



SPÓŁKA PARTNERSKA RADCÓW PRAWNYCH KRÓL-MURA SKRYPKO STAJER MURA

Katowice, dnia 25 marca 2020 r.

Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach

ul. Niepodległości 32/34

43-502 Czechowice-Dziedzice

Odwołujący: ELIBRON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Fabryczna 7, 43-100 Tychy, KRS: 0000433015, tel.: +48 32 441 68 33 | fax +48 82 545 29 66, e-mail: info@elibron.pl,
reprezentowany przez radcę prawnego Grzegorza Murę, adres do doręczeń: JKM i Partnerzy Król-Mura Skrypko Stajer Mura Spółka partnerska radców prawnych, ul. Matejki 2, 40-077 Katowice, fax: (32) 202-17-42, e-mail: sekretariat@jkmipartnerzy.pl

Zamawiający: Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach, ul. Niepodległości 32/34
43-502 Czechowice-Dziedzice, tel. 32 215-20-01; fax 32 718 67 55, e-mail:
mbp@mbp.czechowice-dziedzice.pl

Zamówienie: „Dostawa i instalacja systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia w technologii identyfikacji radiowej 13,56 MHz (System RFID) oraz jego uruchomienie w środowisku istniejącego u zamawiającego systemu zarządzania biblioteką PROLIB, w budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Paderewskiego”

Numer ogłoszenia w BZP: 525376-N-2020 z dnia 2020-03-20 r.

Znak sprawy: MBP-PW- 22 / 2020

INFORMACJA O WNIESIENIU ODWOŁANIA

Działając w imieniu Odwołującego, w oparciu o udzielone mi pełnomocnictwo, niniejszym informuję o złożeniu odwołania w postępowaniu „Dostawa i instalacja systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia w technologii identyfikacji radiowej 13,56 MHz (System RFID) oraz jego uruchomienie w środowisku istniejącego u zamawiającego systemu zarządzania biblioteką PROLIB, w budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Paderewskiego”.

Załącznik:

- kopia odwołania wraz z załącznikami

RADCA PRAWNY

Grzegorz Mura
KF-2416



SPÓŁKA PARTNERSKA RADCÓW PRAWNYCH KRÓL-MURA SKRYPKO STAJER MURA

Katowice, dnia 25 marca 2020 r.

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

ul. Postępu 17a

02-676 Warszawa

Odwołujący: **ELIBRON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,**
ul. Fabryczna 7, 43-100 Tychy, KRS: 0000433015,
tel.: +48 32 441 68 33 | fax +48 82 545 29 66,
e-mail: info@elibron.pl

reprezentowany przez radcę prawnego Grzegorza Murę

adres do doręczeń:

JKM i Partnerzy Król-Mura Skrypko Stajer Mura

Spółka partnerska radców prawnych

ul. Matejki 2, 40-077 Katowice

fax: (32) 202-17-42

e-mail: sekretariat@jkmipartnerzy.pl

Zamawiający: **Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach-Dziedzicach,**
ul. Niepodległości 32/34
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. 32 215-20-01; fax 32 718 67 55
e-mail: mbp@mbp.czechowice-dziedzice.pl

Zamówienie: „Dostawa i instalacja systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia w technologii identyfikacji radiowej 13,56 MHz (System RFID) oraz jego uruchomienie w środowisku istniejącego u zamawiającego systemu zarządzania biblioteką PROLIB, w budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Paderewskiego”

Numer ogłoszenia w BZP: 525376-N-2020 z dnia 2020-03-20 r.

Znak sprawy: MBP-PW- 22 / 2020

JKM i Partnerzy Król-Mura Skrypko Stajer Mura spółka partnerska radców prawnych

40-078 Katowice, ul. Matejki 2, tel. 32 428 53 21, 32 428 53 22, fax: 32 428 53 23

NIP: 6342904127, REGON: 368149270, KRS: 0000693089

www.jkmipartnerzy.pl

ODWOŁANIE

Działając w imieniu spółki pod firmą ELIBRON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tychach (dalej: Odwołujący), w oparciu o udzielone mi pełnomocnictwo, na podstawie art. 180 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych oraz przepisów rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2010 r. w sprawie regulaminu postępowania przy rozpoznawaniu odwołań, niniejszym wnoszę odwołanie:

- 1) wobec określenia warunku udziału w niniejszym postępowaniu dotyczącego zdolności technicznych lub zawodowych – w zakresie warunku, by Wykonawca: nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał co najmniej dwie (2) dostawy i wdrożenia systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia, obejmujące biblioteki o księgozbiorze co najmniej 70.000 woluminów każda, w technologii RFID HF, z ochroną księgozbioru przed nieuprawnionym wyniesieniem z biblioteki za pomocą bramek kontrolnych RFID HF oraz stanowiska kodowania etykiet bibliotecznych, wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza, zintegrowanego z systemem bibliotecznym, o wartości min. 400 000,00 PLN brutto, który to warunek został wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w ogłoszeniu o zamówieniu(sekcja III pkt III.1.3) ogłoszenia o zamówieniu oraz dział V pkt 4.1 SIWZ), w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców, a ponadto w sposób nieproporcjonalny i prowadzący do uniemożliwienia złożenia oferty innym wykonawcom niż ARFIDO Sp. z o.o., który wg najlepszej wiedzy Odwołującego jest jedynym podmiotem spełniającym powyższy warunek udziału w postępowaniu,
- 2) wobec opisu przedmiotu zamówienia w zakresie podpunktów 2,3,4,5,6,7,8,12 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia” określonego w załączniku nr 5 do SIWZ oraz punktu IV „Wymagania dotyczące współpracy urządzeń RFID z bazą danych systemu PROLIB”, w zakresie punktu „Wytyczne do Integracji technologii RFID HF z systemem”, określonego w załączniku nr 5 do SIWZ, który nastąpił w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz w sposób niezwiązany z zakresem przedmiotu zamówienia, co prowadzi do uniemożliwienia złożenia oferty innym wykonawcom niż ARFIDO Sp. z o.o.

Powyższym postanowieniom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz ogłoszenia o zamówieniu, dotyczącym określenia warunków udziału w postępowaniu

oraz opisującym przedmiot zamówienia, Odwołujący zarzuca naruszenie:

1. art. 22 ust. 1a, ust. 1b w związku z art. 22d w zw. z art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych poprzez ich błędną wykładnię i zastosowanie, polegające na określeniu warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznych lub zawodowych– w zakresie warunku, by Wykonawca: nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał co najmniej dwie (2) dostawy i wdrożenia systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia, obejmujące biblioteki o księgozbiorze co najmniej 70.000 woluminów każda, w technologii RFID HF, z ochroną księgozbioru przed nieuprawnionym wyniesieniem z biblioteki za pomocą bramek kontrolnych RFID HF oraz stanowiska kodowania etykiet bibliecznych, wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza, zintegrowanego z systemem bibliotecznym, **o wartości min. 400 000,00 PLN brutto**, w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców, nieproporcjonalny i prowadzący do nieuzasadnionej preferencji określonego wykonawcy tj. ARFIDO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością;
2. art. 29 ust. 2 w związku z art. 30 ust. 9 oraz art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, polegające na wskazaniu w opisie przedmiotu zamówienia wymaganych cech elementów dostarczanego systemu, które są nieadekwatne oraz nie mają żadnego znaczenia dla funkcjonalności przedmiotu zamówienia oraz użytkowania systemu, co prowadzi do utrudnienia uczciwej konkurencji, a nadto nie są związane z zakresem przedmiotu zamówienia, nie są adekwatne do przedmiotu zamówienia i nie są związane z przedmiotem zamówienia.

Mając na względzie opisane zarzuty, Odwołujący wnosi o:

1. zmianę treści opisu przedmiotu zamówienia – załącznika nr 5 do SIWZ („Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”) w następujący sposób:
 - a) nadanie podpunktowi 2 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Stanowisko kodowania etykiet RFID” - następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
<u>2. Stanowisko kodowania etykiet RFID</u> Wymagane działanie: Zamawiający wymaga, aby stanowisko kodowania etykiet bibliecznych RFID było zintegrowane z modułem „Koder etykiet RFID” systemu PROLIB, tak,	<u>2. Stanowisko kodowania etykiet RFID</u> Wymagane działanie: Zamawiający wymaga, aby stanowisko kodowania etykiet bibliecznych RFID było zintegrowane z modułem „Koder etykiet RFID” systemu PROLIB, tak,

aby z jego poziomu możliwe było zapisywanie w pamięci etykiety takich danych jak: - identyfikator egzemplarza, - numer inwentarzowy, - księga inwentarzowa, - oznaczenie położenia i sygnatura, - fragment tytułu, Przy stanowiskach obsługi czytelnika mają być Zainstalowane czytniki RFID, które będą kodować woluminy. Czytnik powinien być zainstalowany nablato. Antena wraz z czytnikiem musi stanowić jedną integralną całość. Stanowisko ma składać się z: • czytnika-kodera etykiet RFID zintegrowanego z anteną, • oprogramowania, • kabla USB. Dane techniczne czytnika-kodera etykiet RFID: • urządzenie zapewniające stabilne ułożenie książki formatu A4. Wymiary zewnętrzne urządzenia: - o długość 210 ± 30 mm - o szerokość 210 ± 30 mm - o wysokość 35 ± 10 mm • obudowa: materiał ABS, • z zewnątrz mają być widoczne diody LED pokazujące status urządzenia, • obsługa etykiet bibliotecznych oraz kart bibliotecznych Mifare zintegrowany, nie wystający poza obudowę, • zasilanie czytnika z portu USB (<u>nie wymagający osobnego zasilacza</u>). Komunikacja USB 2.0, • waga max. 0,5 kg. Obsługa programu – wymagane działanie: Oprogramowanie czytnika-kodera etykiet RFID powinno pozwalać na wykonanie podstawowej czynności: kodowanie do pamięci etykiety danych pobranych z systemu bibliotecznego bez konieczności wpisywania tych danych przez użytkownika: • identyfikator egzemplarza, • numer inwentarzowy, • księga inwentarzowa, • oznaczenie położenia i sygnatura, • fragment tytułu, Wszystkie opisane powyżej czynności mają odbywać się w technologii RFID, czyli bezprzewodowego przekazywania danych pomiędzy etykietą umieszczoną w książce a czytnikiem RFID. Istotne jest prawidłowe umieszczanie książki na czytniku RFID, w czym pomagać może ukośna konstrukcja czytnika oraz ogranicznik pozycjonujący. Nie dopuszcza się użycia SIP2 do realizacji wypożyczeń i zwrotów przy stanowisku bibliotekarza. Oprogramowanie musi być zintegrowane z systemem bibliotecznym PROLIB.	aby z jego poziomu możliwe było zapisywanie w pamięci etykiety takich danych jak: - identyfikator egzemplarza, - numer inwentarzowy, - księga inwentarzowa, - oznaczenie położenia i sygnatura, - fragment tytułu, Przy stanowiskach obsługi czytelnika mają być Zainstalowane czytniki RFID, które będą kodować woluminy. Czytnik powinien być zainstalowany nablato. Antena wraz z czytnikiem musi stanowić jedną integralną całość. Stanowisko ma składać się z: • czytnika-kodera etykiet RFID zintegrowanego z anteną, • oprogramowania, • kabla USB. Dane techniczne czytnika-kodera etykiet RFID: • urządzenie zapewniające stabilne ułożenie książki formatu A4. Wymiary zewnętrzne urządzenia: - o długość 210 ± 30 mm - o szerokość $210 \pm 47,30$ mm - o wysokość 35 ± 120 mm • obudowa: materiał ABS, • z zewnątrz mają być widoczne diody LED pokazujące status urządzenia, • obsługa etykiet bibliotecznych • obsługa kart bibliotecznych Mifare poprzez czytnik zintegrowany z czytnikiem-koderem, lub poprzez osobny czytnik opisany w podpunkcie nr 3. • zasilanie czytnika z portu USB (<u>nie wymagający osobnego zasilacza</u>). Komunikacja USB 2.0, • waga max. 0,5 kg. Obsługa programu – wymagane działanie: Oprogramowanie czytnika-kodera etykiet RFID powinno pozwalać na wykonanie podstawowej czynności: kodowanie do pamięci etykiety danych, wymaganych do prawidłowego działania systemu RFID, pobranych z systemu bibliotecznego bez konieczności wpisywania tych danych przez użytkownika: • identyfikator egzemplarza, • numer inwentarzowy, • księga inwentarzowa, • oznaczenie położenia i sygnatura, • fragment tytułu, Wszystkie opisane powyżej czynności mają odbywać się w technologii RFID, czyli bezprzewodowego przekazywania danych pomiędzy etykietą umieszczoną w książce a czytnikiem RFID. Istotne jest prawidłowe umieszczanie książki na czytniku RFID, w czym pomagać może ukośna konstrukcja czytnika oraz ogranicznik pozycjonujący. Nie dopuszcza się użycia SIP2 do realizacji wypożyczeń i zwrotów przy stanowisku bibliotekarza. Oprogramowanie musi być zintegrowane z systemem bibliotecznym PROLIB.
---	--

b) nadanie podpunktowi 3 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Stanowisko wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza RFID” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
Parametry stanowiska do wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza RFID: • Antena zintegrowana z czytnikiem • Antena ekranowana • Współpraca ze standardowym komputerem PC przez USB • Czytniki RFID zintegrowane z ekranową anteną stanowiące całość, zainstalowane nablutowo we wskazanym miejscu. • Czytnik kart czytelnicych Mifare kompatybilny ze anteną i czytnikiem RFID. • Ekranowanie anteny ogranicza działanie czytnika zabezpieczając przed przypadkowym sczytaniem woluminów leżących na blacie w pobliżu czytnika. • Specyfikacja anteny RFID wraz ze zintegrowanym czytnikiem RFID: ○ Wymiary: szerokość minimum 323mm maksymalnie 438mm, długość minimum 238mm maksymalnie 323mm, grubość minimum 20mm maksymalnie 30mm, ○ Kolor do ustalenia - z wyłączeniem kolorów fluorescencyjnych, ○ Obudowa: plastik ABS, ○ Moc 1-2 W ○ Minimalny zasięg odczytu 30 cm (+/-15%), ○ Przyłącze: USB, ○ Zasilanie: 12-24V DC, ○ Urządzenie musi spełniać normy: EN 300330, EN 60950, EN 50364. • Specyfikacja czytnika kart czytelnicych: ○ Czytnik zapewnia identyfikację czytnika na podstawie elektronicznej karty czytnika typu Mifare. ○ Materiał, z którego ma być wykonane urządzenie: obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Front urządzenia wykonany z odpornego na zarysowania materiału, np: akrylu, ○ Wymiary: długość minimalnie 125mm maksymalnie 175mm; szerokość minimalnie 72mm maksymalnie 99mm; wysokość minimalnie 17mm maksymalnie 25mm, ○ Kolorystyka do ustalenia, ○ Maksymalna waga 280 g ○ Zasilanie: USB 5V, Urządzenie musi spełniać normy: ISO14443-A, ISO14443-B, EN 300330.	Parametry stanowiska do wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza RFID: • czytnik • Antena ekranowana • Współpraca ze standardowym komputerem PC przez USB • Czytnik RFID i antena zainstalowane nablutowo we wskazanym miejscu. • Czytnik kart czytelnicych Mifare kompatybilny ze anteną i czytnikiem RFID. • Ekranowanie anteny ogranicza działanie czytnika zabezpieczając przed przypadkowym sczytaniem woluminów leżących na blacie w pobliżu czytnika. • Specyfikacja anteny RFID wraz ze zintegrowanym czytnikiem RFID: ○ Wymiary: szerokość minimum 323mm maksymalnie 438mm, długość minimum 238mm maksymalnie 323mm, grubość minimum 15mm 20mm maksymalnie 30mm, ○ Kolor do ustalenia - z wyłączeniem kolorów fluorescencyjnych, ○ Obudowa: plastik ABS, ○ Moc 1-2 W ○ Minimalny zasięg odczytu 30 cm (+/-15%), ○ Przyłącze: USB, ○ Zasilanie: 12-24V DC, ○ Urządzenie musi spełniać normy: EN 300330, EN 60950, EN 50364. • Specyfikacja czytnika kart czytelnicych: ○ Czytnik zapewnia identyfikację czytnika na podstawie elektronicznej karty czytnika typu Mifare. ○ Materiał, z którego ma być wykonane urządzenie: obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Front urządzenia wykonany z odpornego na zarysowania materiału, np: akrylu, ○ Wymiary: długość minimalnie 125mm maksymalnie 175mm; szerokość minimalnie 72mm maksymalnie 99mm; wysokość minimalnie 17mm maksymalnie 25mm, ○ Kolorystyka do ustalenia, ○ Maksymalna waga 280 g ○ Zasilanie: USB 5V, Urządzenie musi spełniać normy: ISO14443-A, ISO14443-B, EN 300330.

c) nadanie podpunktowi 4 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Mobilne skontrum RFID umożliwiające porządkowanie zbiorów i sporządzanie spisu z natury woluminów” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
4. Mobilne skontrum RFID umożliwiające porządkowanie zbiorów i sporządzanie spisu z natury woluminów Opis: Mobilne skontrum ma składać się z przenośnego urządzenia z wbudowanym czytnikiem RFID, czytnikiem kodów kreskowych, komputerem przenośnym działającym w oparciu o system Windows, dotykowego ekranu, ruchomej płaskiej anteny o kształcie umożliwiającym umieszczenie jej np. pomiędzy książkami w celu skczytania etykiet RFID oraz dedykowanego oprogramowania umożliwiającego realizowanie funkcji opisanych poniżej. Urządzenie musi umożliwiać odczyt kodu kreskowego z książki i zapisanie wymaganych danych w etykiecie RFID bez potrzeby przenoszenia pozycji na stacjonarne stanowisko kodowania. Zamawiający dostarczy moduł systemu bibliotecznego PROLIB „Skontrum RFID”. Wykonawca ma dostarczyć rozwiązanie wymiany danych Mobilnego Skontrum z modulem Skontrum RFID. Ręczne urządzenie do porządkowania i kontroli zbiorów ma odczytywać etykiety biblioteczne RFID oraz kody kreskowe. Urządzenie ma być kompaktowe i ma zawierać: • czytnik RFID do odczytu zawartości etykiet w książkach, • czytnik kodów kreskowych do odczytu kodów naklejonych na książkach które nie posiadają jeszcze etykiet RFID, • antenę RFID (konstrukcja anteny ma umożliwiać ustawianie anteny w dowolnej pozycji – możliwość skorelowania płaszczyzn: anteny i etykiety bibliotecznej RFID w celu zwiększenia wykrywalności etykiet bibliotecznych RFID), • dotykowy wyświetlacz, • klawiaturę, • ergonomiczny uchwyt do trzymania w rękę, • wbudowany komputer z preinstalowanym systemem operacyjnym oraz aplikacją do identyfikacji, sortowania/porządkowania i kontroli zbiorów. Urządzenie ma umożliwiać bezdotykową, szybką i prostą identyfikację zbiorów: • skontrum, • wyszukiwanie przestawionych egzemplarzy,	4. Mobilne skontrum RFID umożliwiające porządkowanie zbiorów i sporządzanie spisu z natury woluminów Opis: Mobilne skontrum ma składać się z przenośnego urządzenia z wbudowanym czytnikiem RFID, czytnikiem kodów kreskowych, komputerem przenośnym działającym w oparciu o system Windows, dotykowego ekranu, ruchomej płaskiej anteny o kształcie umożliwiającym umieszczenie jej np. pomiędzy książkami w celu skczytania etykiet RFID oraz dedykowanego oprogramowania umożliwiającego realizowanie funkcji opisanych poniżej. Jeżeli urządzenie nie umożliwia odczytu kodu kreskowego z książki , wraz z zapisaniem wymaganych danych w etykiecie RFID, Wykonawca powinien dostarczyć oddzielny, mobilny czytnik kreskowych. Urządzenie musi umożliwiać odczyt kodu kreskowego z książki i zapisanie wymaganych danych w etykiecie RFID bez potrzeby przenoszenia pozycji na stacjonarne stanowisko kodowania. Zamawiający dostarczy moduł systemu bibliotecznego PROLIB „Skontrum RFID”. Wykonawca ma dostarczyć rozwiązanie wymiany danych Mobilnego Skontrum z modulem Skontrum RFID. Ręczne urządzenie do porządkowania i kontroli zbiorów ma odczytywać etykiety biblioteczne RFID oraz kody kreskowe. Urządzenie ma być kompaktowe i ma zawierać: • czytnik RFID do odczytu zawartości etykiet w książkach, • czytnik kodów kreskowych do odczytu kodów naklejonych na książkach które nie posiadają jeszcze etykiet RFID, • antenę RFID (konstrukcja anteny ma umożliwiać ustawianie anteny w dowolnej pozycji – możliwość skorelowania płaszczyzn: anteny i etykiety bibliotecznej RFID w celu zwiększenia wykrywalności etykiet bibliotecznych RFID), • dotykowy wyświetlacz, • klawiaturę, • ergonomiczny uchwyt do trzymania w rękę, • wbudowany komputer z preinstalowanym systemem operacyjnym oraz aplikacją do identyfikacji, sortowania/porządkowania i kontroli zbiorów. Urządzenie ma umożliwiać bezdotykową, szybką i prostą identyfikację zbiorów:

- wyszukiwanie konkretnych pozycji, - wyszukiwanie pozycji z nieprawidłowo ustawioną flagą bezpieczeństwa (AFI, EAS) w etykiecie RFID – automatyczna aktualizacja flagi w przypadku wykrycia nieprawidłowości, - dźwiękowe i optyczne powiadamianie, - możliwość zaprogramowania etykiety bibliotecznej RFID (zapis kodu kreskowego odczytanego za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych), - raportowanie wyników pracy, - aplikacja ma umożliwiać transfer danych do i z systemu bibliotecznego PROLIB (działanie oprogramowania ma opierać się na danych czerpanych z systemu PROLIB, zapisanych w plikach pochodzących z modułu Skontrum RFID systemu PROLIB). Parametry techniczne urządzenia: - konieczne normy dla czytnika RFID: ISO 15693, ISO 18000-3, EN 300 330, EN 60950, EN 300 683, CE, FCC, - transfer danych: USB wersja 2.0, - zakres działania anteny: 15 cm, - antena urządzenia regulowana – góra – dół - grubość części roboczej anteny nie większa niż 1,5mm – tak aby możliwe było wsunięcie anteny pomiędzy książki stojące na półce - akumulator, długość pracy na baterii nie krócej niż: 8 godzin, - ładowanie akumulatora i podłączenie do komputera musi odbywać się za pośrednictwem urządzenia dokującego, - waga max.: 750 g, - wymiary urządzenia max: 340x105x265 mm.	- skontrum, - wyszukiwanie przestawionych egzemplarzy, - wyszukiwanie konkretnych pozycji, - wyszukiwanie pozycji z nieprawidłowo ustawioną flagą bezpieczeństwa (AFI, EAS) w etykiecie RFID – automatyczna aktualizacja flagi w przypadku wykrycia nieprawidłowości, - dźwiękowe i optyczne powiadamianie, - możliwość zaprogramowania etykiety bibliotecznej RFID (zapis kodu kreskowego odczytanego za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych), - raportowanie wyników pracy, - aplikacja ma umożliwiać transfer danych do i z systemu bibliotecznego PROLIB (działanie oprogramowania ma opierać się na danych czerpanych z systemu PROLIB, zapisanych w plikach pochodzących z modułu Skontrum RFID systemu PROLIB). Parametry techniczne urządzenia: - konieczne normy dla czytnika RFID: ISO 15693, ISO 18000-3, EN 300 330, EN 60950, EN 300 683, CE, FCC, - transfer danych: USB wersja 2.0, - zakres działania anteny: 15 cm, - antena urządzenia regulowana – góra – dół - grubość części roboczej anteny nie większa niż 2+5mm – tak aby możliwe było wsunięcie anteny pomiędzy książki stojące na półce - akumulator, długość pracy na baterii nie krócej niż: 8 godzin, - ładowanie akumulatora i podłączenie do komputera musi odbywać się za pośrednictwem urządzenia dokującego, - waga max.: 750 g, wymiary urządzenia max: 340x105x265 mm.
--	---

d) nadanie podpunktowi 5 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Stanowisko samodzielnego wypożyczania RFID HF - wolnostojące przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
<u>5. Stanowisko samodzielnego wypożyczania RFID HF - wolnostojące przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych</u> Wymagane działanie:	<u>5. Stanowisko samodzielnego wypożyczania RFID HF - wolnostojące przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych</u> Wymagane działanie:

Przyjazna grafika ekranu dotykowego ma pokazywać czytelnikowi jaką czynność ma wykonać. Komunikaty i instrukcje mają być dostosowane do potrzeb biblioteki. Wysokość stanowiska ma być regulowana elektrycznie przez użytkownika umożliwiając wypożyczanie woluminów w pozycji stojącej jak i siedzącej.

Funkcje wypożyczeń:

- karta czytelnika zostaje czytana przez czytnik kart,
- następuje identyfikacja czytelnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym,
- system RFID wyświetla stan konta czytelnika na monitorze zawierający następujące elementy:
 - nazwisko, imię i rodzaj czytelnika (kontrolnie)
 - tytuły wypożyczonych pozycji
 - lokalizacje wypożyczonych materiałów
 - datę zwrotu poszczególnych pozycji
- Wykaz ma być 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,
- odczytanie następuje przez przesunięcie woluminu nad czytnikiem lub położenie na czytniku,
- czytnik powinien sprawdzać do 5 pozycji jednocześnie,
- w przypadku próby wypożyczenia materiałów, których rodzaj czytelnika nie może wypożyczyć system powinien informować stosownymi komunikatami wizualnymi i dźwiękowymi,
- czytelnik musi mieć możliwość otrzymania potwierdzenia transakcji i wydrukowanie pokwitowania.

Urządzenie ma być połączone z funkcjonującym w Bibliotece systemem PROLIB poprzez protokół SIP-2. Zamawiający dostarczy moduł obsługi protokołu SIP-2 dla systemu PROLIB.

Urządzenie ma składać się z:

- monitora dotykowego LCD 19", technologia fali powierzchniowej SAW lub równoważna odporna na
- zarysowania,
- czytnika RFID,
- drukarki termicznej z rolkami papieru do drukowania pokwitowań,
- czytnika kart bibliecznych, chipowych,
- oprogramowania urządzenia: aplikacji do samowypożyczeń,
- wolnostojącej obudowy.

Specyfikacja urządzenia:

- wymiary: wys. regulowana elektrycznie przez użytkownika w zakresie 1250/1500 mm,
- szer. max. 500 mm x głęb. max. 600 mm,
- obudowa monitora: stal,
- wbudowana półka A4 z kompozytu + z powierzchnią odporną na zarysowania, wykonaną ze szkła hartowanego o grubości min. 6 mm i z zaokrąglonymi narożnikami,
- obudowa urządzenia: stal oraz blacha nierdzewna, nie dopuszcza się obudów wykonanych z tworzywa
- szerokość pokwitowań (paragonów) min. 80 mm,
- urządzenie ma być wandaloodporne, do

Przyjazna grafika ekranu dotykowego ma pokazywać czytelnikowi jaką czynność ma wykonać. Komunikaty i instrukcje mają być dostosowane do potrzeb biblioteki. Wysokość stanowiska ma być regulowana elektrycznie przez użytkownika umożliwiając wypożyczanie woluminów w pozycji stojącej jak i siedzącej.

Funkcje wypożyczeń:

- karta czytelnika zostaje czytana przez czytnik kart,
- następuje identyfikacja czytelnika i weryfikacja jego uprawnień w systemie bibliotecznym,
- system RFID wyświetla stan konta czytelnika na monitorze zawierający następujące elementy:
 - nazwisko, imię i rodzaj czytelnika (kontrolnie)
 - tytuły wypożyczonych pozycji
 - lokalizacje wypożyczonych materiałów
 - datę zwrotu poszczególnych pozycji
- Wykaz ma być 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,
- odczytanie następuje przez przesunięcie woluminu nad czytnikiem lub położenie na czytniku,
- czytnik powinien sprawdzać do 5 pozycji jednocześnie,
- w przypadku próby wypożyczenia materiałów, których rodzaj czytelnika nie może wypożyczyć system powinien informować stosownymi komunikatami wizualnymi i dźwiękowymi,
- czytelnik musi mieć możliwość otrzymania potwierdzenia transakcji i wydrukowanie pokwitowania.

Urządzenie ma być połączone z funkcjonującym w Bibliotece systemem PROLIB poprzez protokół SIP-2. Zamawiający dostarczy moduł obsługi protokołu SIP-2 dla systemu PROLIB.

Urządzenie ma składać się z:

- monitora dotykowego LCD min 19", technologia fali powierzchniowej SAW lub równoważna odporna na
- zarysowania,
- czytnika RFID,
- drukarki termicznej z rolkami papieru do drukowania pokwitowań,
- czytnika kart bibliecznych, chipowych,
- oprogramowania urządzenia: aplikacji do samowypożyczeń,
- wolnostojącej obudowy.

Specyfikacja urządzenia:

- wymiary: wys. regulowana elektrycznie przez użytkownika w zakresie umożliwiającym wypożyczanie woluminów w pozycji stojącej jak i siedzącej,
- szer. max. 500 mm x głęb. max. 600 mm,
- ~~obudowa monitora: stal~~
- wbudowana półka min A4 z kompozytu + z powierzchnią odporną na zarysowania, wykonaną ze szkła hartowanego o grubości min. 6 mm i z zaokrąglonymi narożnikami,
- ~~obudowa urządzenia: stal oraz blacha nierdzewna, nie dopuszcza się obudów wykonanych z tworzywa z materiału odpornego na mechaniczne~~

samodzielnego postawienia w bibliotece lub do przytwierdzenia na ścianie (waga urządzenia ok. 90 kg), • ekran urządzenia ma mieć możliwość dostosowania do potrzeb osób gorzej widzących, • podstawa urządzenia nie wyższa niż 8 mm umożliwiającą wygodny podjazd wózkami inwalidzkimi, • kolorystyka RAL - zamawiający wybierze kolorystykę urządzenia z palety RAL przed podpisaniem Umowy z Wykonawcą • na obudowie i aplikacji obsługi ma zostać umieszczone logo i opis zgodny z propozycją Zamawiającego określoną przed podpisaniem Umowy, • dostęp do wnętrza urządzenia zabezpieczony zamkiem patentowym z opcją Master Key (możliwość otwierania grupy kiosków jednym kluczem), • możliwe ma być wybranie wersji językowej interfejsu : j. polski, j. angielski, j. niemiecki. Urządzenie ma być podłączone do standardowego zasilania sieci energetycznej (230V 50Hz 6A) i do przyłącza sieci teleinformatycznej (RJ 45 – stały nr IP)	uszkodzenia • szerokość pokwitowań (paragonów) min. 80 mm, • urządzenie ma być wandaloodporne, do samodzielnego postawienia w bibliotece lub do przytwierdzenia na ścianie (waga urządzenia ok. 90 kg) • ekran urządzenia ma mieć możliwość dostosowania do potrzeb osób gorzej widzących, • podstawa urządzenia nie wyższa niż 8 mm umożliwiającą wygodny podjazd wózkami inwalidzkimi, • kolorystyka RAL - zamawiający wybierze kolorystykę urządzenia z palety RAL przed podpisaniem Umowy z Wykonawcą • na obudowie i aplikacji obsługi ma zostać umieszczone logo i opis zgodny z propozycją Zamawiającego określoną przed podpisaniem Umowy, • dostęp do wnętrza urządzenia zabezpieczony zamkiem patentowym z opcją Master Key (możliwość otwierania grupy kiosków jednym kluczem), • możliwe ma być wybranie wersji językowej interfejsu : j. polski, j. angielski, j. niemiecki. Urządzenie ma być podłączone do standardowego zasilania sieci energetycznej (230V 50Hz 6A) i do przyłącza sieci teleinformatycznej (RJ 45 – stały nr IP)
---	--

e) nadanie podpunktowi 6 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Wrzutnia mechaniczna RFID wewnętrzna do samodzielnych zwrotów z zamykanym otworem wrzutowym” następującego brzmienia:

OBCENE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
<u>6. Wrzutnia mechaniczna RFID wewnętrzna do samodzielnych zwrotów z zamykanym otworem wrzutowym</u> Opis: Urządzenie ma być wykonane w wersji wewnętrznej z taśmociągami – zainstalowane w otworze ściennym. Urządzenie dopuszcza zwroty – według wyboru przez bibliotekę tylko uprawnionym osobom lub komukolwiek. Musi istnieć możliwość wyboru przez użytkownika pobrania paragonu kontrolnego. Strefowe czytniki RFID wykryją ewentualne nieprawidłowości przy zwrotach, a nie zezwolą na omyłkowy zwrot książki. Urządzenie ma identyfikować zwracane woluminy i przysyłać komunikat o przesunięciu danej pozycji na konto biblioteki. Oprogramowanie wrzutni ma wskazywać zwroty i monitorować ewentualne nieprawidłowości. Urządzenie ma być połączone z systemem zarządzającym zbiorami bibliotecznymi PROLIB za pomocą protokołu SIP-2. Zamawiający dostarczy moduł obsługi protokołu SIP-2 dla systemu PROLIB. Specyfikacja urządzenia: • wymiary max: wys. 850 mm x szer. 690 mm x głęb. 1100 mm (wraz z taśmociągami), • urządzenie ma być możliwe do zamontowania w otwór o wymiarach: szerokość otworu 670 mm, wysokość otworu 780 mm, dolna krawędź otworu ma być umieszczona 800 mm od podłogi,	<u>6. Wrzutnia mechaniczna RFID wewnętrzna do samodzielnych zwrotów z zamykanym otworem wrzutowym</u> Opis: Urządzenie ma być wykonane w wersji wewnętrznej z taśmociągami – zainstalowane w otworze ściennym. Urządzenie dopuszcza zwroty – według wyboru przez bibliotekę tylko uprawnionym osobom lub komukolwiek. Musi istnieć możliwość wyboru przez użytkownika pobrania paragonu kontrolnego. Strefowe czytniki RFID wykryją ewentualne nieprawidłowości przy zwrotach, a nie zezwolą na omyłkowy zwrot książki. Urządzenie ma identyfikować zwracane woluminy i przysyłać komunikat o przesunięciu danej pozycji na konto biblioteki. Oprogramowanie wrzutni ma wskazywać zwroty i monitorować ewentualne nieprawidłowości. Urządzenie ma być połączone z systemem zarządzającym zbiorami bibliotecznymi PROLIB za pomocą protokołu SIP-2. Zamawiający dostarczy moduł obsługi protokołu SIP-2 dla systemu PROLIB. Specyfikacja urządzenia: • wymiary max: wys. 945-850-mm x szer. 690 mm x głęb. 1100 mm (wraz z taśmociągami), • urządzenie ma być możliwe do zamontowania w otwór o wymiarach: szerokość otworu 647-670 mm, wysokość otworu 780-959 mm, dolna krawędź otworu ma być umieszczona 700-800 mm

• ekran dotykowy SAW (z akustyczną falą powierzchniową) lub równoważny odporny na zarysowania i monitor LCD 17", • czytnik kart bibliotecznych, • drukarka pokwitowań min. 80 mm, możliwość wyboru przez użytkownika pobrania paragonu potwierdzającego dokonanie transakcji – lub nie • automatycznie zamykany otwór wejściowy urządzenia, • obudowa urządzenia: stal oraz blacha nierdzewna, • urządzenie wandaloodporne do zamontowania w otworze ściennym (waga urządzenia ok. 80 kg), • wrzutnia ma być wyposażone w urządzenie gaszące ewentualny pożar, • podajnik książek – taśmowy – dwukierunkowy z płynną regulacją prędkości. • urządzenie przesuwające taśmociągami książki do wewnątrz, gdzie wpadają one do wózków bibliotecznych z samoczynnie uchylającym się dnem. Oprogramowanie do zwrotu woluminów (aplikacja wrzutni) • urządzenie musi uniemożliwiać zwrot materiału bibliotecznego z przekroczoną datą zwrotu. Funkcja ta musi być administrowana i zależna od parametrów systemu PROLIB • woluminy będące wewnątrz wrzutni RFID są „przenoszone” z konta czytelnika na konto biblioteki, • równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID, • po przejściu przez urządzenie – książka jest gotowa do odstawienia na półkę. Urządzenie ma korzystać z przyłącza sieci energetycznej (230V 50Hz 10A) i przyłącza sieci teleinformatycznej (RJ 45 – stały nr IP). <u>Nie dopuszcza się zastosowania rozwiązania opartego o technologię hydrauliczną ani pneumatyczną.</u> Zamawiający wykona otwór do wrzutni oraz doprowadzi LAN oraz zasilanie 230V.	• od podłogi, • ekran dotykowy SAW (z akustyczną falą powierzchniową) lub równoważny odporny na zarysowania i monitor LCD min. 17", • czytnik kart bibliotecznych, • drukarka pokwitowań min. 80 mm, możliwość wyboru przez użytkownika pobrania paragonu potwierdzającego dokonanie transakcji – lub nie • automatycznie zamykany otwór wejściowy urządzenia, • obudowa urządzenia: materiał odporny na mechaniczne uszkodzenia stal oraz blacha nierdzewna, • urządzenie wandaloodporne do zamontowania w otworze ściennym (waga urządzenia ok. 80 kg), • wrzutnia ma być wyposażone w urządzenie gaszące ewentualny pożar, • podajnik książek – taśmowy – dwukierunkowy z płynną regulacją prędkości. • urządzenie przesuwające taśmociągami książki do wewnątrz, gdzie wpadają one do wózków bibliotecznych z samoczynnie uchylającym się dnem. Oprogramowanie do zwrotu woluminów (aplikacja wrzutni) • urządzenie musi uniemożliwiać zwrot materiału bibliotecznego z przekroczoną datą zwrotu. Funkcja ta musi być administrowana i zależna od parametrów systemu PROLIB • woluminy będące wewnątrz wrzutni RFID są „przenoszone” z konta czytelnika na konto biblioteki, • równocześnie następuje zmiana stanu ochrony woluminu w etykiecie RFID, • po przejściu przez urządzenie – książka jest gotowa do odstawienia na półkę. Urządzenie ma korzystać z przyłącza sieci energetycznej (230V 50Hz 10A) i przyłącza sieci teleinformatycznej (RJ 45 – stały nr IP). <u>Nie dopuszcza się zastosowania rozwiązania opartego o technologię hydrauliczną ani pneumatyczną.</u> Zamawiający wykona otwór do wrzutni oraz doprowadzi LAN oraz zasilanie 230V.
--	--

f) nadanie podpunktowi 7 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Wózek biblioteczny przesuwany z uchylnym dnem do przyjmowania oddawanych pozycji książkowych” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
7. Wózek biblioteczny przesuwany z uchylnym dnem do przyjmowania oddawanych pozycji książkowych Specyfikacja wózków bibliotecznych na książki: • wózek wykonany z aluminium z gładką i eloksowaną powierzchnią, • stabilne wykończenie krawędzi wózka z min. 3 mm grubości specjalnego profilu aluminium, • ruchome dno utrzymujące książki na optymalnej wysokości, • regulowana siła sprężyn 20 - 50 kg, • wymiary wewnętrzne min.: szer. 740 mm x gł. 500 mm x wys. 480 mm,	7. Wózek biblioteczny przesuwany z uchylnym dnem do przyjmowania oddawanych pozycji książkowych Specyfikacja wózków bibliotecznych na książki: • wózek wykonany z aluminium z gładką i eloksowaną powierzchnią, • stabilne wykończenie krawędzi wózka z min. 3 mm grubości specjalnego profilu aluminium, • ruchome dno utrzymujące książki na optymalnej wysokości, • regulowana siła sprężyn 20 - 50 kg, • wymiary wewnętrzne i zewnętrzne dostosowane do zaoferowanej wrzutni

- wymiary zewnętrzne max.: szer. 870 mm x gł. 560 mm x wys. 780 mm, - pojemność min.: 180 l, - dno wózka ma być wyposażone w wykładzinę zabezpieczającą książki przed zniszczeniem, kółka obrotowe o średnicy 125 mm z pełnej gumy, z hamulcem na dwóch kółkach.	- pojemność min.: 180 l, - dno wózka ma być wyposażone w wykładzinę zabezpieczającą książki przed zniszczeniem, kółka obrotowe o średnicy 125 mm z pełnej gumy, z hamulcem na dwóch kółkach.
--	---

g) nadanie podpunktowi 8 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Książkomat wewnętrzny z min. 42 skrytkami” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
8. Książkomat wewnętrzny z min. 42 skrytkami Opis i parametry: Książkomat ma umożliwiać odebranie zarezerwowanych wcześniej pozycji książkowych również po zamknięciu Biblioteki. Książkomat ma być urządzeniem wolnostojącym zawierającym minimum 42 niezależnych skrytek, do których dostęp, po procesie autoryzacji mają uprawnieni czytelnicy biblioteki. Z uwagi na dynamiczne przypisanie poszczególnych skrytek czytelnikom, powiadamianie ich o czekających w skrytkach dokumentach, książkomat ma być funkcjonalnie zintegrowany z systemem bibliotecznym PROLIB i obsługiwany przez bibliotekarzy z poziomu tego systemu – modułu Wypożyczalnia RFID dostarczonego przez Zamawiającego. Sposób korzystania z urządzenia: Zamówioną przez Czytelnika w systemie PROLIB książkę, bibliotekarz po wyszukaniu żądanej pozycji rejestruje wypożyczenie w systemie PROLIB i umieszcza ją w jednej ze skrytek książkomatu, programując ją w taki sposób, aby dostęp do niej miał tylko oczekujący na pozycję czytelnik bądź administrator systemu. W przypadku naliczony opłat bądź przekroczonych limitów wypożyczeń do decyzji bibliotekarze pozostaje decyzja o wypożyczeniu. Z systemu bibliotecznego PROLIB generowane jest powiadomienie dla czytelnika o tym, że książka oczekuje na niego w jednej ze skrytek. Opcjonalnie może być wygenerowany wraz z informacją jednorazowy PIN dla danej transakcji umożliwiający otwarcie skrytki. Książka oczekuje na czytelnika przez czas określony przez bibliotekę. Czytelnik w tym czasie może odebrać książkę ze skrytki urządzenia. Wymiary urządzenia: - Wysokość 1900 mm ± 10 mm, - Szerokość 1800 mm ± 10 mm, - Głębokość 500 mm ± 10 mm, - Ilość skrytek: minimum 42, - Waga max. 400 kg, - Wykonanie: blacha stalowa malowana proszkowo o grubości: korpus 1 mm. ± 0,2 mm; drzwi 1,5 mm. ± 0,2 mm - Minimalne wymiary skrytki: - Światło otworu: wysokość 110 mm, szerokość 340 mm. - Głębokość 450 mm +/- 30mm.	8. Książkomat wewnętrzny z min. 38 skrytkami Opis i parametry: Książkomat ma umożliwiać odebranie zarezerwowanych wcześniej pozycji książkowych również po zamknięciu Biblioteki. Książkomat ma być urządzeniem wolnostojącym zawierającym minimum 38 niezależnych skrytek, do których dostęp, po procesie autoryzacji mają uprawnieni czytelnicy biblioteki. Z uwagi na dynamiczne przypisanie poszczególnych skrytek czytelnikom, powiadamianie ich o czekających w skrytkach dokumentach, książkomat ma być funkcjonalnie zintegrowany z systemem bibliotecznym PROLIB i obsługiwany przez bibliotekarzy z poziomu tego systemu – modułu Wypożyczalnia RFID dostarczonego przez Zamawiającego. Sposób korzystania z urządzenia: Zamówioną przez Czytelnika w systemie PROLIB książkę, bibliotekarz po wyszukaniu żądanej pozycji rejestruje wypożyczenie w systemie PROLIB i umieszcza ją w jednej ze skrytek książkomatu, programując ją w taki sposób, aby dostęp do niej miał tylko oczekujący na pozycję czytelnik bądź administrator systemu. W przypadku naliczony opłat bądź przekroczonych limitów wypożyczeń do decyzji bibliotekarze pozostaje decyzja o wypożyczeniu. Z systemu bibliotecznego PROLIB generowane jest powiadomienie dla czytelnika o tym, że książka oczekuje na niego w jednej ze skrytek. Opcjonalnie może być wygenerowany wraz z informacją jednorazowy PIN dla danej transakcji umożliwiający otwarcie skrytki. Książka oczekuje na czytelnika przez czas określony przez bibliotekę. Czytelnik w tym czasie może odebrać książkę ze skrytki urządzenia. Wymiary urządzenia: - Wysokość 1700-1900 mm, - Szerokość 1800-2300 mm, - Głębokość 440-500 mm , - Ilość skrytek: minimum 38 42, - Waga max. 500 kg, - Wykonanie: blacha stalowa malowana proszkowo o grubości: korpus 1,3 mm. ± 0,3 mm; drzwi 1,5 mm. ± 0,2 mm - Minimalne wymiary skrytki: - Światło otworu: wysokość 110 mm ± 10 mm, szerokość 340-380 mm.

- Urządzenie w wersji minimum 42- skrytkowej ma posiadać 3 pionowe panele, po 12 skrzynek każda oraz czwarty panel będący panelem sterującym ma posiadać 6 do 7 skrzynek oraz miejsce na monitor wraz z drukarką pokwitowań i czytnikiem kart.
- Drzwi skrytek muszą być wyposażone w uchwyt zagłębiony (tzn. nie wystający poza obrys urządzenia).

Urządzenie powinno zawierać:

- Monitor z ekranem dotykowym min. 17 cali.
- Komputer stacjonarny klasy PC.
- Elektrozamki do każdej ze skrytek wraz ze sterowaniem.
- Pobór mocy mniejszy niż 500 W.
- Zasilanie jednofazowe 230 V/50Hz.
- Podłączenie do sieci komputerowej LAN.
- Czytnik kart czytelnika – typu Mifare.
- Drukarka pokwitowań, wylot z drukarki iluminowany.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia
Wymagana funkcjonalność obsługi Książkomatu przez bibliotekarza i czytelnika:

Integracja Książkomatu z modulem Wypożyczalnia RFID systemu bibliotecznego musi zapewnić realizację następujących procedur użytkowania:

1. Procedura zamawiania, przygotowywania i wypożyczania książek do „Książkomatu”

- 1) Czytnik, z poziomu modułu OPACWWW zamawia wybraną książkę z miejscem odbioru „Książkomat”.
- 2) Bibliotekarz w module Wypożyczalnia systemu PROLIB drukuje listę rewersów dla książek, które mają być dostarczone do „Książkomatu”.
- 3) Po zebraniu zamówionych książek bibliotekarz w module Wypożyczalnia systemu PROLIB odszukuje konto czytelnika.
- 4) W przypadku naliczonych kar i opłat, bądź przekroczonych przez czytelnika limitów wypożyczeń, bibliotekarz decyduje o wypożyczeniu książki czytelnikowi.
- 5) Bibliotekarz inicjuje operację Wypożyczenia książki.
- 6) Moduł Wypożyczalni systemu PROLIB pobiera z „Książkomatu” informacje o dostępności pustej skrytki.
- 7) W przypadku gdy skrytka jest dostępna, do „Książkomatu” wysyłany jest identyfikator czytelnika, identyfikator książki, opis skrócony książki, data dostępności książki w „Książkomacie”.
- 8) „Książkomat” przesyła do systemu PROLIB potwierdzenie rezerwacji skrytki.
- 9) Moduł Wypożyczalni rejestruje wypożyczenie na koncie czytelnika i jednocześnie, drogą mailową wysyła do czytelnika informację do kiedy książka będzie oczekiwać na czytelnika.
- 10) Opcjonalnie, czytelnikowi może zostać wygenerowany kod PIN, który posłuży czytelnikowi do odebrania książki.

2. Procedura umieszczania książek w książkomacie:

- 1) bibliotekarz skanuje kartę administratora lub podaje PIN,
- 2) po zalogowaniu na konto administratora bibliotekarz wybiera opcję ZAŁADUJ,

- o Głębokość 450 mm +/- 30mm.
- Urządzenie w wersji minimum 3842- skrytkowej ma posiadać 3-4 pionowych panele, po 10-12 skrzynek każda oraz jeden panel będący panelem sterującym ma posiadać 4- 7 skrzynek oraz miejsce na monitor wraz z drukarką pokwitowań i czytnikiem kart. Drzwi skrytek muszą być wyposażone w uchwyt zagłębiony (tzn. nie wystający poza obrys urządzenia).

Urządzenie powinno zawierać:

- Monitor z ekranem dotykowym min. 17 cali.
- Komputer stacjonarny klasy PC.
- Elektrozamki do każdej ze skrytek wraz ze sterowaniem.
- Pobór mocy mniejszy niż 500 W.
- Zasilanie jednofazowe 230 V/50Hz.
- Podłączenie do sieci komputerowej LAN.
- Czytnik kart czytelnika – typu Mifare.
- Drukarka pokwitowań, wylot z drukarki iluminowany.

Kolorystyka urządzenia do uzgodnienia
Wymagana funkcjonalność obsługi Książkomatu przez bibliotekarza i czytelnika:

Integracja Książkomatu z modulem Wypożyczalnia RFID systemu bibliotecznego musi zapewnić realizację następujących procedur użytkowania:

1. Procedura zamawiania, przygotowywania i wypożyczania książek do „Książkomatu”

- 1) Czytnik, z poziomu modułu OPACWWW zamawia wybraną książkę z miejscem odbioru „Książkomat”.
- 2) Bibliotekarz w module Wypożyczalnia systemu PROLIB drukuje listę rewersów dla książek, które mają być dostarczone do „Książkomatu”.
- 3) Po zebraniu zamówionych książek bibliotekarz w module Wypożyczalnia systemu PROLIB odszukuje konto czytelnika.
- 4) W przypadku naliczonych kar i opłat, bądź przekroczonych przez czytelnika limitów wypożyczeń, bibliotekarz decyduje o wypożyczeniu książki czytelnikowi.
- 5) Bibliotekarz inicjuje operację Wypożyczenia książki.
- 6) ~~Moduł Wypożyczalni systemu PROLIB pobiera z „Książkomatu” informacje o dostępności pustej skrytki.~~
- 7) ~~W przypadku gdy skrytka jest dostępna, do „Książkomatu” wysyłany jest identyfikator czytelnika, identyfikator książki, opis skrócony książki, data dostępności książki w „Książkomacie”.~~
- 8) ~~„Książkomat” przesyła do systemu PROLIB potwierdzenie rezerwacji skrytki.~~
- 9) Moduł Wypożyczalni rejestruje wypożyczenie na koncie czytelnika i jednocześnie, drogą mailową wysyła do czytelnika informację do kiedy książka będzie oczekiwać na czytelnika.
- 10) Opcjonalnie, czytelnikowi może zostać wygenerowany kod PIN, który posłuży czytelnikowi do odebrania książki.

2. Procedura umieszczania książek w książkomacie:

- 1) bibliotekarz skanuje kartę administratora lub podaje PIN,
- 2) po zalogowaniu na konto administratora bibliotekarz wybiera opcję ZAŁADUJ,

3) bibliotekarz skanuje książkę czytnikiem RFID znajdującym się w książkomacie, 4) książkomat otwiera jedną ze skrytek ,w którą należy włożyć książkę, a następnie zatrzasknąć drzwi skrytki, 5) procedurę z punktów 3 i 4 należy powtarzać dla wszystkich książek przeznaczonych do załadowania, 6) po załadowaniu wszystkich książek bibliotekarz wybiera opcję wyloguj – następuje wylogowanie z konta administratora (UWAGA w przypadku nie zeskanowania kolejnej książki po upływie 10 s od zatrzasknięcia ostatniej skrytki następuje automatyczne wylogowanie z konta). 3. Procedura zwrotu do biblioteki książek nieodebranych i zwróconych : 1) bibliotekarz skanuje kartę administratora lub podaje PIN, 2) po zalogowaniu na konto administratora bibliotekarz wybiera opcję ROZŁADUJ, 3) książkomat otwiera po kolei wszystkie skrytki, w których znajdują się nieodebrane lub zwrócone książki, 4) po wyjęciu wszystkich książek bibliotekarz zatrzaskuje wszystkie skrytki, 5) po zatrzasknięciu ostatniej skrytki następuje automatyczne wylogowanie z konta. 4. Procedura odbioru książki przez czytelnika: 1) czytelnik skanuje kartę czytelnika i/lub podaje PIN, 2) jeśli w książkomacie znajdują się książki przeznaczone dla tego czytelnika automatycznie otwierają się drzwi odpowiedniej skrytki. 3) po zabraniu książki ze skrytki czytelnik zamyka skrytkę. 5. Procedura zwrotu książki przez czytelnika: 1) czytelnik skanuje kartę czytelnika i/lub podaje PIN, 2) czytelnik skanuje książkę czytnikiem RFID znajdującym się w książkomacie, 3) książkomat otwiera jedną ze skrytek w którą należy włożyć książkę, a następnie zatrzasknąć drzwi skrytki, 4) procedurę z punktów 2) i 3) należy powtarzać dla wszystkich książek przeznaczonych do zwrotu, 5) po zwróceniu wszystkich książek czytelnik wybiera opcję zakończ (UWAGA w przypadku nie wybrania opcji zakończ po upływie 10 s od zatrzasknięcia skrytki następuje automatyczne zakończenie procedury zwrotu) UWAGI: 1. Książkomat musi umożliwić przeprowadzenie procedur 2-5 w trybie OFFLINE, 2. Po przeprowadzeniu procedur 2-5 możliwy jest wydruk potwierdzenia, 3. Procedury 2-5 realizowane są bezpośrednio przy książkomacie W przewidzianym przez Zamawiającego miejscu	3) bibliotekarz skanuje książkę czytnikiem RFID znajdującym się w książkomacie, 4) książkomat otwiera jedną ze skrytek ,w którą należy włożyć książkę, a następnie zatrzasknąć drzwi skrytki, 5) procedurę z punktów 3 i 4 należy powtarzać dla wszystkich książek przeznaczonych do załadowania, 6) po załadowaniu wszystkich książek bibliotekarz wybiera opcję wyloguj – następuje wylogowanie z konta administratora (UWAGA w przypadku nie zeskanowania kolejnej książki po upływie 10 s od zatrzasknięcia ostatniej skrytki następuje automatyczne wylogowanie z konta). 3. Procedura zwrotu do biblioteki książek nieodebranych i zwróconych : 1) bibliotekarz skanuje kartę administratora lub podaje PIN, 2) po zalogowaniu na konto administratora bibliotekarz wybiera opcję ROZŁADUJ, 3) książkomat otwiera po kolei wszystkie skrytki, w których znajdują się nieodebrane lub zwrócone książki, 4) po wyjęciu wszystkich książek bibliotekarz zatrzaskuje wszystkie skrytki, 5) po zatrzasknięciu ostatniej skrytki następuje automatyczne wylogowanie z konta. 4. Procedura odbioru książki przez czytelnika: 1) czytelnik skanuje kartę czytelnika i/lub podaje PIN, 2) jeśli w książkomacie znajdują się książki przeznaczone dla tego czytelnika automatycznie otwierają się drzwi odpowiedniej skrytki. 3) po zabraniu książki ze skrytki czytelnik zamyka skrytkę. 5. Procedura zwrotu książki przez czytelnika: 1) czytelnik skanuje kartę czytelnika i/lub podaje PIN, 2) czytelnik skanuje książkę czytnikiem RFID znajdującym się w książkomacie, 3) książkomat otwiera jedną ze skrytek w którą należy włożyć książkę, a następnie zatrzasknąć drzwi skrytki lub w przypadku zaoferowania książkomatu z specjalnym modulem do zwrotu należy książkę włożyć do otworu do zwrotu książek 4) procedurę z punktów 2) i 3) należy powtarzać dla wszystkich książek przeznaczonych do zwrotu, 5) po zwróceniu wszystkich książek czytelnik wybiera opcję zakończ (UWAGA w przypadku nie wybrania opcji zakończ po upływie 10 s od zatrzasknięcia skrytki następuje automatyczne zakończenie procedury zwrotu – dotyczy rozwiązania zwrotu do skrytek) UWAGI: 1. Książkomat musi umożliwić przeprowadzenie procedur 2-5 w trybie OFFLINE, 2. Po przeprowadzeniu procedur 2-5 możliwy jest wydruk potwierdzenia, 3. Procedury 2-5 realizowane są bezpośrednio przy książkomacie W przewidzianym przez Zamawiającego miejscu
--	---

instalacji Książkomatu doprowadzone zostało zasilanie 230V oraz przyłączy sieci teleinformatycznej LAN (RJ 45 – stały nr IP).	instalacji Książkomatu doprowadzone zostało zasilanie 230V oraz przyłączy sieci teleinformatycznej LAN (RJ 45 – stały nr IP).
---	---

h) nadanie podpunktowi 12 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
<u>12. Montaż urządzeń, konfiguracja i uruchomienie systemu, wdrożenie informatyczne, szkolenie personelu</u> Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszystkich usług niezbędnych dla prawidłowego i zgodnego z SIWZ funkcjonowania dostarczonego systemu RFID, a w tym w szczególności: - dostawy, montażu, instalacji i uruchomienia urządzeń i elementów RFID wraz z ich oprogramowaniem systemowym i funkcjonalnym, - pełnej integracji urządzeń i elementów RFID z systemem bibliotecznym PROLIB, - uruchomienia całości systemu w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego i na bazie danych systemu PROLIB, - przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu RFID oraz wspólne zakodowanie i naklejenie na książki minimum 50 etykiet z każdym z wyznaczonych do tego zadania pracowników Zamawiającego - przekazania pełnej dokumentacji systemu RFID wraz z stanowiskowymi instrukcjami obsługi poszczególnych urządzeń RFID, - pełnienia asysty i udzielania pomocy w trakcie wdrożenia i eksploatacji systemu przez Zamawiającego trwającego przez trzy miesiące od daty odbioru, polegającą na: - zdalnym (telefonicznie, mailowe) udzielaniu wyjaśnień, wskazówek i odpowiedzi na pytania pracowników związanych z funkcjonowaniem i eksploatacją systemu RFID, - zapewnieniu fizycznej asysty technicznej przez dwa dni od dnia otwarcia biblioteki z funkcjonującym systemem RFID,	<u>12. Montaż urządzeń, konfiguracja i uruchomienie systemu, wdrożenie informatyczne, szkolenie personelu</u> Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszystkich usług niezbędnych dla prawidłowego i zgodnego z SIWZ funkcjonowania dostarczonego systemu RFID, a w tym w szczególności: - dostawy, montażu, instalacji i uruchomienia urządzeń i elementów RFID wraz z ich oprogramowaniem systemowym i funkcjonalnym, - niezbędnej integracji urządzeń i elementów RFID z systemem bibliotecznym PROLIB, - uruchomienia całości systemu w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego i na bazie danych systemu PROLIB, - przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu RFID oraz wspólne zakodowanie i naklejenie na książki minimum 50 etykiet z każdym z wyznaczonych do tego zadania pracowników Zamawiającego - przekazania pełnej dokumentacji systemu RFID wraz z stanowiskowymi instrukcjami obsługi poszczególnych urządzeń RFID, - pełnienia asysty i udzielania pomocy w trakcie wdrożenia i eksploatacji systemu przez Zamawiającego trwającego przez trzy miesiące od daty odbioru, polegającą na: - zdalnym (telefonicznie, mailowe) udzielaniu wyjaśnień, wskazówek i odpowiedzi na pytania pracowników związanych z funkcjonowaniem i eksploatacją systemu RFID. zapewnieniu fizycznej asysty technicznej przez dwa dni od dnia otwarcia biblioteki z funkcjonującym systemem RFID

i) nadanie fragmentowi Opisu przedmiotu zamówienia w zakresie punktu IV „Wymagania dotyczące współpracy urządzeń RFID z bazą danych systemu PROLIB” zatytułowanemu „Wytczne do Integracji technologii RFID HF z systemem” następującego brzmienia:

OBECNE BRZMIENIE	PROPONOWANE BRZMIENIE
Wytczne do Integracji technologii RFID HF z systemem	Wytczne do Integracji technologii RFID HF z systemem

System RFID musi być w pełni zintegrowany z wdrożonymi w bibliotece modułami systemu bibliotecznego Prolib – Wypożyczalnia RFID, Skontrum RFID, Koder RFID, SIP-2.

Integracja urządzeń RFID z modułami systemem Prolib, musi być zrealizowana:

- a. **poprzez implementację API modułów Wypożyczalnia RFID oraz Koder RFID do obsługi urządzeń RFID** (zapis i kasowanie danych etykiet w module Koder etykiet RFID, wypożyczenia, udostępnienia, prolongaty, zwroty w module Wypożyczalnia) – implementacja API musi być zrealizowana w postaci biblioteki DLL; specyfikacja API obsługującego urządzenia RFID jest w posiadaniu twórcy systemu bibliotecznego wdrożonego u zamawiającego,
- b. **poprzez SIP-2** (urządzenie do samodzielnych zwrotów, urządzenie do samodzielnych wypożyczeń i prolongat),
- c. **poprzez wymianę plików XML/TXT** (przygotowanie danych do skontrum, odczyt danych z urządzenia mobilnego w module Skontrum) – realizacja integracji musi zapewnić wymianę wszystkich danych wymaganych w module Skontrum systemu Prolib.

Dodatkowo, integracja urządzeń RFID z systemem Prolib musi zapewniać funkcjonalność modułu Wypożyczalnia systemu Prolib, umożliwiającą obsługę takich scenariuszy jak np.:

- wypożyczana książka zarezerwowana jest przez innego czytelnika,
- konto czytelnika zablokowane w bibliotece i/lub w innym oddziale biblioteki,
- czytelnik nie rozliczył kary w innym oddziale biblioteki,
- czytelnik przekroczył limit wypożyczeń,
- czytelnik posiada przeterminowane książki.

Bibliotekarz obsługujący czytelnika w module Wypożyczalnia musi mieć możliwość:

1. wyszukania czytelnika z wykorzystaniem karty bibliotecznego ELS,
2. wyszukania czytelnika po nazwisku /imieniu/peseli w przypadku braku karty bibliotecznego,
3. sprawdzenia kar i opłat na koncie czytelnika oraz obsłużenie zapłaty/umorzenia,
4. identyfikacji i wyszukania oraz wypożyczenia, udostępnienia, zwrotu, prolongaty egzemplarza,
5. identyfikacji i edycji danych egzemplarza,
6. kontroli statusu ochrony etykiety i danych zapisanych w etykiecie,
7. podjęcia decyzji o obsłudze czytelnika pomimo pewnych uchybień np.:
 - przekroczenia limitów konta czytelnika
 - przekroczenia terminu zwrotu
 - posiadania kar i/lub opłat
 - egzemplarz do korzystania tylko na miejscu,
8. wglądu do historii czytelnika,
9. wglądu do historii egzemplarza.

Dokonanie wypożyczenia lub zwrotu w module Wypożyczalnia systemu Prolib musi skutkować odpowiednią zmianą stanu ochrony w etykiecie RFID (EAS)

Integracja urządzeń RFID z modulem Koder etykiet RFID systemu Prolib musi zapewniać także funkcjonalności jak:

- a) wyszukiwanie informacji o egzemplarzu wg identyfikatora egzemplarza, sygnatury, numeru

System RFID musi być w zintegrowany z wdrożonymi w bibliotece modułami systemu bibliotecznego Prolib w niezbędnym zakresie – Wypożyczalnia RFID, Skontrum RFID, Koder RFID, SIP-2.

Integracja urządzeń RFID z modułami systemem Prolib, musi być zrealizowana:

- a. **poprzez implementację API modułów Wypożyczalnia RFID oraz Koder RFID do obsługi urządzeń RFID** (zapis i kasowanie danych etykiet w module Koder etykiet RFID, wypożyczenia, udostępnienia, prolongaty, zwroty w module Wypożyczalnia) – implementacja API musi być zrealizowana w postaci biblioteki DLL; specyfikacja API obsługującego urządzenia RFID jest w posiadaniu twórcy systemu bibliotecznego wdrożonego u zamawiającego, dopuszcza się integrację poprzez SIP-2
- b. **poprzez SIP-2** (urządzenie do samodzielnych zwrotów, urządzenie do samodzielnych wypożyczeń i prolongat),
- c. **poprzez wymianę plików XML/TXT** (przygotowanie danych do skontrum, odczyt danych z urządzenia mobilnego w module Skontrum) – realizacja integracji musi zapewnić wymianę wszystkich danych wymaganych w module Skontrum systemu Prolib.

Dodatkowo, integracja urządzeń RFID z systemem Prolib musi zapewniać funkcjonalność modułu Wypożyczalnia systemu Prolib, umożliwiającą obsługę takich scenariuszy jak np.:

- wypożyczana książka zarezerwowana jest przez innego czytelnika,
- konto czytelnika zablokowane w bibliotece i/lub w innym oddziale biblioteki,
- czytelnik nie rozliczył kary w innym oddziale biblioteki,
- czytelnik przekroczył limit wypożyczeń,
- czytelnik posiada przeterminowane książki.

Bibliotekarz obsługujący czytelnika w module Wypożyczalnia musi mieć możliwość:

1. wyszukania czytelnika z wykorzystaniem karty bibliotecznego ELS,
2. wyszukania czytelnika po nazwisku /imieniu/peseli w przypadku braku karty bibliotecznego,
3. sprawdzenia kar i opłat na koncie czytelnika oraz obsłużenie zapłaty/umorzenia,
4. identyfikacji i wyszukania oraz wypożyczenia, udostępnienia, zwrotu, prolongaty egzemplarza,
5. identyfikacji i edycji danych egzemplarza,
6. kontroli statusu ochrony etykiety i danych zapisanych w etykiecie,
7. podjęcia decyzji o obsłudze czytelnika pomimo

inwentarza, opisu egzemplarza, b) odczyt i prezentacja danych z etykiety RFID znajdującej się w zasięgu czytnika, c) kontrolę liczny etykiet będących w zasięgu czytnika w chwili zapisu danych, d) prezentację statusu etykiety (W BIBLIOTECE, WYPOZYCZONA, NIEZAKODOWANA) e) kontrolę danych zapisanych w etykiecie f) zapis do etykiety takich danych jak: - identyfikator egzemplarza, - księga inwentarzowa, - numer inwentarzowy, - oznaczenie położenia egzemplarza, - sygnatura (w tym: sygnatura w wolnym dostępie), - tytuł, g) prowadzenie statystyki kodowania/kasowania etykiet RFID z podziałem na operatora i zapisywanie jej w bazie systemu Prolib. Integracja urządzeń RFID z systemem Prolib poprzez moduł SIP-2 zapewni obsługę wypożyczeń, udostępnień, prolongat i zwrotów wyłącznie dla sytuacji, w których czytnik nie ma żadnych zaległości w stosunku do biblioteki. W przypadku występowania zaległości czytnika względem biblioteki, np. przekroczony termin zwrotu, urządzenie RFID poinformuje czytnika stosownym komunikatem o odmowie wykonania wypożyczenia, udostępnienia, prolongaty lub zwrotu i konieczności kontaktu z bibliotekarzem. Moduł SIP-2 musi zapewniać obsługę urządzeń RFID rozmieszczonych w różnych oddziałach/lokalizacjach biblioteki z uwzględnieniem parametrów i limitów związanych z danym oddziałem/lokalizacją. Urządzenia RFID do samodzielnych wypożyczeń i zwrotów muszą mieć możliwość powiązania ich z wybranym oddziałem/lokalizacją biblioteki. Integracja urządzeń RFID z modułem Skontrum systemu Prolib musi zapewniać przekazywanie danych o zakresie skontrum między urządzeniami RFID a modułem Skontrum. Stanowisko pracy z uruchomionym modułem Skontrum systemu Prolib musi mieć wspólny folder wymiany plików z urządzeniami RFID. Pliki wymiany muszą być zapisane w formatach obsługiwanych przez moduł Skontrum systemu Prolib. Integracja Książkomatu z modułem Wypożyczalnia systemem Prolib, musi być zrealizowana poprzez implementację API modułu Wypożyczalnia do obsługi urządzenia Książkomat (przekazanie danych o czytniku i wypożyczanych dokumentach, pobieranie statusu wypożyczenia, pobieranie statusu książkomatu) – implementacja API musi być zrealizowana w postaci biblioteki DLL; specyfikacja API obsługującego urządzenie Książkomat jest w posiadaniu twórcy systemu bibliotecznego wdrożonego u zamawiającego (Sygnity Business Solutions S.A. ul. Dąbrowskiego 12, 65-021 Zielona Góra, tel.: (68) 416 25 00, fax: (68) 416 25 01 www.sygnitybs.pl).	pewnych uchybień np.: • przekroczenia limitów konta czytnika • przekroczenia terminu zwrotu • posiadania kar i/lub opłat • egzemplarz do korzystania tylko na miejscu, 8. wglądu do historii czytnika, 9. wglądu do historii egzemplarza. Dokonanie wypożyczenia lub zwrotu w module Wypożyczalnia systemu Prolib musi skutkować odpowiednią zmianą stanu ochrony w etykiecie RFID (EAS) Integracja urządzeń RFID z modułem Koder etykiet RFID systemu Prolib musi zapewniać takie funkcjonalności jak: a) wyszukiwanie informacji o egzemplarzu wg identyfikatora egzemplarza, sygnatury, numeru inwentarza, opisu egzemplarza, b) odczyt i prezentacja danych z etykiety RFID znajdującej się w zasięgu czytnika, c) kontrolę liczny etykiet będących w zasięgu czytnika w chwili zapisu danych, d) prezentację statusu etykiety (W BIBLIOTECE, WYPOZYCZONA, NIEZAKODOWANA) e) kontrolę danych zapisanych w etykiecie f) zapis do etykiety takich danych niezbędnych do funkcjonowania systemu RFID, g) - prowadzenie statystyki kodowania/kasowania etykiet RFID z podziałem na operatora i zapisywanie jej w bazie systemu Prolib. Integracja urządzeń RFID z systemem Prolib poprzez moduł SIP-2 zapewni obsługę wypożyczeń, udostępnień, prolongat i zwrotów wyłącznie dla sytuacji, w których czytnik nie ma żadnych zaległości w stosunku do biblioteki. W przypadku występowania zaległości czytnika względem biblioteki, np. przekroczony termin zwrotu, urządzenie RFID poinformuje czytnika stosownym komunikatem o odmowie wykonania wypożyczenia, udostępnienia, prolongaty lub zwrotu i konieczności kontaktu z bibliotekarzem. Moduł SIP-2 musi zapewniać obsługę urządzeń RFID rozmieszczonych w różnych oddziałach/lokalizacjach biblioteki z uwzględnieniem parametrów i limitów związanych z danym oddziałem/lokalizacją. Urządzenia RFID do samodzielnych wypożyczeń i zwrotów muszą mieć możliwość powiązania ich z wybranym oddziałem/lokalizacją biblioteki. Integracja urządzeń RFID z modułem Skontrum systemu Prolib musi zapewniać przekazywanie danych o zakresie skontrum między urządzeniami RFID a modułem Skontrum. Stanowisko pracy z uruchomionym modułem Skontrum systemu Prolib musi mieć wspólny folder wymiany plików z urządzeniami RFID. Pliki wymiany muszą być zapisane w formatach
---	--

	obsługiwanych przez moduł Skontrum systemu Prolib. Integracja Książkomatu z modulem Wypożyczalnia systemem Prolib, musi być zrealizowana poprzez implementację API modułu Wypożyczalnia do obsługi urządzenia Książkomat lub poprzez SIP-2 (przekazanie danych o czytelniku i wypożyczanych dokumentach, pobieranie statusu wypożyczenia, pobieranie statusu książkomatu) – implementacja API musi być zrealizowana w postaci biblioteki DLL lub SIP-2; specyfikacja API obsługującego urządzenie Książkomat jest w posiadaniu twórcy systemu bibliotecznego wdrożonego u zamawiającego - zostanie udostępniona wykonawcy. (Sygnity Business Solutions S.A. ul. Dąbrowskiego 12, 65-021 Zielona Góra, tel.: (68) 416 25 00, fax: (68) 416 25 01 www.sygnitysbs.pl).
--	---

2. zmianę treści warunków udziału w postępowaniu poprzez:

a) nadanie postanowieniu wskazanemu w dziale V pkt 4.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w sekcji III pkt III.1.3) ogłoszenia o zamówieniu następującego brzmienia:

„nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał co najmniej dwie (2) dostawy i wdrożenia systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia, obejmujące biblioteki o księgozbiorze co najmniej 70.000 woluminów każda, w technologii RFID HF, z ochroną księgozbioru przed nieuprawnionym wyniesieniem z biblioteki za pomocą bramek kontrolnych RFID HF oraz stanowiska kodowania etykiet bibliecznych, wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza, zintegrowanego z systemem bibliotecznym, o wartości min. **300 000,00 PLN brutto**,

4. obciążenie Zamawiającego kosztami postępowania.

Uzasadnienie

I.

Warunki formalne odwołania

Stan faktyczny w niniejszej sprawie kształtuje się następująco. Zamawiający prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego. Nadmienić trzeba, że szacunkowa wartość zamówienia jest niższa od kwot ustalonych w

przepisach wykonawczych, wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, dlatego też ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 525376-N-2020 z dnia 2020-03-20 r. W tym samym dniu Zamawiający opublikował SIWZ na stronie internetowej. Tym samym Odwołujący, w powołaniu na art. 182 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym odwołanie wobec treści ogłoszenia składa się (w przypadku publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej) w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej – liczy termin do złożenia niniejszego odwołania poczynawszy od dnia 20 marca 2020 r. 5- dniowy termin do wniesienia odwołania został zatem zachowany.

Odwołujący posiada interes prawny we wniesieniu odwołania, ponieważ jest zainteresowany udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie tego zamówienia i ma potencjalną możliwość jego uzyskania, a sposób sformułowania warunków udziału w postępowaniu oraz opisu przedmiotu zamówienia, powoduje, że może on ponieść szkodę w wyniku naruszenia zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania. W chwili obecnej Odwołujący nie może wziąć udziału w tak skonstruowanym postępowaniu. Odwołujący zaznacza, że na tym etapie postępowania nie jest możliwe wykazanie interesu w sposób bardziej skonkretyzowany i wystarczające w tych okolicznościach jest wskazanie na potencjalną możliwość uzyskania zamówienia.

Jak wskazano w wyroku Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 31 lipca 2015 r. (KIO 1519/15): *„W odwołaniach od treści SIWZ wykonawca nie tyle wskazuje na brak bezpośredniej możliwości uzyskania zamówienia, co na wadliwe i niekonkurencyjne postanowienia SIWZ, które utrudniają mu złożenie prawidłowej i zgodnej z przepisami p.z.p. oferty - zgodnie z art. 29 ust. 2 p.z.p. wystarczające jest uprawdopodobnienie tego faktu. Tym samym krąg podmiotów, które mogą korzystać z odwołań od treści SIWZ jest szeroki. Uprawnienie to przysługuje każdemu wykonawcy, który potencjalnie może ubiegać się o udzielenie tego zamówienia. (...) Na powyższym etapie wystarczające jest wykazanie jedynie hipotetycznej szkody polegającej na niewłaściwym sformułowaniu treści SIWZ, które może utrudniać wykonawcy dostęp do zamówienia. Tym samym wystarczająca jest dla uznania interesu danego wykonawcy jedynie deklaracja, że jest zainteresowany uzyskaniem tego*

zamówienia i tego faktu nie ma obowiązku udowodnić. Na tym etapie postępowania interes wykonawcy jest interesem faktycznym w szerokim tego słowa znaczeniu."

W ocenie Odwołującego się, poprzez bezprawne działanie Zamawiającego, jego interes prawny został naruszony, co skutkuje brakiem możliwości uzyskania zamówienia (podobną wykładnię interesu prawnego przyjęła Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 8.07.2010 r., sygn. akt: KIO/UZP 1338/10).

II.

[Zarzute naruszenia art. 22 ust. 1a, ust. 1b w związku z art. 22d w zw. z art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych]

Zamawiający określił warunek udziału w niniejszym postępowaniu dotyczący zdolności technicznych lub zawodowych – w taki sposób, że w celu jego spełnienia Wykonawca powinien: nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonać co najmniej dwie (2) dostawy i wdrożenia systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia, obejmujące biblioteki o księgozbiorze co najmniej 70.000 woluminów każda, w technologii RFID HF, z ochroną księgozbioru przed nieuprawnionym wyniesieniem z biblioteki za pomocą bramek kontrolnych RFID HF oraz stanowiska kodowania etykiet bibliotecznymi, wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza, zintegrowanego z systemem bibliotecznym, o wartości min. 400 000,00 PLN brutto.

Wskazane doświadczenie posiada jedynie jeden podmiot- ARFIDO Sp. z o.o. W związku z tym, określenie warunku na obecnym poziomie prowadzi do uniemożliwienia złożenia oferty innym wykonawcom.

Zgodnie z art. 22 ust. 1 a pzp, Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane od wykonawców środki dowodowe w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiające ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności.

Zbyt wygórowane wymagania w zakresie warunków udziału w postępowaniu prowadzą do nieuzasadnionego ograniczenia konkurencji, poprzez uniemożliwienie ubiegania się o nie wykonawcom, którzy posiadają doświadczenie w realizacji przedmiotowo i zakresowo podobnych dostaw, lecz o nieco niższej wartości niż określona przez Zamawiającego.

Zakres realizowanego przedmiotu zamówienia (dostawa i wdrożenie systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia, obejmujące biblioteki o księgozbiorze co najmniej 70.000 woluminów każda, w technologii RFID HF, z ochroną księgozbioru przed nieuprawnionym wyniesieniem z biblioteki za pomocą bramek kontrolnych RFID HF oraz stanowiska kodowania etykiet bibliecznych, wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza, zintegrowanego z systemem bibliotecznym) pozostaje taki sam, zarówno w przypadku, gdy wartość zamówienia wynosi 400.000,00 zł, jak i 300.000,00 zł.

Jak wynika z wyroku Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 4 czerwca 2019 r. (sygn. akt KIO 916/19): *„W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu pojęcie proporcjonalności oznacza, że opisane przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu muszą być uzasadnione wartością zamówienia, charakterystyką, zakresem, stopniem złożoności lub warunkami realizacji zamówienia. Warunek udziału w postępowaniu ustalony przez zamawiającego podlega ocenie pod kątem proporcji do opisanego przez zamawiającego przedmiotu zamówienia oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia. Warunek ten nie może być nadmierny i w nieuzasadniony sposób eliminować z udziału w postępowaniu wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia. Wynika to nie tylko z zasad prowadzenia postępowania wyrażonych w art. 7 ust. 1 p.z.p., zasady równego traktowania wykonawców i uczciwej konkurencji oraz proporcjonalności, ale znajduje bezpośrednie potwierdzenie w treści art. 22 ust. 1a p.z.p. stanowiącym o minimalnych poziomach zdolności.”*

Stawiany wykonawcom warunek udziału w postępowaniu jest określony bardziej rygorystycznie, niż faktycznie jest to potrzebne do wykonania dostaw, objętych zamówieniem. Zdaniem Odwołującego, określony przez Zamawiającego warunek udziału w postępowaniu jest nadmiernie wygórowany, nieproporcjonalny do przedmiotu zamówienia, a w konsekwencji ograniczający konkurencję.

II.

**[Zarzut naruszenia art. 29 ust. 2 w związku z art. 30 ust. 9 oraz art. 7 ust. 1
ustawy Prawo zamówień publicznych]**

W załączniku nr 5 do SIWZ Zamawiający zawarł szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wskazując konkretne parametry urządzeń i elementów składających się na system będący przedmiotem przetargu, a także wymagania dotyczące współpracy urządzeń RFID z bazą danych systemu PROLIB.

a) W podpunkcie 2 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- „Stanowisko kodowania etykiet RFID” Zamawiający zawarł wymóg, aby stanowisko kodowania etykiet bibliotecznych RFID było zintegrowane z modułem „Koder etykiet RFID” systemu PROLIB, tak, aby z jego poziomu możliwe było zapisywanie w pamięci etykiety takich danych jak:

- identyfikator egzemplarza,
- numer inwentarzowy,
- księga inwentarzowa,
- oznaczenie położenia i sygnatura,
- fragment tytułu.

Ponadto Zamawiający określił wymóg, że oprogramowanie czytnika-kodera etykiet RFID powinno pozwalać na wykonanie podstawowej czynności: kodowanie do pamięci etykiety danych pobranych z systemu bibliotecznego bez konieczności wpisywania tych danych przez użytkownika:

- identyfikator egzemplarza,
- numer inwentarzowy,
- księga inwentarzowa,
- oznaczenie położenia i sygnatura,
- fragment tytułu.

Zdaniem Odwołującego, zapisywanie w pamięci etykiet tak szerokiego zakresu danych nie jest niezbędne do prawidłowego działania systemu, a wręcz może utrudniać jego działanie poprzez wydłużenie czasu reakcji bramki antykradzieżowej. Potencjalni wykonawcy mogą zapisywać tylko część ze wskazanych danych (np. tylko kod kreskowy), co także umożliwia prawidłową współpracę systemu RFID z systemem bibliotecznym.

Przykładowo, stosowany przez Odwołującego czytnik- koder w etykiecie zapisuje tylko numer kodu kreskowego, co jest w pełni wystarczające do prawidłowego funkcjonowania systemu RFID, bez potrzeby zapisywania zbyt dużej ilości danych w etykiecie. Określenie w powyższy sposób zakresu danych nie ma znaczenia dla funkcjonalności kodera, a ponadto powoduje faktyczne zawężenie przedmiotu dostawy do konkretnego produktu.

Zamawiający wymaga, by stanowisko kodowania składało się m.in. ze zintegrowanego czytnika- kodera etykiet RFID. Odwołujący wskazuje, że rozwiązaniem korzystniejszym jest wyodrębnienie w ramach stanowiska bibliotekarza czytnika MiFARE do kart czytelniczych, co w przypadku uszkodzenia samego czytnika spowoduje obniżenie kosztów naprawy- możliwa będzie wymiana samego czytnika, a nie całego stanowiska.

Opisany w opz pad firmy Arfido ze skośną obudową czyta tylko jedną książkę jednocześnie, co wyklucza możliwość korzystania z dobrodziejstw systemu RFID w porównaniu do systemu elektro – magnetycznego. Skośna obudowa w żaden sposób nie pomaga przy prawidłowym umieszczeniu książki. Ponadto, przy zastosowaniu skośnej konstrukcji książka zsuwa się w dół –a ogranicznik pozycjonujący przy grubszej książce nie jest wystarczający. Natomiast wskazanie zawężonych wymiarów czytnika zdaniem Odwołującego świadczyć może o faktycznym zawężeniu przedmiotu dostawy do konkretnego produktu, co w oczywisty sposób ogranicza konkurencję.

Dowód:

- stanowisko bibliotekarza firmy Arfido

Całkowicie niezrozumiałe pozostaje brak dopuszczenia przez Zamawiającego użycia SIP-2 do realizacji wypożyczeń i zwrotów przy stanowisku bibliotekarza, tym bardziej, że w odniesieniu do pozostałych wskazanych w opz urządzeń ten sposób komunikacji został dopuszczony. Protokół SIP-2 zapewnia standardową i profesjonalną komunikację pomiędzy systemem bibliotecznym i systemem RFID.

Stąd też zasadna jest zmiana opz w tym zakresie w sposób wskazany we wniosku.

b) W podpunkcie 3 punktu III opz „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- Zamawiający określił parametry „Stanowiska wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza RFID”.

Zamawiający wymaga, by antena była zintegrowana z czytnikiem, podczas gdy dla użytkownika systemu nie ma to żadnego znaczenia. Przykładowo, możliwe do zaoferowania przez Odwołującego stanowisko składa się z czytnika i anteny, które znajdują się w osobnej obudowie, zaś sam czytnik zajmuje bardzo mało miejsca. Ponadto, ograniczenie przez zamawiającego minimalnej grubości czytnika do 20 mm przesądza o faktycznym zawężeniu przedmiotu dostawy do konkretnego produktu, co w oczywisty sposób ogranicza konkurencję. Przykładowo, oferowany przez Odwołującego pad ma grubość 15 mm, co jest jego zaletą, a nie wadą.

c) w podpunkcie 4 punktu III opz „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- Zamawiający określił wymagania, dotyczące mobilnego skontrum RFID, umożliwiającego porządkowanie zbiorów i sporządzanie spisu z natury woluminów. Zamawiający wskazał, iż skontrum powinno zawierać wbudowany czytnik kodów kreskowych. Natomiast istotą systemu RFID jest uniknięcie sczytywania kodów kreskowych.

Czytnik kodów kreskowych odczytuje tylko kody kreskowe – wymóg ten pozostaje zatem w sprzeczności w świetle wymaganej przez Zamawiającego możliwości zapisywania wielu danych w etykiecie RFID – ponieważ z jednej strony wymaga się zapis wielu danych w etykiecie żeby system RFID mógł poprawnie pracować (choć nasz system wymaga zapisania tylko kod kreskowy), a z drugiej strony pojawia się wymóg aby czytnik odczytywał również kody kreskowe. Ponadto wprowadzenie wymogu, by czytnik kodów kreskowych wbudowany był w skontrum, powoduje utrudnienie w korzystaniu z systemu - zastosowanie osobnego mobilnego (lżejszego) czytnika kodów kreskowych znacząco ułatwia (waga przy wielu godzin pracy z czytnikiem ma duże znaczenie) i przyspiesza sczytywanie danych. Zamawiający wymaga możliwości zaprogramowania etykiety bibliotecznej RFID (poprzez zapis kodu kreskowego odczytanego za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych, co jest niezrozumiałe, zastosowanie systemu RFID wdraża się po to, aby uniknąć wyjmowania każdej książki z osobna, aby czytać kod kreskowy, tylko sczytuje się etykietę przesuwając czytnik w pobliżu książek.

Antena czytnika Nordic Blade, który oferuje konkurencja ma grubszą antenę niż 1,5mm, podobnie antena czytnika oferowanego przez Zamawiającego. Różnica w zakresie grubości anteny, wynosząca 1 mm jest całkowicie nieistotna z punktu widzenia funkcjonowania czytnika oraz anteny.

Wprowadzenie powyższych wymogów powoduje ograniczenie przedmiotu dostaw do konkretnego modelu urządzenia. Świadczyć to może o faktycznym zawężeniu przedmiotu dostawy do konkretnego produktu, co w oczywisty sposób ogranicza konkurencję. Stąd też zasadna jest zmiana opz w tym zakresie w sposób wskazany we wniosku

d) W podpunkcie 5 punktu III opz „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia” Zamawiający określił wymogi dotyczące Stanowiska samodzielnego wypożyczania RFID HF - wolnostojącego przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych”

Zamawiający określił bardzo rygorystycznie parametry stanowiska do samodzielnych wypożyczeń RFID, np. określając wymiary monitora LCD, półki z kompozytu czy materiału, z którego zbudowana jest obudowa monitora i urządzenia, a także zakresu regulacji stanowiska. W praktyce powoduje to brak możliwości udziału w postępowaniu wykonawców, którzy oferują minimalnie większy monitor, półkę, czy urządzenie nie wykonane ze stali, ale zapewniające odporność na uszkodzenia mechaniczne. Wymiar półki z kompozytu pozostaje ponadto całkowicie nieistotny dla funkcjonalności stanowiska. Z punktu widzenia możliwości dostosowania stanowiska do potrzeb osób niepełnosprawnych, najbardziej istotne znaczenie ma natomiast możliwość dokonywania wypożyczeń woluminów, zarówno w pozycji stojącej, jak i siedzącej, nie zaś możliwość dokonywania regulacji w określonym (bardzo wąskim) zakresie. Ponadto zdaniem Odwołującego, wąskie określenie wymiarów powoduje ograniczenie przedmiotu dostawy do konkretnego modelu urządzenia.

Zdaniem Odwołującego, nie znajduje żadnego uzasadnienia wprowadzenie możliwości wyboru zastosowania urządzenia przytwierdzonego do ściany – urządzenie powinno być wolnostojące.

Świadczyć to może o faktycznym zawężeniu przedmiotu dostawy do konkretnego produktu, co w oczywisty sposób ogranicza konkurencję. Stąd też zasadna jest zmiana opz w tym zakresie w sposób wskazany we wniosku.

e) W podpunkcie 6 punktu III opz „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- Zamawiający określił wymogi, dotyczące wrzutni mechanicznej RFID wewnętrznej do samodzielnych zwrotów z zamykanym otworem wrzutowym.

Zamawiający określił bardzo rygorystycznie parametry wrzutni, np. określając wymiary monitora LCD, wymiary otworu, w którym ma być ona zamontowana, czy materiału, z którego zbudowana jest obudowa monitora i urządzenia, a także zakresu regulacji stanowiska. W praktyce powoduje to brak możliwości udziału w postępowaniu wykonawców, którzy oferują minimalnie większy monitor, czy wrzutnię nie wykonaną ze stali, ale zapewniającą odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Ponadto Zamawiający wymaga, by wrzutnia była wyposażona w urządzenie gaszące ewentualny pożar. Wymóg ten został sformułowany w sposób budzący zdziwienie. Zauważyć należy, że wrzutnia będzie zlokalizowana w budynku, który będzie wyposażony w centralny system zabezpieczenia przeciwpożarowego. Zastosowania dodatkowego zabezpieczenia przeciwpożarowego zaburzy natomiast działanie centralnego systemu zabezpieczenia przeciwpożarowego, który jest odpowiednio zaprojektowany i przeliczony. Uzasadnione wątpliwości budzi, czy system zabezpieczenia przeciwpożarowego wrzutni jest uwzględniony i włączony w centralny system zabezpieczenia przeciwpożarowego, co ma istotne znaczenie w odniesieniu do bezpieczeństwa ludzi znajdujących się w budynku. Nie budzi wątpliwości, że bardziej istotne dla użytkownika systemu jest bezpieczeństwo ludzi, niż zabezpieczenie księgozbioru przed zapaleniem.

W wymaganiach nie ma żadnych wymagań dotyczących systemu zabezpieczenia przeciwpożarowego wrzutni za wyjątkiem stwierdzenia: „wrzutnia wyposażona jest w urządzenie gaszące ewentualny pożar”. Może to być również dobrze jedna butla z gazem gaszącym. Aby taki system gaszenia pracował prawidłowo, gaszenie powinno się odbywać w zamkniętej „skrzyni” (np. w szafie serwerowej o odpowiednim stopniu ochrony IP). W przeciwnym razie gaz rozejdzie się po całym pomieszczeniu i założony cel nie zostanie osiągnięty. Wrzutnia jest konstrukcją, która jest stale otwarta z tyłu i co jakiś czas również z

przodu (zwrot książki). Oferowana przez Odwołującego wrzutnia posiada system identyfikacji czytelników. Dopiero po rozpoznaniu czytelnika klapka w otworze na książki się otwiera. Do wrzutni można oddać tylko książkę ze wskazanej lokalizacji. Inne książki nie zostaną przyjęte. Książka jest wciągana przez przenośnik taśmowy w ułamkach sekundy i od razu jest zamykana. Nie ma możliwości, żeby wrzucić w tym czasie inny przedmiot. Wrzutnia jest ponadto dostarczana wraz z taśmą trudnopalną.

Niezrozumiały pozostaje także wyłączenie przez Zamawiającego zastosowania rozwiązania opartego o technologię hydrauliczną ani pneumatyczną – nie jest jasne, z jakiego powodu wyłączone powinno zostać zastosowanie siłowników pneumatycznych.

f) W podpunkcie 7 punktu III opz „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- Zamawiający wskazał wymiary wózka bibliotecznego przesuwne z uchylnym dnem do przyjmowania oddawanych pozycji książkowych. Tymczasem dla możliwości prawidłowego korzystania z wózka i wrzutni najbardziej istotne jest, by wymiary wewnętrzne i zewnętrzne były dostosowane do zaoferowanej wrzutni, w celu uniknięcia późniejszych trudności z czujnikami.

Ponadto tak szczegółowe wskazanie wymiarów świadczy o faktycznym zawężeniu przedmiotu dostawy do konkretnego produktu, co w oczywisty sposób ogranicza konkurencję. Stąd też zasadna jest zmiana opz w tym zakresie w sposób wskazany we wniosku.

g) W podpunkcie 8 punktu III opz „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia”- Zamawiający określił wymagania, dotyczące Książkomatu wewnętrznego z min. 42 skrytkami.

Oferowany przez Odwołującego książkomat jest niższy (co jest zaletą a nie wadą) i zawiera mniej skrytek w jednym module. Skrytki nie są za wysoko i nie są za nisko – w przeciwieństwie do rozwiązania, oferowanego przez ARFIDO. Ponadto skrytki w książkomacie oferowanym przez Odwołującego są większe i mogą pomieścić więcej książek dla danego czytelnika. System funkcjonujący w książkomacie oferowanym przez Odwołującego umożliwia automatyczne otwieranie drzwiczek, tak jak w Paczkomatach – nie ma zatem potrzeby stosowania uchwytu

Odwołujący oferuje nowoczesny system, który zarządza skrytkami – ma on dużo większą funkcjonalność, bez potrzeby korzystania z systemu Prolib. Wypożyczania i zwroty odbywają się poprzez protokół SIP-2, natomiast zarządzanie skrytkami jest profesjonalnie realizowane przez system.

Oferowany przez Odwołującego książkomat posiada specjalny moduł do zwrotów. Jest to dużo lepsze rozwiązanie, gdyż Zamawiający nie musi blokować skrytek na zwroty, tylko wszystkie przeznaczyć na zarezerwowane książki. Zwrotów dokonuje się poprzez otwór do tego przeznaczony, a książki są przechowywane w specjalnej szufladzie. Pojemność szuflady zastępuje minimum 5 skrytek. W związku z powyższym Odwołujący wnosi o umożliwienie zaoferowania książkomatu zawierającego 38 skrytek i moduł do zwrotów.

Bardzo ważną zaletą tego rozwiązania jest to, że zwroty mogą dokonywać również osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, gdyż jest on zlokalizowanej w dolnej części urządzenia – przy rozwiązaniu konkurencyjnym może się tak zdarzyć, że pierwsza wolna skrytka będzie u samej góry i osoba poruszająca się na wózku nie będzie w stanie dokonać zwrotu książki.

Na rynku są tylko dwie firmy, które oferują tego typu urządzenia, tym bardziej Zamawiającemu powinno zależeć, aby bardziej nie zawęzić konkurencji, gdyż uniemożliwia to uzyskanie oferty, która rzeczywiście będzie najkorzystniejsza.

Ponadto wprowadzenie określonych wymogów, np. minimalnej liczby skrytek oraz wymiarów urządzenia powoduje ograniczenie przedmiotu dostaw do konkretnego modelu urządzenia. Świadczyć to może o faktycznym zawężeniu przedmiotu dostawy do konkretnego produktu, co w oczywisty sposób ogranicza konkurencję. Stąd też zasadna jest zmiana opz w tym zakresie w sposób wskazany we wniosku.

h) W podpunkcie 12 punktu III „Wymagania techniczne dla elementów systemu RFID będącego przedmiotem zamówienia” Zamawiający wskazał, iż Wykonawca jest zobowiązany do realizacji wszystkich usług niezbędnych dla prawidłowego i zgodnego z SIWZ funkcjonowania dostarczonego systemu RFID, a w tym w szczególności pełnej integracji urządzeń i elementów RFID z systemem bibliotecznym PROLIB. Zdaniem Odwołującego, w świetle zakresu przedmiotu zamówienia, bardziej właściwe jest użycie



SPÓŁKA PARTNERSKA RADCÓW PRAWNYCH KRÓL-MURA SKRYPKO STAJER MURA

sformułowania niezbędnej integracji urządzeń i elementów RFID z systemem bibliotecznym PROLIB. Wyraz „pełna” integracja może być opacznie zrozumiany i Zamawiający mógłby na przykład wymagać, aby sterowanie urządzeniami odbywało się poprzez system biblieczny, a nie poprzez oprogramowanie dostarczone, wraz z urządzeniami RFID, które jest dedykowane do ich obsługi.

i) W punkcie IV opz ”Wymagania dotyczące współpracy urządzeń RFID z bazą danych systemu PROLIB” Zamawiający wskazał „Wytyczne do Integracji technologii RFID HF z systemem”.

W powiązaniu z zarzutem wskazanym w lit. i) powyżej, Odwołujący wskazuje, iż wymóg pełnej integracji systemu RFID z wdrożonymi w bibliotece modułami systemu bibliotecznego Prolib może być błędnie rozumiany i powodować nałożenie na Wykonawcę obowiązków, niemożliwych do precyzyjnego określenia. Zdaniem Odwołującego, bardziej właściwy jest zapis: „System RFID musi być w pełni zintegrowany z wdrożonymi w bibliotece modułami systemu bibliotecznego Prolib w niezbędnym zakresie”. Wobec dopuszczenia w odniesieniu do pozostałych urządzeń komunikacji nie budzi wątpliwości zasadność dopuszczalności integracji poprzez SIP-2. Uzasadnienie zarzutu w zakresie danych zapisywanych w etykiecie zostało już przedstawione w ramach zastrzeżeń, dotyczących Stanowiska kodowania etykiet RFID. Specyfikacja API obsługującego urządzenie, będąca w posiadaniu twórcy systemu bibliotecznego wdrożonego u zamawiającego – powinna zostać udostępniona wykonawcy.

W świetle zaistniałych okoliczności, wnoszę jak w *petitum* odwołania.

RADCA PRAWNY
Grzegorz Mura
Rt-2416

Załączniki:

1. odpis aktualny KRS Odwołującego
4. pełnomocnictwo;
5. dowód uiszczenia opłaty skarbowej;
6. dowód uiszczenia wpisu od odwołania;
7. dowód przekazania kopii odwołania Zamawiającemu;

8. dowody powołane w treści odwołania

JKM i Partnerzy Król-Mura Skrypko Stajer Mura spółka partnerska radców prawnych

40-078 Katowice, ul. Matejki 2, tel. 32 428 53 21, 32 428 53 22, fax: 32 428 53 23

NIP: 6342904127, REGON: 368149270, KRS: 0000693089

www.jkmpartnerzy.pl

Potwierdzenie wykonanej operacji

w systemie bankowości internetowej PekaoBIZNES²⁴

Dane właściciela rachunku

Nazwa właściciela	ELIBRON SPÓŁKA Z O.O.	Adres właściciela	FABRYCZNA 7, 43-100 TYCHY
Rachunek właściciela	31 1240 1330 1111 0010 4807 0451		

Dane kontrahenta/zleceniodawcy

Nazwa	Urząd Zamówień Publicznych	Adres	Postępu 17a 02-676 Warszawa
Rachunek	60 1010 1010 0081 3522 3100 0000		

Szczegóły operacji

Data waluty	24.03.2020
Data księgowania	24.03.2020 15:45:20
Kwota	-7 500,00 PLN
Tytuł operacji	wpisu od odwołania ELIBRON Sp. z o.o. w sprawie nr NBP-PW- 22 / 2020
Typ operacji	Obciążenie
Kod operacji	7750
Opis kodu operacji	PRZELEW INTERNET M/B
Referencje banku	0400324608202628

Data wystawienia 24.03.2020 15:45

Strona 1/1

W rozliczeniach transgranicznych należy używać numeru rachunku IBAN oraz kodu BIC.

Numer IBAN tego rachunku: PL31 1240 1330 1111 0010 4807 0451; kod BIC Banku Pekao SA: PKOPPLPW.

Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Grzybowska 53/57 wpisany pod numerem KRS: 0000014843 do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; NIP: 526-00-06-841; wysokość kapitału zakładowego i kapitału wpłaconego: 262 470 034 złotych, według stanu na dzień 28 grudnia 2012 r., Środki zgromadzone w Banku Pekao S.A. (dalej: Bank) na rachunkach bankowych objęte są gwarancją Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (dalej: BFG)

Dokument sporządzony elektronicznie na podstawie Art. 7 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo bankowe, Art. 60 kc, Art. 20 ust. 2 i 5 Ustawy o rachunkowości. Nie wymaga stempli i podpisu.

Tychy, dnia 24 marca 2020 r.

ELIBRON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Fabryczna 7
43-100 Tychy
KRS: 0000433015

PEŁNOMOCNICTWO RODZAJOWE

Działając w imieniu i na rzecz spółki pod firmą ELIBRON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tychach, zwanej dalej: Spółką, niniejszym udzielam pełnomocnictwa:

radcy prawnemu Grzegorzowi Murze
z Kancelarii JKM i Partnerzy Król-Mura Skrypko Stajer Mura
spółka partnerska radców prawnych
wpisanemu na listę radców prawnych, prowadzoną przez Okręgową Izbę Radców Prawnych
w Katowicach pod numerem Kt-2416,

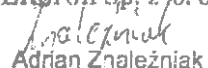
do reprezentowania Spółki w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego przez Zamawiającego-Miejską Bibliotekę Publiczną w Czechowicach-Dziedzicach, pod nazwą „Dostawa i instalacja systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi i ich zabezpieczenia w technologii identyfikacji radiowej 13,56 MHz (System RFID) oraz jego uruchomienie w środowisku istniejącego u zamawiającego systemu zarządzania biblioteką PROLIB, w budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Paderewskiego” (nr referencyjny- znak sprawy: MBP-PW- 22 / 2020, ogłoszenie nr 525376-N-2020 z dnia 2020-03-20 r.)

Pełnomocnik uprawniony jest w szczególności do wnoszenia wszelkich środków ochrony prawnej przysługujących Spółce i do występowania przed wszystkimi organami je rozpatrującymi, w szczególności przed Zamawiającym, Krajową Izbą Odwoławczą, Prezesem Krajowej Izby Odwoławczej oraz właściwym do rozpoznania skargi Sądem Okręgowym.

Pełnomocnik uprawniony jest również do przystępowania w imieniu Spółki do wszelkich postępowań wywołanych wniesieniem środków ochrony prawnej przez inne podmioty i występowania w tych postępowaniach, a także do wnoszenia opozycji wobec przystąpień innych podmiotów oraz sprzeciwów wobec uwzględnienia odwołań wniesionych przez inne podmioty.

Niniejsze pełnomocnictwo obejmuje również upoważnienie do składania pism do Zamawiającego w imieniu Spółki.

Pełnomocnik uprawniony jest do udzielania dalszych pełnomocnictw. Pełnomocnik może poświadczać za zgodność z oryginałem wszystkie dokumenty dotyczące Spółki.

Elibron Sp. z o. o.

Adrian Znaleźniak
Prezes Zarządu

Wydruk informacji pobranej w trybie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym, posiada moc dokumentu wydawanego przez Centralną Informację, nie wymaga podpisu i pieczęci.

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 24.03.2020 godz. 15:10:56

Numer KRS: 0000433015

**Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW**

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym		14.09.2012	
Ostatni wpis	Numer wpisu	14	Data dokonania wpisu
	Sygnatura akt	KA.VIII NS-REJ.KRS/31252/19/729	
	Oznaczenie sądu	SĄD REJONOWY KATOWICE-WSCHÓD W KATOWICACH WYDZIAŁ VIII GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO	

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu	
1.Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
2.Numer REGON/NIP	REGON: 243039028, NIP: 6342812336
3.Firma, pod którą spółka działa	ELIBRON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	-----
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu	
1.Siedziba	kraj POLSKA, woj. ŚLĄSKIE, powiat TYCHY, gmina TYCHY, miejsc. TYCHY
2.Adres	ul. FABRYCZNA, nr 7, lok. ---, miejsc. TYCHY, kod 43-100, poczta TYCHY, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	-----
4.Adres strony internetowej	-----

Rubryka 3 - Oddziały
Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacje o umowie		
1. Informacja o zawarciu lub zmianach umowy spółki	1	05.09.2012 R., NOTARIUSZ MARTA WRÓBEL-KONSEK, KANCELARIA NOTARIALNA W KATOWICACH, UL. GLIWICKA 5/2, REP. A NR 3219/2012
	2	28.10.2014R., REP. A NR 2335/2014, NOTARIUSZ MARTA WRÓBEL-KONSEK, KANCELARIA NOTARIALNA W KATOWICACH, UL. GLIWICKA 2/8, ZMIANA PAR 3, PAR 7, PAR 8 I PAR 18 UMOWY SPÓŁKI

Rubryka 5	
1. Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEOZNACZONY
2. Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczonego do ogłoszeń spółki	-----
3. Wspólnik może mieć:	WIĘKSZĄ LICZBĘ UDZIAŁÓW
4. Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnictwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	*****
5. Czy obligatoriusze mają prawo do udziałów w zysku?	*****

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki
Brak wpisów

Rubryka 7 - Dane wspólników		
1	1. Nazwisko / Nazwa lub firma	ZNALEŻNIAK
	2. Imiona	ADRIAN KRYSZTIAN
	3. Numer PESEL/REGON	00321703415
	4. Numer KRS	*****
	5. Posiadane przez wspólnika udziały	60 UDZIAŁÓW O ŁĄCZNEJ WARTOŚCI 60.000,00 ZŁ
	6. Czy wspólnik posiada całość udziałów spółki?	TAK

Rubryka 8 - Kapitał spółki	
1. Wysokość kapitału zakładowego	60 000,00 ZŁ
Podrubryka 1 Informacja o wniesieniu aportu	
Brak wpisów	

Rubryka 9 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 10 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu

1.Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	ZARZĄD	
2.Sposób reprezentacji podmiotu	JEŻELI ZARZĄD JEST JEDNOOSOBOWY, JEDYNY CZŁONEK ZARZĄDU REPREZENTUJE SPÓŁKĘ SAMODZIELNIE. JEŻELI ZARZĄD JEST WIELOOSOBOWY, SPÓŁKĘ REPREZENTUJE DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU LUB CZŁONEK ZARZĄDU Z PROKURENTEM.	
Podrubryka 1 Dane osób wchodzących w skład organu		
1	1.Nazwisko / Nazwa lub Firma	ZNALEŻNIAK
	2.Imiona	ADRIAN KRYSTIAN
	3.Numer PESEL/REGON	00321703415
	4.Numer KRS	****
	5.Funkcja w organie reprezentującym	PREZES ZARZĄDU
	6.Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	NIE
	7.Data do jakiej została zawieszona	-----

Rubryka 2 - Organ nadzoru

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurenci

Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności

1. Przedmiot przeważającej działalności przedsiębiorcy	1	46, 52, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO I TELEKOMUNIKACYJNEGO ORAZ CZĘŚCI DO NIEGO
2. Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	1	33, 13, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH
	2	33, 14, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
	3	33, 19, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA
	4	42, 22, Z, ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH I

	ELEKTROENERGETYCZNYCH
5	43, 21, Z, WYKONYWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
6	61, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ
7	61, 20, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ, Z WYŁĄCZENIEM TELEKOMUNIKACJI SATELITARNEJ
8	95, 11, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA KOMPUTERÓW I URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH
9	95, 12, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA SPRZĘTU (TELE)KOMUNIKACYJNEGO

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach			
Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia	Za okres od do
1.Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	15.07.2014	OD 05.09.2012 DO 31.12.2013
	2	08.07.2015	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	3	15.06.2016	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	4	05.07.2017	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	5	04.07.2018	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	6	30.03.2019	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
3.Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	OD 05.09.2012 DO 31.12.2013
	2	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	3	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	4	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	5	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	6	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018
4.Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu	1	*****	OD 05.09.2012 DO 31.12.2013
	2	*****	OD 01.01.2014 DO 31.12.2014
	3	*****	OD 01.01.2015 DO 31.12.2015
	4	*****	OD 01.01.2016 DO 31.12.2016
	5	*****	OD 01.01.2017 DO 31.12.2017
	6	*****	OD 01.01.2018 DO 31.12.2018

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy

1.Dzień kończący pierwszy rok obrotowy, za który należy złożyć sprawozdanie

31.12.2013

finansowe

Dział 4**Rubryka 1 - Zaległości**

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przeciwko podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

Dział 5**Rubryka 1 - Kurator**

Brak wpisów

Dział 6**Rubryka 1 - Likwidacja**

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki

Brak wpisów

Rubryka 3 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych , o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów

data sporządzenia wydruku 24.03.2020

adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: ekrs.ms.gov.pl

Potwierdzenie wykonanej operacji

w systemie bankowości internetowej PekaoBIZNES²⁴

Dane właściciela rachunku

Nazwa właściciela	ELIBRON SPÓŁKA Z O.O.	Adres właściciela	FABRYCZNA 7, 43-100 TYCHY
Rachunek właściciela	31 1240 1330 1111 0010 4807 0451		

Dane kontrahenta/zleceniodawcy

Nazwa	Dzielnica Mokotów m.st. Warszawy	Adres	ul. Rakowiecka 25/27 Warszawa
Rachunek	21 1030 1608 0000 0005 5000 0070		

Szczegóły operacji

Data waluty	24.03.2020
Data księgowania	24.03.2020 15:43:28
Kwota	-51,00 PLN
Tytuł operacji	opłaty skarbowej od pełnomocnictwa dla r.pr. G.Mury, J. Znalesznika i M. Ptasz w sprawie odwołania ELIBRO N Sp. z o.o.- znak MBP-PW- 22 / 202
Typ operacji	Obciążenie
Kod operacji	7750
Opis kodu operacji	PRZELEW INTERNET M/B
Referencje banku	0400324614602561

Data wystawienia 24.03.2020 15:46

Strona 1/1

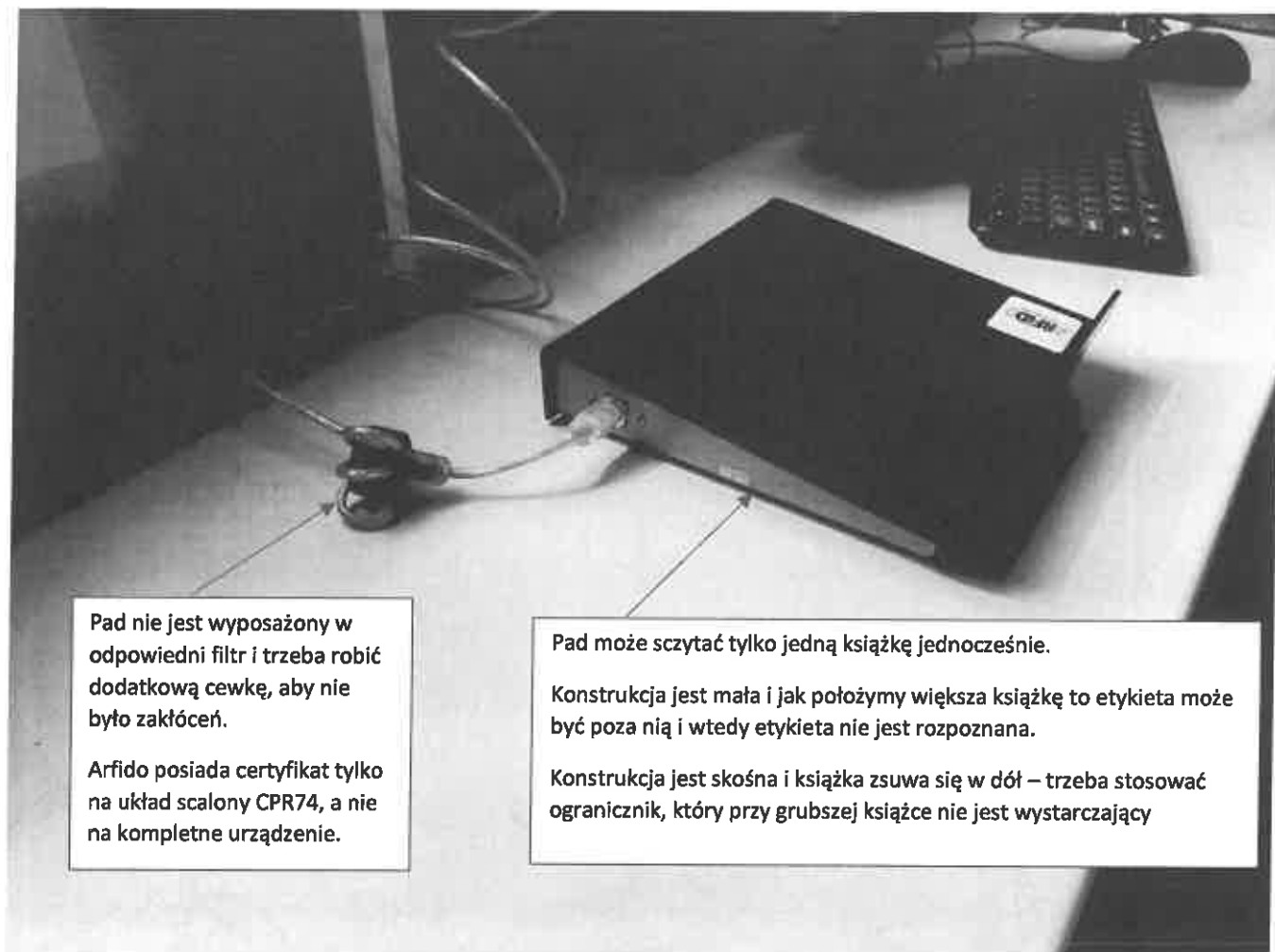
W rozliczeniach transgranicznych należy używać numeru rachunku IBAN oraz kodu BIC.

Numer IBAN tego rachunku: PL31 1240 1330 1111 0010 4807 0451; kod BIC Banku Pekao SA: PKOPPLPW.

Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Grzybowska 53/57 wpisany pod numerem KRS: 000014843 do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; NIP: 526-00-06-841; wysokość kapitału zakładowego i kapitału wpłaconego: 262 470 034 złotych, według stanu na dzień 28 grudnia 2012 r.; Środki zgromadzone w Banku Pekao S.A. (dalej: Bank) na rachunkach bankowych objęte są gwarancją Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (dalej: BFG)

Dokument sporządzony elektronicznie na podstawie Art. 7 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo bankowe, Art. 60 kc, Art. 20 ust. 2 i 5 Ustawy o rachunkowości. Nie wymaga stempla i podpisu.

STANOWISKO BIBLIOTEKARZA FIRMY ARFIDO:



W różnych przetargach różnie nazywają to urządzenie: czasami jest to „Stanowisko nablatowe ECO HF 2019 CPR74”, czasami „Arfido 03/2013” lub inaczej.



