempláře RFID systém nesmí změnit hodnotu AFI.

Inicializace čipů přímo u přírůstkových exemplářů v knihovním systému.

Hromadné zpracování exemplářů v košíku knihovního systému.

Integrace do modulu inventarizace.

Uživatelské prostředí v českém jazyce.

Dodávka včetně veškerého software nutného pro provoz a plné využití zařízení bude součástí nabídkové ceny.

## **BEZPEČNOSTNÍ BRÁNA RFID - 1 ks**

Zařízení, které slouží pro detekci nevypůjčených knih s následným alarmem.

Minimální technická specifikace:

- brána sestává ze dvou stojanů o čisté celkové šířce průchodu minimálně 1 400 mm (při 3D detekci)
- minimální výška brány 1720 mm
- vizuální a akustický alarm
- zabezpečení AFI bytem v souladu s Dánským datovým modelem
- kompatibilita detekce s už dříve používanými RFID etiketami v knihovně
- podporované RFID čipy HF (13,56 MHz), typu SLI-X, SLI-X2 , splňující standardy ISO 15693, ISO 18000-3
- rozeznání transpondéru ve všech směrech
- standardy FCC, RCM, ETSI, CE, IC, ADA, DDA, UL
- brána musí být schopna počítat počet průchodů osob bránou
- pro úsporu energie musí brána být schopna se přepnout do úsporného režimu, pokud delší dobu neprochází osoby, s automatickou opětovnou aktivací

### **SW pro sledování brány:**

- dodávka SW, který on-line sleduje bránu a registruje všechny alarmy. Musí zobrazovat nejméně: označení brány která alarm detekovala, čárový kód a název detekovaného média. V případě, že k zobrazování názvu knihy je potřeba SIP2 licence, tato musí být součástí dodávky.
- SW musí být schopen zobrazit stav počítadla průchodů a vzdáleně jej nulovat

## **SAMOUBLUŽNÁ STANICE SELF-CHECK - 2 ks**

Jedná se o zařízení, které slouží k samooblužnému vypůjčování a vracení knih čtenáři, kontrole čtenářského konta, prolongaci výpůjček – jednotlivé i hromadné, případně k úhradě poplatků.

Minimální technická specifikace:

- Zařízení musí poskytovat čtenářům tyto samoobslužné možnosti: půjčování knih, vracení knih, zobrazení stavu čtenářského konta, prolongace výpůjček
- kompatibilita detekce s už dříve používanými RFID etiketami u zadavatele
- podporované RFID čipy HF (13,56 MHz), splňující standardy ISO 15693, ISO 18000-3, Dánský datový model
- Samostatně stojící provedení zařízení
- Splňuje standardy DDA, ADA, CE, FCC, RCM
- Vybaven dotykovou obrazovkou minimálně o velikosti 22“
- Operační systém Windows 10
- Identifikace uživatele podle čárového kódu a čipových karet zadavatele, čipová karta zadavatele je typu MF 1kB (S50) splňující ISO/IEC 14443A
- Defaultní české uživatelské rozhraní s možností volby nejméně ze dvou dalších jazyků (AJ, NJ).
- Připojení ke knihovnímu systému pomocí SIP2 protokolu
- Licence SIP2 knihovního systému je součástí dodávky selfchecku
- Tiskne stvrzenky na vestavěné tiskárně, formát výstupu o šíři 76 mm
- Software musí umožňovat i volbu zaslání stvrzenek o výpůjčce, návratu, prolongaci a kontu s knihami uživatelům formou e-mailu.
- Umožňuje zpracovávat několik dokumentů najednou
- Při výpůjčce / návratu automaticky nastavuje bezpečnostní AFI byte v čipu
- Dodávka včetně veškerého software nutného pro provoz a plné využití zařízení v ceně.
- Generování statistik využití selfchecku (včetně případného dalšího nutného softwaru v nabídkové ceně).



**Další požadavky zadavatele:**

Záruka na všechna zařízení a podpora minimálně 3 roky.

Záruční servis musí být garantován dodavatelem zařízení.

Zahájení servisní opravy musí být garantováno do 24 hodin od nahlášení poruchy.

**Požadované práce spojené s dodávkou**

Doprava do sídla zadavatele.

Instalace a zprovoznění dodaného HW a SW včetně implementace do knihovního systému užívaného zadavatelem. V nové přístavbě knihovny je provedena stavební příprava formou chrániček kabeláže a přívody LAN a silnoproudu 230 V.

Zaškolení obsluhy.