



INFORMACJA NR 1

Dotyczy: postępowania o udzielenia zamówienia na dostawę i montaż stanowiska samodzielnego wypożyczania i zwrotów RFID dla osób z niepełnosprawnościami na potrzeby Biblioteki Uniwersytetu Zielonogórskiego

- I. W związku z prośbą Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu wyjaśniam co następuje:

Pytanie nr 1

Zamawiający opisując wymagania dotyczące urządzenia napisał:

Podstawowe wymagane składniki urządzenia (opis ogólny):

- komputer PC z systemem operacyjnym Windows 10 Pro 64 bit, z przewodową kartą sieciową z przyłączem RJ45,
- monitor dotykowy LCD 19",
- obudowa monitora: stal oraz blacha nierdzewna malowana proszkowo, kolor RAL 9006,
- czytnik kart bibliotecznych Mifare, w tym elektronicznych legitymacji studenckich ELS, (ISO/IEC 14443),
- czytnik kodów kreskowych generowanych przez system Prolib,
- drukarka termiczna do potwierdzeń drukowanych na papierze termoczułym,
- półka z wbudowanym czytnikiem etykiet RFID HF stosowanych w Bibliotece Uniwersytetu Zielonogórskiego i kodowanych w systemie Prolib; częstotliwość 13,56 MHz,
- obudowa wolnostojąca, stal oraz blacha nierdzewna malowana proszkowo, kolor RAL 9006,
- aplikacja "Wypożyczalnia samoobsługowa" w trzech wersjach językowych: j. polski, j. angielski, j. niemiecki,
- urządzenie ma być połączone z systemem Prolib za pomocą protokołu SIP-2 - każde z urządzeń podłącza się do systemu bibliotecznego samodzielnie - wyklucza się możliwość stosowania jednej bramy obsługującej wiele stanowisk wypożyczających komunikujących się poprzez protokół SIP-2 z systemem bibliotecznym. Wykonawca dostarczy licencję na protokół SIP-2 od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib oraz oświadczenie, od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib że oferowane urządzenie jest zintegrowane z systemem bibliotecznym Prolib. Oświadczenie o integracji należy dołączyć do oferty. Licencję przekazać wraz z urządzeniem.

Wymagane ułatwienia dla osób niepełnosprawnych:

- elektrycznie regulowana wysokość półki i monitora; regulacja przyciskiem w dowolnej chwili; odległość półki od podłoża w zakresie od 785 do 1000 mm
- możliwość przełączenia interfejsu użytkownika na tryb wysoko kontrastowy ułatwiający samoobsługę osobom z wadami wzroku,
- podstawa urządzenia 7 mm umożliwiająca wygodny podjazd wózkiem inwalidzkim,
- generowanie przez aplikację wyraźnych sygnałów wizualnych i krótkich sygnałów dźwiękowych w sytuacjach oznaczających błąd lub niemożliwość wykonania polecenia.

W celu zapewnienia uczciwej konkurencji wnioskujemy o zmianę zapisu na poniższy:

Podstawowe wymagane składniki urządzenia (opis ogólny):

- komputer PC z systemem operacyjnym Windows 10 Pro 64 bit, z przewodową kartą sieciową z przyłączem RJ45,
- monitor dotykowy LCD min 19",
- obudowa monitora: stal oraz blacha malowana proszkowo, kolor RAL 9006 lub czarny,
- czytnik kart bibliotecznych Mifare, w tym elektronicznych legitymacji studenckich ELS, (ISO/IEC 14443),
- czytnik kodów kreskowych generowanych przez system Prolib,
- drukarka termiczna do potwierdzeń drukowanych na papierze termoczułym,
- półka z wbudowanym czytnikiem etykiet RFID HF stosowanych w Bibliotece Uniwersytetu Zielonogórskiego i kodowanych w systemie Prolib; częstotliwość 13,56 MHz (Zamawiający zapewni opis szczegółowy systemu Jacob zawierający algorytm działania),
- obudowa wolnostojąca, stal oraz blacha malowana proszkowo, kolor RAL 9006 lub czarny,
- aplikacja "Wypożyczalnia samoobsługowa" w trzech wersjach językowych: j. polski, j. angielski, j. niemiecki,
- urządzenie ma być połączone z systemem Prolib za pomocą protokołu SIP-2 - każde z urządzeń podłącza się do systemu bibliotecznego samodzielnie - wyklucza się możliwość stosowania jednej bramy obsługującej wiele stanowisk wypożyczających komunikujących się poprzez protokół SIP-2 z systemem bibliotecznym. Wykonawca dostarczy licencję na protokół SIP-2 od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib oraz oświadczenie, od dostawcy

Tytuł projektu	„UZ dostępny dla wszystkich”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-A030/19
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9



systemu bibliotecznego Prolib ze oferowane urządzenie jest zintegrowane z systemem bibliotecznym Prolib. Oświadczenie o integracji należy dołączyć do oferty. Licencję przekazać wraz z urządzeniem.

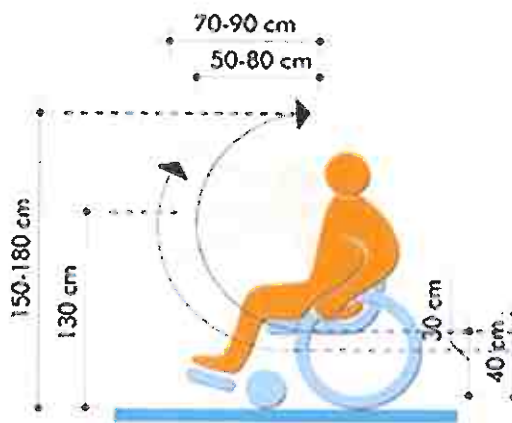
Wymagane ułatwienia dla osób niepełnosprawnych:

- w przypadku, gdy wysokość Urządzenia przekracza 1 500 mm należy zastosować elektryczną regulację wysokości półki i monitora; regulacja przyciskiem w dowolnej chwili; odległość półki od podłoża w zakresie umożliwiającym obsługę urządzenia przez osobę znajdującą się na wózku inwalidzkim.
- możliwość przełączenia interfejsu użytkownika na tryb wysoko kontrastowy ułatwiający samoobsługę osobom z wadami wzroku.
- podstawa urządzenia 7 mm umożliwiająca wygodny podjazd wózkiem inwalidzkim,
- generowanie przez aplikację wyraźnych sygnałów wizualnych i krótkich sygnałów dźwiękowych w sytuacjach oznaczających błąd lub niemożliwość wykonania polecenia.

Powyższa zmiana umożliwi zaoferowane urządzenia innego producenta, które jest bardziej nowoczesne niż to oferowane w niniejszym zapytaniu.

Proponujemy zapis o możliwości zaoferowanie ekranu większego niż 19" – obecnie 22" to standard.

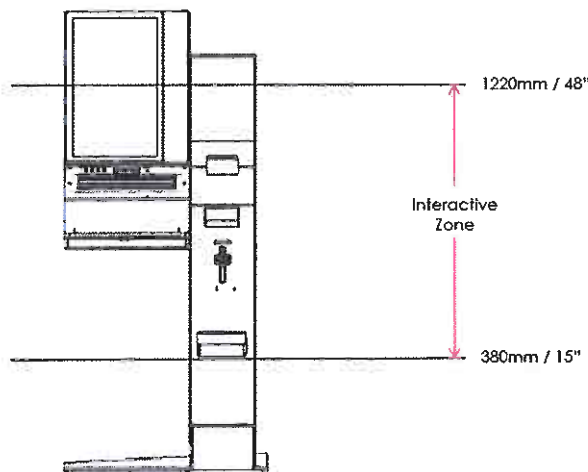
Normy dotyczące osób poruszających się na wózku inwalidzkim (w załączeniu) mówią o maksymalnym zasięgu ramion do 150cm - dotyczy to zasięgu do ekranu i poszczególnych komponentów (jak czytniki czy drukarka potwierdzeń), a nie wysokości całego urządzenia:



Dlatego dziwny jest zapis o tym, że urządzenia ma mieć regulację wysokości w zakresie 1250/1500 mm (półka w zakresie od 785 do 1000 mm) ponieważ bez tej regulacji osoba siedząca na wózku inwalidzkim z łatwością go obsłuży.

Mamy w swojej ofercie Selfcheck, który posiada regulację wysokości, ale w zakres 1476/1744mm – czyli i osoby na wózku i osoby wysokie mają komfort obsługi urządzenia. W Selfchecku bez regulacji wysokości użytkownik nie musi sięgać wyżej niż 1220mm i niżej niż 380mm.

Zamawiający może zaoszczędzić pieniądze rezygnując z opcji regulacji wysokości.



i dalej w Specyfikacji urządzenia Zamawiający napisał:

Specyfikacja urządzenia (szczegóły):

- wymiary: wys. 1500 mm. (wys. regulowana elektrycznie przez użytkownika w zakresie 1250/1500 mm),
- regulacja elektryczna monitora i półki 23 cm, odległość półki od podłoża w zakresie od 770 do 1000 mm.
- szer. 485 mm x głęb. 585 mm,
- monitor dotykowy LCD 19", technologia fali powierzchniowej SAW odporna na zarysowanie,
- obudowa monitora: stal,
- wbudowana półka A4 z kompozytu + z powierzchnią odporną na zarysowania, wykonaną ze szkła hartowanego o grubości 6 mm i z zaokrąglonymi narożnikami, zawierająca czytnik RFID odczytujący etykiety RFID HF z anteną aluminiową o rozmiarze 49 x 81 mm, standard SLIX2, flaga alarmowa EAS chroniona hasłem, TT PH S2 ISO 15693, preformatowane w systemie Jacob* funkcjonujące w bibliotece,
- obudowa urządzenia: stal oraz blacha nierdzewna,
- czytnik kodów kreskowych generowanych przez system Prolib czyli Code 39 oraz Industrial 2 of 5, który występuje również pod nazwą Standard 2 of 5,
- szerokość pokwitowań (paragonów): 80 mm,
- urządzenie wandaloodporne, do samodzielnego postawienia w bibliotece,
- ekran urządzenia z możliwością dostosowania do potrzeb osób gorzej widzących,
- możliwość konfiguracji trybu pracy (załączanie i wyłączanie opcji wypożyczeń i zwrotów),
- dostęp do wnętrza urządzenia zabezpieczony zamkiem patentowym,
- standardowe zasilanie z sieci energetycznej (230V 50Hz 6A),
- przyłącze do sieci teleinformatycznej RJ 45.

Zamawiający doprowadzi w miejsce ustawienia urządzenia zasilanie 230 V oraz LAN.

Wymagane funkcje wypożyczeń w aplikacji:

- czytanie karty bibliotecznej przez czytnik kart,
- identyfikacja czytnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym Prolib za pomocą protokołu SIP-2,
- wyświetlenie stanu konta czytnika na monitorze zawierające następujące informacje: nazwisko, imię; tytuły wypożyczonych pozycji; datę zwrotu. Wykaz posortowany datą zwrotu od najbliższej do najbardziej odległej,
- kolejne woluminy (będące w polu widzenia czytnika RFID) są zgodnie z uprawnieniami czytnika przenoszone na jego konto,
- równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w ctykiecie RFID (flaga EAS),
- odczytanie nastąpi w momencie położenia woluminu na czytniku,
- czytnik sprawdza do 5 pozycji jednocześnie,
- w przypadku próby wypożyczenia materiałów, których nie można wypożyczyć aplikacja będzie informować stosownym komunikatem wizualnym i sygnałem dźwiękowym,
- czytnik otrzyma potwierdzenia transakcji i możliwość wydrukowania pokwitowania.

Wymagane funkcje zwrotów w aplikacji:

- czytanie karty bibliotecznej przez czytnik kart,
- identyfikacja czytnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym Prolib za pomocą protokołu SIP-2,
- wyświetlenie stanu konta czytnika na monitorze,
- woluminy są „przenoszone” z konta czytnika na konto biblioteki,

Tytuł projektu	„UZ dostępny dla wszystkich”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-A030/19
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9



- równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID,
- odczytanie nastąpi w momencie położenia woluminu na czytniku,
- czytnik sprawdza do 5 pozycji jednocześnie,
- czytnik otrzyma potwierdzenia transakcji i możliwość wydrukowania pokwitowania.

W celu zapewnienia uczciwej konkurencji wnioskujemy o zmianę zapisu na poniższy:

Specyfikacja urządzenia (szczegóły):

- wymiary: wys. 1500 mm. (tolerancja $\pm 10\%$)
- W przypadku zaoferowania wyższego urządzenia niż 1500mm należy wyposażyć urządzenie w funkcję elektrycznej regulacji wysokości przez użytkownika w zakresie zapewniającym osobie znajdującej się na wózku inwalidzkim wygodną obsługę),
- szer. max 700 mm x głęb. max 620 mm,
 - monitor dotykowy min LCD 19", odporny na zarysowanie,
 - wbudowana półka min A4 z kompozytu + z powierzchnią odporną na zarysowania, wykonaną ze szkła hartowanego o grubości 6 mm i z zaokrąglonymi narożnikami, zawierająca czytnik RFID odczytujący etykiety RFID HF z anteną aluminiową o rozmiarze 49 x 81 mm, standard SLIX2, flaga alarmowa EAS chroniona hasłem, TT PH S2 ISO 15693, preformatowane w systemie Jacob* funkcjonujące w bibliotece,
 - obudowa urządzenia: stal i/lub blacha nierdzewna,
 - czytnik kodów kreskowych generowanych przez system Prolib czyli Code 39 oraz Industrial 2 of 5, który występuje również pod nazwą Standard 2 of 5,
 - szerokość pokwitowań (paragonów): 80 mm,
 - urządzenie wandaloodporne, do samodzielnego postawienia w bibliotece,
 - ekran urządzenia z możliwością dostosowania do potrzeb osób gorzej widzących,
 - możliwość konfiguracji trybu pracy (załączanie i wyłączanie opcji wypożyczeń i zwrotów),
 - dostęp do wnętrza urządzenia zabezpieczony zamkiem patentowym,
 - standardowe zasilanie z sieci energetycznej (230V 50Hz 6A),
 - przyłącze do sieci teleinformatycznej RJ 45.

Zamawiający doprowadzi w miejsce ustawienia urządzenia zasilanie 230 V oraz LAN.

Wymagane funkcje wypożyczeń w aplikacji:

- sczytanie karty bibliotecznej przez czytnik kart,
- identyfikacja czytnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym Prolib za pomocą protokołu SIP-2,
- wyświetlenie stanu konta czytnika na monitorze zawierające następujące informacje: nazwisko, imię; tytuły wypożyczonych pozycji; datę zwrotu. Wykaz posortowany datą zwrotu od najbliższej do najbardziej odległej,
- kolejne woluminy (będące w polu widzenia czytnika RFID) są zgodnie z uprawnieniami czytnika przenoszone na jego konto,
- równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID (flaga EAS),
- odczytanie nastąpi w momencie położenia woluminu na czytniku,
- czytnik sprawdza do 5 pozycji jednocześnie,
- w przypadku próby wypożyczenia materiałów, których nie można wypożyczyć aplikacja będzie informować stosownym komunikatem wizualnym i sygnałem dźwiękowym,
- czytnik otrzyma potwierdzenia transakcji i możliwość wydrukowania pokwitowania.

Wymagane funkcje zwrotów w aplikacji:

- sczytanie karty bibliotecznej przez czytnik kart,
- identyfikacja czytnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym Prolib za pomocą protokołu SIP-2,
- wyświetlenie stanu konta czytnika na monitorze,
- woluminy są „przenoszone” z konta czytnika na konto biblioteki,
- równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID,
- odczytanie nastąpi w momencie położenia woluminu na czytniku,
- czytnik sprawdza do 5 pozycji jednocześnie,
- czytnik otrzyma potwierdzenia transakcji i możliwość wydrukowania pokwitowania.

Powyższa zmiana pozwala innym podmiotom złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu. Wymagania nie mogą określać wymiarów co do 1 mm, stąd też zapis o tolerancji lub wyraz „max”. Każdy producent ma trochę inne wymiary urządzeń.

Komunikacja urządzenia z systemem Prolib odbywa się poprzez standardowy protokół SIP-2 i nie ma tutaj żadnych zagrożeń, że urządzenie obsługujące ten protokół nie będzie prawidłowo działało w Waszej bibliotece.

Prosimy o wykreślenie poniższego zapisu:

„...oświadczenie, od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib że oferowane urządzenie jest zintegrowane z systemem bibliotecznym Prolib. Oświadczenie o integracji należy dołączyć do oferty. ...”

Tytuł projektu	„UZ dostępny dla wszystkich”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-A030/19
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9



Do oferty należy dołączyć załącznik nr 5 do SWZ Oświadczenie o spełnianiu przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu (w tym tych mówiących o integracji z systemem Prolib) i to powinno być dla Zamawiającego wystarczające – jest to ingerencja trzeciego podmiotu w procedurę przetargową, a dokument wpisuje się w opinie KIO odnośnie wymagań Zamawiającego dotyczących dodatkowych dokumentów, które niczego nie wnoszą do procedury przetargowej, a tylko zawężają konkurencję do jednego podmiotu.

Na potwierdzenie czego Zamawiający powyższy zapis umieścił tylko w Załączniku nr 1, natomiast nie jest ujęty w punkcie XIV. SIWZ „Dokumenty, oświadczenia i formularze, które należy dołączyć do oferty”.

Dodatkowo informujemy, że zgodnie z wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej sygn.. akt: KIO 2134/19, wyrok z dnia 06.11.2019 Zamawiający opisując sposób zabezpieczenia etykiet RFID HF przed technologią NFC powinien stosować poniższy zapis:

Z tych powodów Izba nakazała wprowadzenie w każdym miejscu w dokumentacji postępowania, w którym użyto nazwy handlowej systemu Jacob lub sformułowania, że „Etykiety muszą być preformatowane w systemie Jacob” zapisów, określających cechy rozwiązania równoważnego czyli zaimplementowanie następujących mechanizmów:

- 1) ochrona przed kopiowaniem zawartości etykiet,
- 2) identyfikacja woluminy,
- 3) wywołanie alarmu wywołanego przez flagi EAS;
- 4) synchronizacja informacji między systemem bibliotecznym a etykietą;
- 5) umożliwienie elastycznego wyboru zawartości etykiety – zapewniające porządkowanie zbiorów na podstawie zawartości pamięci etykiety (sygnatura, numer inwentarzowy);
- 6) identyfikacja woluminy w bramkach alarmowych bez konieczności odwoływania się do systemu bibliotecznego (tryb offline) – zapewniająca ochronę zbiorów w wypadku braku dostępu do systemu bibliotecznego;
- 7) identyfikacja biblioteki zapewniająca spójność danych a jednocześnie rozróżnialność woluminów z dwóch bibliotek prowadzonych przez daną instytucję kultury oraz innych bibliotek z wdrożonym systemem RFID.

Przypominamy, że Zamawiający posługując się nazwami stosowanymi przez dane podmioty jest zobowiązany dodać zapis: „lub równoważne”.

Chcieliśmy poinformować, że preformatowanie etykiet w system Jacob nie zabezpiecza ich przed elektronicznym usunięciem etykiety (tzw. „zabiciem etykiety”) poprzez np. smartfon, co pozwala na wyniesienie książki z biblioteki. System Jacob zabezpiecza jedynie dane zapisane w etykiecie przed ich skopiowaniem.

W związku z czym, Zamawiający ma obowiązek zapewnić Wykonawcy opis szczegółowy systemu Jacob zawierający algorytm działania, aby odpowiednio skonfigurować urządzenie.



Odpowiedź :

Zamawiający informuje, że dokonuje następujących zmian Załączniku nr 1 do SWZ.

Podstawowe wymagane składniki urządzenia (opis ogólny):

- komputer PC z systemem operacyjnym Windows 10 Pro 64 bit, z przewodową kartą sieciową z przyłączem RJ45,
- monitor dotykowy LCD min 19",
- obudowa monitora: stal oraz blacha malowana proszkowo, kolor RAL 9006 lub czarny,
- czytnik kart bibliotecznych Mifare, w tym elektronicznych legitymacji studenckich ELS, (ISO/IEC 14443),
- czytnik kodów kreskowych generowanych przez system Prolib ,
- drukarka termiczna do potwierdzeń drukowanych na papierze termoczułym,
- półka z wbudowanym czytnikiem etykiet RFID HF stosowanych w Bibliotece Uniwersytetu Zielonogórskiego i kodowanych w systemie Prolib; częstotliwość 13,56 MHz,
- obudowa wolnostojąca, stal oraz blacha malowana proszkowo, kolor RAL 9006 lub czarny,
- aplikacja "Wypożyczalnia samoobsługowa" w trzech wersjach językowych: j. polski, j. angielski, j. niemiecki,
- urządzenie ma być połączone z systemem Prolib za pomocą protokołu SIP-2 - każde z urządzeń podłącza się do systemu bibliotecznego samodzielnie - wyklucza się możliwość stosowania jednej bramy obsługującej wiele stanowisk wypożyczających komunikujących się poprzez protokół SIP-2 z systemem bibliotecznym Prolib. Wykonawca dostarczy licencję na protokół SIP-2 od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib oraz oświadczenie, od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib, że oferowane urządzenie jest zintegrowane z systemem bibliotecznym Prolib. Oświadczenie o integracji należy dołączyć do oferty /i lub referencje*. Licencję należy przekazać wraz z urządzeniem.

*Wykonawca do oferty jest zobowiązany dołączyć:

- oświadczenie, od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib, że oferowane urządzenie jest zintegrowane z systemem bibliotecznym Prolib,
- lub minimum 1 referencje potwierdzającą dostawę oraz montaż stanowiska samodzielnego wypożyczenia RFID HF identycznego z zamówieniem wraz z przeprowadzoną pełną integracją z systemem bibliotecznym PROLIB, w ciągu ostatnich 3 latach.

Wymagane ułatwienia dla osób niepełnosprawnych:

- należy zastosować elektryczną regulację wysokości półki i monitora; regulacja przyciskiem w dowolnej chwili; odległość półki od podłoża w zakresie umożliwiającym obsługę urządzenia przez osobę znajdującą się na wózku inwalidzkim. Zakres regulacji musi umożliwiać wygodną obsługę zarówno przez osoby stojące o różnym wzroście jak i dla osoby na wózku inwalidzkim. Możliwe mają być do ustawienia nie tylko wysokości maksymalna i minimalna ale również wysokości pośrednie.
- możliwość przełączenia interfejsu użytkownika na tryb wysoko kontrastowy ułatwiający samoobsługę osobom z wadami wzroku.,
- podstawa urządzenia 7 mm umożliwiająca wygodny podjazd wózkiem inwalidzkim,
- generowanie przez aplikację wyraźnych sygnałów wizualnych i krótkich sygnałów dźwiękowych w sytuacjach oznaczających błąd lub niemożliwość wykonania polecenia.

Specyfikacja urządzenia (szczegóły):

- wymiary: wys. max. 1500 mm. (tolerancja $\pm 10\%$) – regulowana elektrycznie. Zakres regulacji musi umożliwiać wygodną obsługę zarówno przez osoby stojące o różnym wzroście jak i dla osoby na wózku inwalidzkim. Możliwe mają być do ustawienia nie tylko wysokości maksymalna i minimalna ale również wysokości pośrednie.
- szer. max 700 mm x głęb. max 620 mm,
- monitor dotykowy min LCD 19", odporny na zarysowanie,

Tytuł projektu	„UZ dostępny dla wszystkich”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-A030/19
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój
OŚ Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9



- wbudowana półka min A4 z kompozytu + z powierzchnią odporną na zarysowania, wykonaną ze szkła hartowanego o grubości 6 mm i z zaokrąglonymi narożnikami, zawierająca czytnik RFID odczytujący etykiety RFID HF z anteną aluminiową o rozmiarze 49 x 81 mm, standard SLIX2, flaga alarmowa EAS chroniona hasłem, TT PH S2 ISO 15693, preformatowane w systemie Jacob* funkcjonujące w bibliotece,
- obudowa urządzenia: stal i/lub blacha nierdzewna,
- czytnik kodów kreskowych generowanych przez system Prolib czyli Code 39 oraz Industrial 2 of 5, który występuje również pod nazwą Standard 2 of 5,
- szerokość pokwitowań (paragonów): 80 mm,
- urządzenie wandaloodporne, do samodzielnego postawienia w bibliotece,
- ekran urządzenia z możliwością dostosowania do potrzeb osób gorzej widzących,
- możliwość konfiguracji trybu pracy (załączanie i wyłączanie opcji wypożyczeń i zwrotów),
- dostęp do wnętrza urządzenia zabezpieczony zamkiem patentowym,
- standardowe zasilanie z sieci energetycznej (230V 50Hz 6A),
- przyłącze do sieci teleinformatycznej RJ 45.

Zamawiający doprowadzi w miejsce ustawienia urządzenia zasilanie 230 V oraz LAN.

Wymagane funkcje wypożyczeń w aplikacji:

- czytanie karty biblioteczej przez czytnik kart,
- identyfikacja czytelnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym Prolib za pomocą protokołu SIP-2,
- wyświetlenie stanu konta czytelnika na monitorze zawierające następujące informacje: nazwisko, imię; tytuły wypożyczonych pozycji; datę zwrotu. Wykaz posortowany datą zwrotu od najbliższej do najbardziej odległej,
- kolejne woluminy (będące w polu widzenia czytnika RFID) są zgodnie z uprawnieniami czytelnika przenoszone na jego konto,
- równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID (flaga EAS),
- odczytanie nastąpi w momencie położenia woluminu na czytniku,
- czytnik sprawdza do 5 pozycji jednocześnie,
- w przypadku próby wypożyczenia materiałów, których nie można wypożyczyć aplikacja będzie informować stosownym komunikatem wizualnym i sygnałem dźwiękowym,
- czytnik otrzyma potwierdzenia transakcji i możliwość wydrukowania pokwitowania.

Wymagane funkcje zwrotów w aplikacji:

- czytanie karty biblioteczej przez czytnik kart,
- identyfikacja czytelnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym Prolib za pomocą protokołu SIP-2,
- wyświetlenie stanu konta czytelnika na monitorze,
- woluminy są „przenoszone” z konta czytelnika na konto biblioteki,
- równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID,
- odczytanie nastąpi w momencie położenia woluminu na czytniku,
- czytnik sprawdza do 5 pozycji jednocześnie,
- czytnik otrzyma potwierdzenia transakcji i możliwość wydrukowania pokwitowania.

Powyższe zmiany powinny umożliwić Wykonawcy złożyć ofertę w tym postępowaniu, gdyż uwzględniono wszystkie proponowane zapisy odnośnie wymiarów i koloru urządzenia.

Odpowiadając na kwestie związane z systemami informatycznymi informujemy, że **Zamawiający nie zgadza się na wykreślenie poniższego zapisu:**

„...oświadczenie, od dostawcy systemu bibliotecznego Prolib, że oferowane urządzenie jest zintegrowane z systemem bibliotecznym Prolib. Oświadczenie o integracji należy dołączyć do oferty.”
ponieważ:

Zamawiający od wielu lat użytkuje w bibliotece system Prolib – do obsługi zbiorów bibliotecznych więc wymóg współpracy z tym systemem jest uzasadniony i bezdyskusyjny. Jeżeli oferowane przez Wykonawcę urządzenie współpracuje z systemem Prolib – bez względu na sposób

Tytuł projektu	„UZ dostępny dla wszystkich”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-A030/19
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9

współpracy – to Wykonawca powinien mieć zaświadczenie od dostawcy Proliba w tej kwestii otrzymać i dostarczyć zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ. Wykreślenie zapisu o poświadczeniu współdziałania systemów naraziłoby Zamawiającego na ryzyko otrzymania urządzenia niekompatybilnego z posiadanym systemem cyrkulacyjnym Prolib i w dalszej konsekwencji na ponoszenie dodatkowych kosztów związanych z integracją. Jeżeli Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć oświadczenia zobowiązany jest dołączyć do oferty minimum 1 referencje potwierdzającą dostawę oraz montaż stanowiska samodzielnego wypożyczenia RFID HF identycznego z zamówieniem wraz z przeprowadzoną pełną integracją z systemem bibliotecznym PROLIB, w ciągu ostatnich 3 latach.

System zakodowania danych w etykietach jest podstawą w zakresie identyfikowania i zabezpieczania woluminów w bibliotekach. Od momentu wprowadzenia technologii RFID w 2012 r. w zbiory biblioteki Zamawiającego są oznakowane etykietami, w których dane są zabezpieczone przez system kodowania Jakob*. Zakodowano w tym systemie dziesiątki tysięcy książek i zmiana w tym zakresie nie wchodzi w grę. Praktyka pokazała, że dane są chronione na poziomie satysfakcjonującym i nie było wypadków zmian zawartości pamięci w etykiecie jak i tzw. „zabicia etykiety” poprzez smartfon. Informujemy, że zgodnie z naszą wiedzą nasz system zabezpiecza etykiety SLIX2 przed dwoma możliwymi metodami tzw. „zabicia etykiety” czyli:

- poprzez wykorzystanie fabrycznie zaimplementowanej funkcji DESTROY LABEL,
- poprzez wyczerpanie limitu 100 000 zapisów pamięci EPROM etykiety,
- na dodatek - złamanie zabezpieczenia dla jednej etykiety nie spowoduje złamania zabezpieczenia dla pozostałych.

Zamawiający użytkuje ten system kodowania na podstawie bezterminowych licencji lecz nie ma możliwości (abstrahując od praw autorskich) udostępniania algorytmu działania tego oprogramowania. Publikowanie takich danych byłoby też sprzeczne z interesem zabezpieczenia zbiorów, gdyż opis sposobu zabezpieczenia zbiorów mógłby zostać wykorzystany przez potencjalnie nieuczciwych czytelników. W swoim postulacie Wykonawca chce przerzucić obowiązek integracji z systemem zapisu danych w etykiecie na Zamawiającego, który nie posiada w tym zakresie kompetencji jak i nie przewiduje na ten cel wydatkowania dodatkowych środków. To po stronie Wykonawcy jest nie tylko montaż urządzenia ale i jego uruchomienie w środowisku informatycznym posiadanym przez bibliotekę Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza każde równoważne rozwiązanie, gwarantujące pełną informatyczną kompatybilność z systemem bibliotecznym Prolib, posiadanymi urządzeniami RFID i systemem zapisu danych w etykietach.

Reasumując:

Wymogi informatyczne dotyczące zainstalowania i zintegrowania urządzenia w środowisku biblioteki Zamawiającego, opisane w SWZ, pozostają bez zmian.

- II. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi jest wiążąca dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- III. W związku z powyższym termin składania ofert zostaje przesunięty do 31.05.2021 r. do godziny 12:00.
- IV. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.

Przewodniczący Komisji

Koordinator Projektu
POWR.03.05.00-00-A030/19
„UZ dostępny dla wszystkich”

dr hab. Marcin Garbat

Tytuł projektu	„UZ dostępny dla wszystkich”
Numer umowy	POWR.03.05.00-00-A030/19
Program Operacyjny	Wiedza Edukacja Rozwój
Oś Priorytetowa III	Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju
Działanie 3.5	Kompleksowe programy szkół wyższych
Beneficjent	Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, ul. Licealna 9