

Název veřejné zakázky:

Zařízení pro samoobslužné vracení, zabezpečovací branky, de/aktivátor, bibliobox

Odůvodnění vymezení technických podmínek podle § 156 odst. 1 písm. c) ZVZ

Technická podmínka:

Odůvodnění

Část A:

Zařízení pro samoobslužné vracení:

Spolupráce s automatizovaným knihovnickým systémem Aleph bez nutnosti rozsáhlých úprav knihovnického systému ze strany zadavatele

V univerzitní knihovně je používán uvedený knihovnický systém Aleph. Jakékoliv úpravy oproti standardnímu řešení jsou časově a finančně náročné.

Funkce půjčování i vracení

Požadované funkce urychlí výpůjční proces.

Funkce aktivace a deaktivace zabezpečovacích pásků

Aktivace zabezpečovacích pásků je nutná pro zabezpečení knihovních jednotek.

Funkčnost ve spolupráci s čárovými kódy s různým umístěním a orientací

Univerzitní knihovna používá k identifikaci knihovních jednotek čárové kódy. Požadovaná funkčnost je nutná pro bezproblémové půjčování a vracení knihovních jednotek.

Funkčnost ve spolupráci s elektromagnetickými páskami Tattle-Tape nebo jim ekvivalentními

K ochraně knihovního fondu Univerzitní knihovny jsou používány elektromagnetické zabezpečovací pásky značky Tattle-Tape. V knihovně není používána technologie RFID.

Spolehlivost půjčování a vracení

Tato funkce je nutná pro zabránění čtenářům odbavit více knihovních jednotek pod jedním čárovým kódem a k zabránění záměny položek při půjčování.

Možnost půjčování a vracení různých druhů materiálů (tištěné, elektromédia)

V knihovním fondu se kromě tištěných dokumentů nalézají i elektronická média jako CD ROM a DVD a je nutné, aby bylo možné půjčovat je a vracet prostřednictvím tohoto zařízení.

Možnost zaslat potvrzení o výpůjčce/vrácení na e-mail nebo vytisknout stvrzenku, případně nastavit režim vrácení bez potvrzení

Potřebné pro flexibilitu nastavení různých druhů potvrzení - například při zasílání e-mailem nebo v režimu bez potvrzení se šetří náklady, které by vznikly při tisku.

Snadná obsluha

Pro rychlé a bezproblémové odbavení je zapotřebí jednoduchá a intuitivní obsluha zařízení.

Možnost volby jazyka komunikace - čeština, angličtina

Univerzitní knihovnu navštěvují i zahraniční studenti, kteří komunikují převážně v angličtině.

Zabezpečovací branky:

Použití zabezpečovací branky pro ochranu knihovního fondu opatřeného magnetickými zabezpečovacími páskami (Tattle-Tape nebo jim ekvivalentními)

K ochraně knihovního fondu Univerzitní knihovny jsou používány elektromagnetické zabezpečovací pásky značky Tattle-Tape. V knihovně není používána technologie RFID.

Dvojitý průchod

V Univerzitní knihovně je zapotřebí instalovat dvouprůchodovou zabezpečovací branku kvůli dostatečné kapacitě propustnosti čtenářů.

Umožnění bezbariérového vstupu vozíčkářů

Zabezpečovací branka musí splňovat požadavky na bezbariérový vstup vozíčkářů pro zachování práv takto zdravotně postižených osob.

Světelná a akustická signalizace

Pro hlášení detekce zabezpečené knihovní jednotky je zapotřebí světelná i akustická signalizace, která upozorní obsluhu na nežádoucí jev.

Statistika příchodů a odchodů - dobře čitelný displej

Kvůli statistikám pořizovaným knihovnou je zapotřebí, aby zařízení bylo vybaveno počítadlem. Pro snadné odčítání je zapotřebí, aby bylo možné hodnoty bez problému přečíst (velké číslice, displej přibližně ve výši očí).

Pokrytí až do výše minimálně 160 cm od podlahy

Je nutné, aby detekční antény byly schopny zachytit i zabezpečené knihovní jednotky přenášené ve větší výšce, například v batohu.

Bezpečný průchod pro magnetická média.

Aby nedocházelo k jejich poškození při průchodu brankou.

De/aktivátor:

Použití deaktivátoru pro ochranu knihovního fondu opatřeného magnetickými zabezpečovacími páskami (Tattle-Tape nebo jim ekvivalentními)

K ochraně knihovního fondu Univerzitní knihovny jsou používány elektromagnetické zabezpečovací pásky značky Tattle-Tape. V knihovně není používána technologie RFID.

Přepínání mezi režimem aktivace a deaktivace v jednom přístroji

Potřebné pro jednoduchou obsluhu při půjčování i vracení knihovních jednotek.

Možnost použití i pro elektronická média (CD, DVD)

Aby nedocházelo k jejich poškození při použití zařízení.

Část B: **Bibliobox:**

Vybavení každého biblioboxu jedním vozíkem

Abychom zabránili nutnosti dodatečného nákupu vozíků, bez nichž je bibliobox nefunkční.

Provedení biblioboxů pro venkovní prostředí

Biblioboxy budou umístěny vně knihovny, aby byl umožněn přístup k nim i mimo provozní hodiny knihovny.

Zabezpečení proti vandalizmu (proti snadnému poškození, vhadzování jiných předmětů, vniknutí tekutin)

Funkčnost je požadovaná pro zabezpečení obsahu biblioboxu.

Zabezpečení proti zcizení obsahu - uzamykatelnost, nemožnost vytahování knih vhadzovacím otvorem

Funkčnost je požadovaná pro ochranu knihovního fondu.

Možnost pevného uchycení biblioboxu k podlaze nebo stěně

Požadujeme pro ochranu zařízení samotného i jeho obsahu před zcizením.

Výběr knih z biblioboxu zředu, z boku nebo shora

Požadujeme kvůli možnosti umístění biblioboxu zadní stranou ke stěně.

Šetrný dopad knih (dno vozíku s pružinovým mechanismem)

Požadujeme pro ochranu knihovního fondu před poškozením.

Část A i B

Detailní popis technických a funkčních vlastností výrobku a jeho vyobrazení

Potřebné pro posouzení vhodnosti zařízení pro účely zadavatele.