

## Diverse produse (conform descrierii)

I.D.: 6519558

Data publicarii 27.05.15 Coduri CPV 32200000 32400000 32441100

Termenul limita pentru depunere: 02.07.15

Descriere: Przedmiotem zamówienia niniejszego postępowania przetargowego jest dostawa, montaż, konfiguracja systemu, wdrożenie informatyczne oraz przeprowadzenie szkoleń systemu ochrony zbiorów pracującego w oparciu o technologię RFID HF dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w ramach projektu „Farmacja i biotechnologiiaw XXI wieku - kompleksowa przebudowa oraz modernizacja infrastruktury Dydaktyczno-Naukowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.”OPIS SYSTEMU RFID HFwymagany system ma pracować w oparciu o technologię RFID HF (Radio Frequency Identification - identyfikacji za pomocą fal radiowych, w częstotliwości przeznaczonej do zastosowań bibliotecznych, tj. 13.56 MHz.Oferowane urządzenia muszą być oznakowane znakiem CE. Ponadto system musi spełniać normy:— ISO/IEC 15693 (w szczególności parametry pracy interfejsu radiowego takie jak częstotliwość pracy etykiet i czytników 13.56 MHz, stosowana modulacja itd. )— ISO 18000-3 (częstotliwość pracy 13.56 MHz, protokół wymiany danych itp.)— ISO 28560 (organizacja danych w pamięci etykiety)Technologia RFID ma służyć do realizowania wszystkich funkcji systemu:— identyfikacja zbiorów bibliotecznych,— ochrona zbiorów bibliotecznych przed nieuprawnionym wyniesieniem poza teren chroniony,— obsługowe i samoobsługowe wypożyczenia i zwroty zbiorów bibliotecznych— kodowanie etykiet RFID w trakcie przyjmowania nowych książek (kodowanie),— porządkowanie i kontrola księgozbioru,— skontrum księgozbioru,— udostępnianie do samodzielnego odbioru zamówionych wcześniej egzemplarzy— administrowanie systemem RFIDSystem RFID musi być w pełni zintegrowany ze stosowanym w bibliotece zautomatyzowanym systemem bibliotecznym Symphony wersja 3.4 i nowsze produkcji SirsiDynix, zwanym dalej systemem bibliotecznym. Komponenty systemu RFID komunikują się z systemem bibliotecznym z wykorzystaniem protokołu SIP2.System RFID musi korzystać z danych przechowywanych w systemie bibliotecznym bez konieczności ich replikacji (dotyczy zbiorów bibliotecznych, jak i danych o różnych kategoriach użytkowników systemu, w tym ich uprawnień). W przypadku braku uprawnień do wykonywania operacji w systemie bibliotecznym system RFID musi informować użytkownika za pomocą stosownych komunikatów.Identyfikacja czytelnika na wszystkich elementach systemu ma się odbywać za pośrednictwem interfejsu bezstykowego na podstawie numeru seryjnego MIFARE karty bibliotecznej. Funkcję karty bibliotecznej pełni Elektroniczna Legitymacja Studencka, Elektroniczna Legitymacja Doktorancka oraz Elektroniczna Karta Pracownicza stosowane w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Karty biblioteczne nie są przedmiotem niniejszego zamówienia.Ochrona zbiorów odbywa się poprzez kontrolę stanu przynajmniej dwóch flag (bitów) w etykiecie RFID w tym jeden AFI zgodny z normą ISO 28560. Wszystkie elementy systemu obsługują jednoczesną kontrolę i odpowiednią modyfikację obydwóch flag. System ma reagować na próbę wyniesienia poza strefę chronioną książki z przynajmniej jedną nieodbezpieczoną flagą stanu zabezpieczenia.Wszystkie urządzenia dostarczane w ramach zamówienia muszą posiadać wskazaną funkcjonalność bez konieczności zakupu przez zamawiającego dodatkowych zestawów komputerowych PC (nie dotyczy wyposażenia stanowisk wypożyczeń i kodowania dla personelu, oraz mobilnego skontrum) ani dodatkowych aplikacji. Wszystkie podzespoły wchodzące w skład danego urządzenia muszą znajdować się we wspólnej obudowie dostępne jedynie uprawnionym użytkownikom (obudowy zamykane na klucz)Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 2.1 i 2.2 SIWZ.

