

RFID systém pro Středisko vědeckých informací LF v Plzni

Obecné pokyny:

- Vzhledem ke standardu ICT, který používá zadavatel, je minimálně požadována přenositelnost dat do prostředí OS MS Windows 10 resp. MS Office
- V případě, že součástí dodávky je software, je požadována jeho nejnovější verze
- Je-li v popisu přístroje uvedena konkrétní komerční značka, není pro dodavatele závazná, je uvedena jako referenční vzor

Součástí dodávky bude zejména, ale nikoliv výlučně:

- Součástí dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy.
- Součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.), či další dokumentace vyžadovaná touto ZD.
- Součástí dodávky bude manuál v českém jazyce a to buď v tištěné nebo elektronické podobě.
- Součástí dodávky budou všechny související činnosti a materiál nutný k instalaci a zprovoznění předmětu zakázky zejména ale nikoliv výlučně doprava, manipulace, montáž a instalace, napojení rozvodu včetně drobného instalačního materiálu, ověření funkčnosti, likvidace obalů apod.
- Součástí dodávky bude také veškerý spotřební materiál nutný k instalaci, oživení, nastavení, zkoušku plné funkčnosti a zaškolení obsluhy.
- Dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení – tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod.
- Součástí dodávky bude telefonický bezplatný helpdesk/telefonní nebo emailové konzultace/uživatelská podpora během záruční doby.

V-053a - RFID brána 13,56 MHz 1 ks

RFID brána dvouprůchodová (skládá se ze tří detekčních antén a externí řídicí elektroniky) určená k detekci RFID štítků naprogramovaných dle datového modelu ISO28560. Provedení detekčních antén z čirého plexiskla, minimální výška detekčních antén 1900 mm pro zajištění zabezpečení celého vchodu, maximální šířka 500 mm, maximální tloušťka 100 mm, software znázorňující online poplachy na pracovních počítačích obsluhy, možnost automatického vypnutí a zapnutí bran dle kalendáře, stavebně jsou trasy pro brány připravené ve vzdálenosti 1000 mm, musí být zajištěna detekce v celém rozsahu 2 x 1000 mm (pro 3 brány/antény)

V-053b - RFID pracovní stanice obsluhy 13.56 MHz 5 ks

RFID stanice je určená k programování RFID čipů a k práci s dokumenty vybavenými RFID štítky (výpůjčka, vrácení, načtení, změna statusu bezpečnostního bitu), načítání RFID štítků naprogramovaných dle datového modelu ISO28560. Skládá se z RFID stolní čtečky a software. Provedení RFID čtečky musí umožňovat montáž pod pracovní desku stolu, k počítači se připojí prostřednictvím USB. Požadujeme plnou integraci software do LMS Exlibris Alma. Alma bude prostřednictvím dodaného software přímo ovládat RFID pracovní stanici.

V-053c - RFID samoobslužné výpůjční zařízení 2 ks

RFID zařízení určené k samoobslužnému vypůjčování dokumentů vybavených RFID štítky naprogramovaných dle datového modelu ISO28560. Zařízení musí být samostatně stojící. Zařízení komunikuje s knihovni databází prostřednictvím protokolu SIP2. Součástí zařízení je počítač s operačním systémem, dotykový displej, čtečka čtenářských karet, zařízení musí umožňovat tisk

stvrzenek a jejich odeslání na email čtenáře, zařízení musí být vybaveno software monitorujícím stav zařízení a upozorňující obsluhu například na nefunkční připojení k SIP serveru a na další stavy znemožňující jeho používání. Obrazovka s poměrem stran 16:9, velikost nejméně 21" s orientací stran na výšku.

Zařízení musí umožňovat přepnutí do módu vrácení dokumentů, prohlížení čtenářského konta a prodloužení výpůjček. Zařízení musí být opatřeno v místě odbavování dokumentů skleněnou deskou odolnou proti poškrábání.

V-053d - RFID ruční čtečka 1 ks

RFID zařízení určené k práci s fondem umístěným v regálech. Zařízení nesmí být rozdělené do více částí, musí být vybaveno klávesnicí, dotykovým displejem, RFID čtečkou a čtečkou čárových kódů. Software musí umožňovat provádět revize a vyhledávat dokumenty, vyhledávat zabezpečené a nezabezpečené dokumenty a automaticky měnit hodnotu AFI. Přenos seznamu mezi zařízením a počítačem musí být umožněn volitelně prostřednictvím Wi-fi připojení a USB připojení.

V-053e - RFID knižní etikety 45 000 ks.

Technické parametry:

- RFID samolepicí etiketa bílá, bez potisku
- určená pro vlepení do knih k jejich evidenci a ochraně
- velikost standard 50x80 mm ($\pm 5\%$)
- čip - frekvence 13,56 MHz, paměť min. 2,5 kbit, hliníková anténa, životnost min. 100 000 přepisů
- podpora zabezpečení AFI a EAS
- Etiketa musí splňovat požadavky norem ISO 15693 a ISO 18000-3