

## KUPNÍ SMLOUVA

### RFID systém Vědecké knihovny UJEP 2012/0008

uzavřená podle ust. § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**Společnost:** Cosmotron Bohemia, s.r.o.  
**Sídlo:** Pančava 415/11, 695 01 Hodonín  
**IČ:** 25518453  
**DIČ:** CZ25518453  
**Jednající:** Ing. Andrejčíková Nadežda, PhD.  
**Bankovní spojení:** Komerční banka Hodonín  
**Číslo účtu:** 1753940237/0100

/dále jen **prodávající** na straně jedné/

a

### Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

**Sídlo:** Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem  
**IČ:** 44555601  
**DIČ:** CZ44555601  
**Jednající:** prof. RNDr. René Wokoun, CSc. - rektor

/dále jen **kupující** na straně druhé/

#### I.

#### Základní ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že je způsobilý převést vlastnické právo k **systému RFID (radiofrekvenční identifikace dokumentů)**, který je blíže specifikován v příloze č. 1 (dále jen zboží).
2. Na základě nabídky předložené v rámci zjednodušeného podlimitního řízení s názvem **RFID systém Vědecké knihovny UJEP 2012/0008** je předmětem smlouvy dodání a instalace systému RFID (radiofrekvenční identifikace dokumentů) pro Vědeckou knihovnu Univerzity J. E. Purkyně a jeho integrace do používaného knihovního systému Advanced Rapid Library (ARL) pro knihovnu Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem **specifikováno v příloze č. 1**. Prodávající prodává zboží Kupujícímu za cenu uvedenou v čl. II této smlouvy a Kupující toto zboží za tuto cenu kupuje.
3. Vlastnické právo ke zboží včetně dokumentace a nebezpečí škody na věci (zboží včetně dokumentace) přechází na kupujícího dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 5 této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodržovat při plnění předmětu této smlouvy všeobecně závazné právní předpisy Evropské unie, technické specifikace a normy, zásady archivu a specifikaci nabídky ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem **RFID systém Vědecké knihovny UJEP 2012/0008**, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.



## II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu vybavení dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují včetně návodů k použití (manuálů), dokumentace k dodanému zboží, vše v českém jazyce a dále doložení dokladu o shodě. Součástí dodávky je dále instalace zboží v prostorách Multifunkčního vzdělávacího a informačního centra UJEP, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Zboží musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem faktického předání zboží kupujícímu, a to na základě dodacího listu, který bude za kupujícího podepsán zástupcem kupujícího. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s přechodem vlastnického práva. Prodávající nesplní svůj závazek spočívající v dodání zboží kupujícímu dříve, než vykoná všechny činnosti, ke kterým se na základě této smlouvy zavázal, a to zejména provedení řádné instalace zboží, uvedení zboží do provozu a zaškolení obsluhy.
4. Prodávající je povinen před zahájením montáže konzultovat se zástupcem kupujícího potřebné úpravy nutné pro instalaci zboží a zároveň v této lhůtě předat kupujícímu potřebnou dokumentaci s technickými požadavky na instalační připravenost míst (dále jen „Dokumentace“) nutnou pro následnou instalaci zboží prodávajícím. Kupující je povinen zajistit instalační připravenost místa po dodání Dokumentace prodávajícím. Dokumentace bude obsahovat minimálně údaje o rozměrech, hmotnosti a nárocích na elektrické rozvody a technická média potřebná pro provoz regálů apod. Dokumentaci předá prodávající kupujícímu na základě písemného protokolu a následně nejpozději do tří pracovních dnů kopii tohoto protokolu zašle elektronickou formou na e-mailovou adresu kupujícího, osobu oprávněnou jednat ve věcech technických projektu: Andrej Hroza (andrej.hroza@ujep.cz). Protokol o předání Dokumentace bude obsahovat následující údaje:
  - seznam zboží, pro které je nutné provést instalační připravenost míst, a dokumentace vztahující se ke zboží,
  - datum předání Dokumentace,
  - potvrzení převzetí kupujícím (příp. jím pověřené osoby) a jeho podpis.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.



## III.

**Kupní cena a platební podmínky**

1. Kupní cena se po dohodě smluvních stran sjednává v souladu s nabídkou prodávajícího v zadávacím řízení jako cena nejvýše přípustná a je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.

Dodávané zboží:

Předmět	bez DPH Kč	DPH Kč	celkem s DPH Kč
Detekční (bezpečnostní) brána s 1 průchodem – 1 kus	159 900,00	31 980,00	191 880,00
Detekční (bezpečnostní) brána s 2 průchody – 1 kus	225 900,00	45 180,00	271 080,00
Sledovací SW pro bezpečnostní brány	25 000,00	5 000,00	30 000,00
Selfcheck automat samostatně stojící – 1 kus	225 900,00	45 180,00	271 080,00
Pracovní stanice – 3 kusy	121 500,00	24 300,00	145 800,00
Inventarizační jednotka – 1 kus	160 000,00	32 000,00	192 000,00
Knižní etiketa s potiskem 150 000 kusů	1 020 000,00	204 000,00	1 224 000,00
Ostatní (integrace, doprava instalace, montáž)	165 000,00	33 000,00	198 000,00
<b>Cena celkem</b>	<b>2 103 200,00</b>	<b>420 640,00</b>	<b>2 523 840,00</b>

Podrobná kalkulace kupní ceny ve struktuře

- výrobní dokumentace
- cena za předměty plnění
- cena za montáž
- cena za pomocné práce a pomocný materiál
- cena za dopravu

je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.

2. Takto sjednaná kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním závazku prodávajícího dle této smlouvy, zejména balné, dopravné, pojištění, cla a jiné poplatky, náklady na instalaci a školení. Kupní cena obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do zániku závazků ze smlouvy. Právo vystavit fakturu vzniká prodávajícímu dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 5 této smlouvy.
3. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace této smlouvy ke změnám daňových předpisů upravující výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.



4. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany na základě obdržené faktury, není-li dále stanoveno jinak. Smluvní strany se dohodly, že peněžité závazek je splněn dnem odepsání předmětné částky z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
5. Daňové doklady – faktury musí obsahovat kromě lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne jejich doručení, náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje, je smluvní strana oprávněna ji zaslat ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění nebo opravě s uvedením důvodu vrácení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Případně-li termín splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den po dni pracovního volna nebo pracovního klidu.
6. Tyto platební podmínky se vztahují i na placení smluvních sankcí (čl. VI. této smlouvy).

#### IV.

#### Termín a místo plnění

1. Termín plnění:
  - Dodávka pracovních stanic, inventarizační jednotky a etiket, integrace do knihovního systému Advanced rapid library – nejpozději do **6 týdnů** od podpisu této smlouvy
  - Dodávka a instalace detekčních bran a selfcheck automatu nejpozději do 31. 12. 2012
2. Přesné datum dodávky je prodávající povinen kupujícímu sdělit alespoň 3 pracovní dny před dnem dodání. V případě nesplnění této povinnosti, je kupující oprávněn dodávku přijmout nebo odmítnout, resp. přijmout až po uplynutí 3 pracovních dnů od zjištění, že je dodávka připravena k předání.
3. Místem plnění je Ústí nad Labem, Multifunkční vzdělávací a informační centrum UJEP, Kampus UJEP.
4. Dodávka je splněna předáním zboží a dokumentace potřebné k převzetí a užívání zboží v místě plnění, instalace zboží v místě plnění, odzkoušení zboží, předvedení provozuschopnosti a základních parametrů zboží a zaškolení obsluhy (zaměstnanců kupujícího) v místě plnění.
5. Splnění dodávky bude osvědčeno podpisem předávacího protokolu zástupcem prodávajícího a zástupcem kupujícího. Osobou zmocněnou kupujícím k převzetí dodávky je **Ing. Jana Janáková** – kvestorka UJEP. V případě, že budou při předání zjištěny drobné vady, uvedou se do předávacího protokolu včetně dohodnutého termínu jejich odstranění, jinak není kupující povinen dodávku převzít. Kupující není povinen dodávku převzít, pokud vykazuje vady, které brání užívání zboží, a to až do doby jejich odstranění.
6. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část v případě, že předmět koupě při předání vykazuje vady, a to až do odstranění vad. Lhůta splatnosti faktury se o tuto dobu prodlužuje.





## V.

### **Odpovědnost za vady a záruka**

1. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží je dodáno v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy (čl. II. odst. 1 a 2, příloha č. 1) a že dodané a nainstalované podle této smlouvy je ke dni dodání kupujícímu plně funkční a splňuje technické parametry uvedené výrobcem.
2. Prodávající odpovídá za to, že dodávka je bez právních vad a že při užívání zboží včetně dokumentace kupujícím nebudou porušena autorská ani průmyslová práva a jiná práva duševního vlastnictví a pokud budou vůči kupujícímu uplatňovány jakékoliv nároky plynoucí z porušení těchto práv, zavazuje se prodávající uhradit jakoukoliv takto vzniklou škodu a uspokojit jakékoliv nároky uplatňované vůči kupujícímu. Příslušná práva pro kupujícího jsou součástí zboží a jsou zahrnuta do kupní ceny.
3. Prodávající poskytuje záruku za kvalitu dodávky v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu (čl. IV. odst. 5). Prodávající zaručuje, že dodané zboží bude po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené a jinak obvyklé vlastnosti. Prodávající rovněž přebírá záruku za to, že předaná dokumentace neobsahuje žádné nesrovnalosti a vady.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Tyto vady je prodávající povinen na své náklady odstranit, v souladu příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku a s níže uvedenými podmínkami.
5. Kupující se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u prodávajícího bezodkladně, zpravidla do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění vady do 72 hodin od jejího nahlášení, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Prodávající v této lhůtě písemně oznámí kupujícímu lhůtu, v jaké bude vada odstraněna, jinak platí, že vada bude odstraněna do 7 dnů od nahlášení vady.
6. Na díly, součástky, zboží vyměňované nebo opravované či jinak měněné v rámci záruky poskytuje prodávající novou záruku, v délce (odstavec 3) a za stejných podmínek uvedených v tomto článku.
7. Prodávající je povinen odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění vady v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.
8. Prodávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré škody vzniklé z vady a náklady spojené s reklamací.

## VI.

### **Smluvní sankce**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
  - a) Prodávající se zavazuje uhradit za každý započatý den překročení sjednaného termínu plnění (čl. IV odst. 1) smluvní pokutu 0,1 % z kupní ceny bez DPH.
  - b) Prodávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý den překročení byť i každé ze lhůt dle čl. V. odst. 5 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.



- c) Prodávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH za každý den překročení lhůty pro odstranění vady uvedené v předávacím protokolu dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to až do dne odstranění vady.
  - d) Kupující se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení lhůty splatnosti, která činí 30 dní ode dne doručení daňového dokladu dle čl. III. odst. 4 této smlouvy.
2. Porušil-li prodávající svoji povinnost řádně a včas vystavit daňový doklad objednateli, nese odpovědnost za škodu nebo povinnost, která na základě takového porušení objednateli vznikne. Prodávající se zavazuje, že tuto škodu v plné výši uhradí do 3 dnů, ode dne, kdy se o ní dozví.
  3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úroky z prodlení ani na dodatečné splnění smlouvy.

## VII.

### Odstoupení do smlouvy

1. Kupující, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění déle než 30 dní a nesjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení kupujícího o takovém prodlení a dále v případě neodstranitelné či neopravitelné vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující je v prodlení s placením faktury prodávajícího déle než 30 dní a nesjedná nápravu ani do patnácti dnů od doručení písemného oznámení prodávajícího o takovém prodlení.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, jestliže okolnost vyšší moci, kterou smluvní strany rozumějí zejména živelné pohromy nebo společenské a politické události či změny v právních aktech, které strana nemohla předvídat ani jim zabránit, trvá déle než 2 měsíce a mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o odpovídajících změnách smlouvy.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Byla-li prodávajícímu před odstoupením od smlouvy poskytnuta záloha, příp. celá kupní cena, je povinen ji vrátit kupujícímu, a to do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy.
5. Odstupující strana má nárok požadovat po druhé smluvní straně úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s odstoupením, nejde-li o odstoupení z důvodů trvání překážky vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují zejména:
  - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy
  - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje nebo stávkový
  - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy
  - d) výbuchy nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení



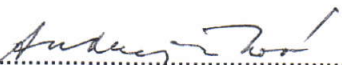


### VIII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“), dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 409 a násl. tohoto zákoníku.
2. Zboží musí být dodáno v kvalitě a provedení odpovídající platným technickým normám a právním předpisům České republiky a Evropské unie. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, která bude odpovídat materiálové specifikaci uvedené v nabídce uchazeče výše uvedené VZ, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i právní vztahy se smlouvou související, včetně otázek její platnosti, eventuálně následky její neplatnosti, se řídí zák.č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, na jehož použití se smluvní strany v souladu s ustanovením jeho § 262 odst. 1 dohodly, a dalšími právními předpisy České republiky.
4. Případné spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou smluvní strany řešit především vzájemnou dohodou, v případě soudního sporu bude podle českého práva rozhodovat místně příslušný český soud podle sídla kupujícího.
5. Smluvní strany se zavazují neprodleně sdělit druhé smluvní straně jakékoliv změny jejich adres nebo ostatních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy a změnu osoby zmocněnou k převzetí dodávky. V případě porušení této povinnosti odpovídá smluvní strana za škodu tím způsobenou.
6. Obchodní korespondence, dokumentace, manuály k dodávanému zboží, doklady kvality, protokol o předání a převzetí týkající se předmětu koupě, budou v českém jazyce.
7. V pochybnostech s doručením se má za to, že písemnost byla doručena čtvrtého dne po prokazatelném odeslání doporučeného dopisu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy, a to i v případě, že adresát na této adrese již nesídlí, ale tuto skutečnost neoznámil písemně druhé smluvní straně, nebo pokud jinak zmařil doručení.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky číslovanými vzestupnou číselnou řadou odsouhlasenými oběma smluvními stranami na stejné listině.
9. V případě, že by se kterékoli ustanovení této smlouvy ukázalo v budoucnu jako neplatné, nebude to mít vliv na platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Místo neplatného ustanovení platí za dohodnuté také ustanovení, které v nejvyšší možné míře zachovává smysl a význam dotčeného ustanovení v kontextu celé smlouvy.
10. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísni ani za

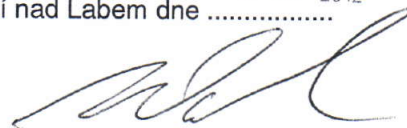
nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy. Tato smlouva zároveň ruší všechna předchozí písemná i ústní ujednání v této věci.

V Hodoníně dne ..... - 6. 06. 2012



za prodávajícího (1)  
 **cosmotron**  
 Cosmotron Bohemia, s.r.o.  
 Pančava 415/11, 695 01 Hodonín, ČR  
 IČO: 25518423, DIČ: CZ25510433

V Ústí nad Labem dne ..... - 6. 06. 2012



za kupujícího  
 UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

111 **Univerzita J. E. Purkyně**  
 v Ústí nad Labem  
 400 96 Ústí nad Labem, Hoření 13

Přílohy: příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění  
 příloha č. 2 Kalkulace kupní ceny

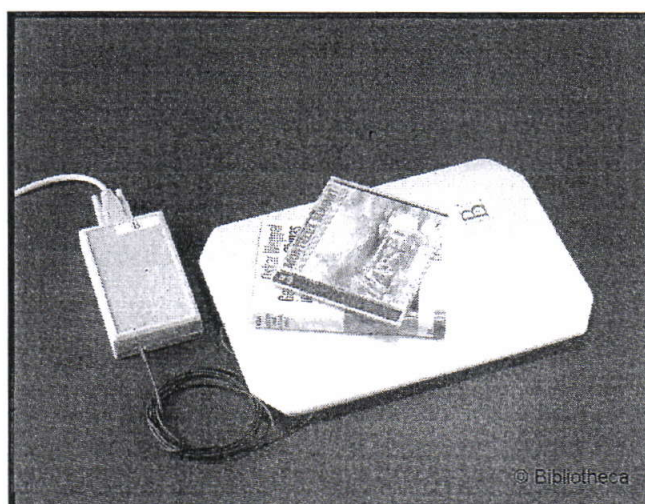


## PŘÍLOHA 1 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

### Pracovní stanice RFID pro personál

#### Základní vlastnosti

- > RFID čtečka
- > RFID stolní anténa
- > Čtení/zápis nezávislé na datovém modelu
- > Podpora pro čipy Philips Icode SLI, SLIX a Infineon



#### Technické údaje

Hmotnost	0,53 kg
Barva, materiál	šedá, plast
<i>Anténa:</i>	
Rozměry (š. x v. x hl.)	337 x 327 x 8 mm
Čtecí rozsah	Min. 25 cm
<i>Čtečka</i>	
Rozměry (š. x v. x hl.)	85 x 145 x 31 mm
Provozní teplota	0 to +55 °C
Skladovací teplota	-25 to +85 °C
Provozní frekvence	13.56 MHz

Rozhraní	USB
Napájení	12 V DC, 220/110 V
Spotřeba energie	1 W
Optická kontrolka	1 LED, vícebarevná červená/zelená
Standardy	EN 300 683, ISO 15693, ISO 18000-3, CE, FCC

## **Bezpečnostní brána BiblioGate VII**

### **Základní vlastnosti:**

- > Exkluzivní vzhled navržený společností Bibliotheca
- > Signalizace světlem a alarmem
- > Volitelný AFI byte nebo EAS bit
- > Rozpoznání transpondéru ve všech směrech
- > Dvě oddělené interní antény optimalizované pro rychlejší 3D načtení transpondérů
- > Možnost propojení s blokováním elektricky ovládaných dveří
- > Integrované obousměrné počítadlo osob
- > Úsporný režim pro snížení spotřeby energie

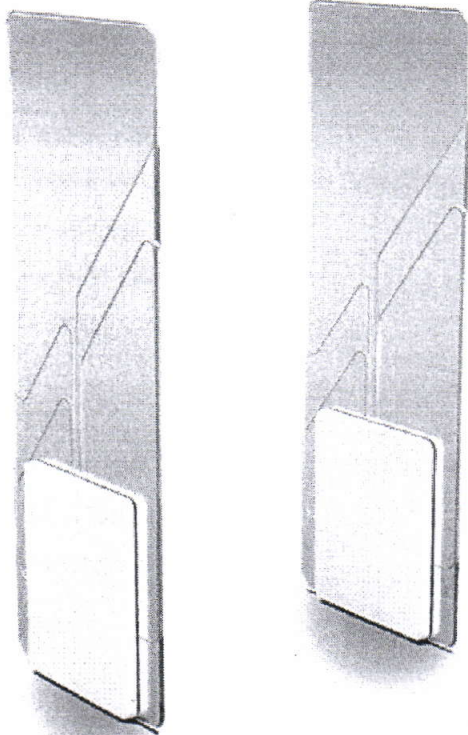
### **Rozšířené vlastnosti - BiblioGate Tracker (na objednávku)**

- > Přehled o každém způsobeném poplachu
- > Získání názvu položky z LMS/ILS
- > Zobrazení zprávy při detekci zabezpečeného média (údaje: identifikace brány, identifikace zachyceného média, název média – při spojení přes SIP2 s KIS, vyřešení alarmu)
- > Vícejazyčné uživatelské rozhraní GUI pro snadné používání
- > Vytváření log souborů denně, týdně nebo měsíčně
- > Zobrazení stavu počítadla osob

### **Varianty**

- > Jednoduchá brána
  - > Dvojitá brána
  - > Trojitá brána
-





### Technické údaje

#### *Anténa*

Rozměry	720 x 1800 x 85 mm
Materiál krytu	Vysoce kvalitní plast, akrylové sklo
Barva antény	Transparentní/bílá
Alarm	Bzučák a světla
Pracovní frekvence	13.56 MHz
Pracovní teplota	-25°C až 50 °C
Max. vysílací výkon	8 W
Použité standardy	CE, FCC část 15, EN 300 330, RS 2010 ISO 15693, ISO 18000-3-A, Dánský datový model

#### *Vestavěný čtecí modul*

Teoretická vzdálenost čtení (3D) mezi bránami	až 120 cm
Přenos dat	LAN přes Ethernet / RS232
Napájení	100 / 240 V AC
Rychlost čtení	při rychlosti přibližně 1 m/s 8 tagů
Podporované typy transpondérů	Philips (I-Code SLI, SLIX), Infineon (my-d), NXP I-Code, NXP I-Code 1

---

## **Knižní RFID etiketa BiblioChip SLIx**

### **Základní vlastnosti**

- > Podporovány všemi produkty společnosti Bibliotheca
- > Podpora pro všechny interní datové modely společnosti Bibliotheca
- > Podpora pro standardní datové modely
- > Technologie SLIx podstatně zlepšuje citlivost etikety
- > 50-letá záruka na obsah dat v čipu
- > 100 000 zápisových cyklů
- > 1024 bitů kapacita paměti v čipu
- > Rozhraní plně v souladu se standardem ISO 15693 a ISO 18000-3
- > Činnosti lze vykonávat současně s více etiketami
- > Čtecí rozsah až do 150 cm (podle typu antény)
- > Jedinečné sériové číslo čipu
- > Možnost potisku
- > AFI podpora a EAS podpora

### **Technické údaje**

Rozměry	86 x 54 mm
Materiál	Papír, čip, hliníková nebo měděná anténa, PE substrát, trvanlivé lepidlo
Barva	Matná, neprůhledná s bílou úpravou
Provozní frekvence	13.56 MHz
Kapacita paměti	1024 bitů
Napájení	pasivní, indukční
Standardy	ISO 15693, ISO 18000-3, CE, FCC

## **Samoobslužná stanice BiblioSelfCheck Orion**

### **Základní vlastnosti**

- > Lakovaný kovový plášť a skleněná pracovní deska
  - > Jednoduché výpůjčky a navrácení materiálů, kontrola čtenářského konta, prolongace jednotlivá i celková
  - > Výsuvný panel pro snadný přístup do zařízení
  - > Čtečka čárových kódů i RFID pro uživatelské průkazky i média
  - > Tiskárna stvrzenek (zabudovaná)
  - > Vzor stvrzenek lze jednoduše upravovat pomocí Biblio Receipt Designer
-



- > Prodloužení doby výpůjčky médií (pro jednotlivá média i hromadně)
- > Podpora LMS/ILS protokolů SIP2 a NCIP
- > Vícejazyčné GUI (podpora unicode), volba ze 4 jazykových verzí
- > Integrace do BiblioCockpit

#### **Doplňkové vlastnosti (na objednávku)**

- > Doplnky pro software selfchecku
- > Další ILS protokoly
- > Výběr z barevných variant provedení
- > Doplnění o čtečku Mifare

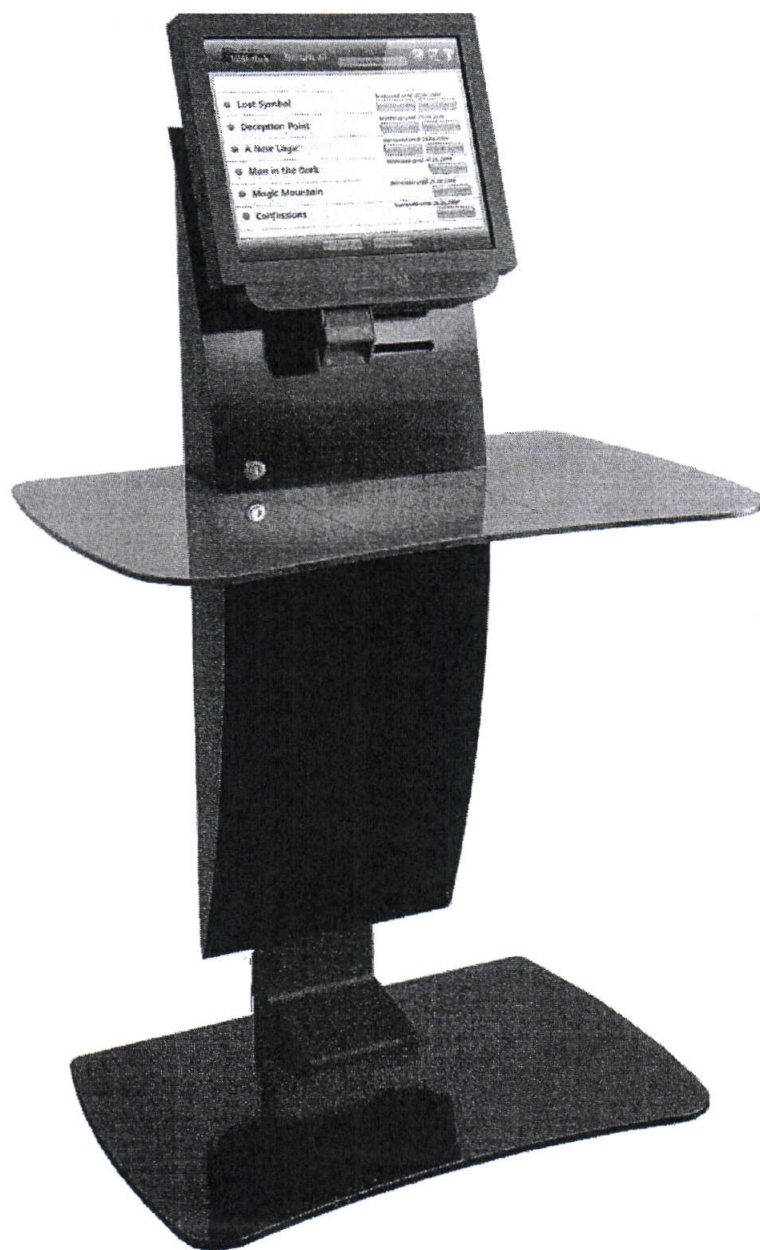
#### **Varianty**

- > Stolní provedení
- > Samostatně stojící provedení (s/bez výškového nastavení)
- > Nástěnné provedení (s/bez výškového nastavení)

#### **Technické údaje – samostatně stojící provedení**

Rozměry	860 x 1450 x 565 mm
Hmotnost	120 kg
Čtecí rozsah	až 250 mm
Dávkové zpracování	min. 5 médií
Čtečka průkazů čtenáře	integrována čtečka čárového kódu, lze doplnit čtečkou Mifare
Napájení	230/115 V AC
Provozní teplota	0°C až 55 °C
Obrazovka	dotyková 17", rozlišení 1280 x 1024
Standardy	ISO 15693, ISO 18000-3, CE, FCC, UL

---



## **Inventarizační jednotka BiblioWand**

### **Hlavní vlastnosti**

- > Ruční anténa typu „wand“ pro čipy RFID s lehkou čtečkou
  - > Ergonomický vzhled, rychlý a snadný přehled o stavu knih
  - > Pro provádění inventarizace
  - > Vyhledávání nesprávně umístěných médií s optickou a zvukovou signalizací
  - > Vyhledávání konkrétního média s optickou a zvukovou signalizací
  - > Zobrazení názvů
-



- > Schopnost přesného čtení i více položek najednou
- > Lehké a přenosné zařízení
- > Pracuje na baterie
- > Splňuje ISO 15693



### Technické údaje

Vysílací frekvence	13,56 MHz
Kompatibilita čipů	C220, C320, ISO 15693 (C370)
Napájení čtečky	12 V Ni-MH baterie 2500 mAh
Komunikační rozhraní	WiFi (IEEE 802.11b)
Vysílací výkon	typicky 1,2 W
Spotřeba energie	4,5 W
Standardy	ISO 15693, ISO 18000-3, CE, FCC

### Konstrukce

Materiály	Plast a hliník
Rozměry	
- anténa	délka 60 cm
- čtečka	19 x 11 x 6 cm
Hmotnost	700 g
	Anténa 250 g

Pracovní teplota  
Skladovací teplota

Čtečka 400 g  
0° C až +55° C  
- 20° C až +70° C

### **Certifikáty**

- > Splňuje CE, FCC část 15
- > Splňuje ETSI 300-330 (Evropská rádiová dohoda)
- > EN 50364 (expozice osob)

### **Možnosti softwaru v PDA:**

- > Inventarizace knih na policích, vyhledávání knih podle zadaného seznamu se zvukovou signalizací, kontrola umístění knih na správné polici
  - > Při činnosti zobrazuje průběžně čárové kódy nalezených knih nebo přímo název knihy (po nahrání dat do PDA)
  - > Možnost výběru jazykové verze uživatelského rozhraní
-



## PŘÍLOHA 2 – KALKULACE KUPNÍ CENY

Produkt	ks	Cena bez DPH celkem (Kč)	DPH 20 % celkem (Kč)	Cena s DPH 20 % celkem (Kč)
Pracovní stanice ( <i>BiblioStaff Station USB</i> ) včetně konverzního SW	3	121 500,00	24 300,00	145 800,00
Bezpečnostní brána RFID jednoduchá ( <i>BiblioGate VII single</i> )	1	159 900,00	31 980,00	191 880,00
Bezpečnostní brána RFID dvojitá ( <i>BiblioGate VII double</i> )	1	225 900,00	45 180,00	271 080,00
Sledovací SW pro bezpečnostní brány ( <i>GateTracker</i> )	1	25 000,00	5 000,00	30 000,00
RFID knižní etikety s ČB potiskem ( <i>BiblioChip Book Label standard</i> )	150 000	1 020 000,00	204 000,00	1 224 000,00
Inventarizační jednotka ( <i>BiblioWand Wifi</i> )	1	160 000,00	32 000,00	192 000,00
Selfcheck automat samostatně stojící ( <i>Orion standalone</i> )	1	225 900,00	45 180,00	271 080,00
Doprava, montáž a instalace	1	110 000,00	22 000,00	132 000,00
Integrace do knihovního systému ARL	1	55 000,00	11 000,00	66 000,00
<b>CENA CELKEM</b>		<b>2 103 200,00</b>	<b>420 640,00</b>	<b>2 523 840,00</b>