

Słupsk, dnia 15 lutego 2018 r.

ZAMAWIAJĄCY: Akademia Pomorska w Słupsku
76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22a

Nr postępowania: 156/2018

Wszyscy Wykonawcy

Wyjaśnienia i modyfikacja treści
Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej wyrażoną w złotych równowartości kwoty 5 225 000 euro pn. **Roboty budowlano-remontowe w ramach projektu „Rozwój systemu kształcenia o profilu praktycznym w ramach Słupskiego Ośrodka Akademickiego (SOA) – budynek Biblioteki Uczelnianej”**

W związku ze złożonymi pytaniami dotyczącym treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), Zamawiający wyjaśnia co następuje:

1. W projekcie budowlano-wykonawczym ZADANIE 2 opis strefy wejścia str. 6 Zamawiający stwierdził, że szerokość przejścia bramek kontrolnych posiada rozstaw 120-140 cm wrysowując w rzuty pomieszczeń po 2 anteny na każdy rozstaw.

Firmaod lat zajmuje się instalowaniem systemów zabezpieczeń księgozbiorów w technologii RFID i posiadamy ponad 130 wdrożeń w Bibliotekach w Polsce i zagranicą. Informujemy, że dostępne na rynku anteny RFID HF przy rozstawie sugerowanym przez Zamawiającego nie spełniają swojej roli chociaż producent w kartach katalogowych wpisuje możliwy rozstaw max 140 przy 2 antenach lecz w praktyce się to nie sprawdza. Jeżeli Zamawiający chce uzyskać pełną detekcję wzbudzenia alarmów na bramkach w wysokości ponad 96% powinien zastosować rozstaw anten na max 120 cm. Nie zmienia to ilości anten a polepsza detekcję.

Zatem wnosimy o zapis, aby:

W pierwszym i drugim przejściu o szerokości 120 cm: zamontować 2 anteny na rozstaw 110 cm,

W trzecim przejściu o szerokości 120 cm i 140 cm 4 anteny w ciągu: 2 zamontowane na 110 cm a następane 2 anteny na 120 cm.

W czwartym przejściu o szerokości 140 cm: 2 anteny na rozstaw 120 cm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu w projekcie budowlano-wykonawczym ZADANIE 2 opis strefy wejścia str. 6 w proponowanym zakresie i utrzymuje w mocy zapisy zawarte w dokumentacji projektowej. Parametry rozstawu bramek zostały tak dobrane, aby umożliwić spełnienie warunków konkurencyjności. Zamawiający przewiduje m.in. rozstaw anten na 120 cm.

2. W części dotyczącej Instalacji elektrycznej i teletechnicznej punkt 6 system zarządzania zbiorami bibliotecznym RFID Zamawiający nie opisał szczegółowo etykiety RFID, która ma zostać dostarczona.

Ze względu na szeroki asortyment etykiet RFID dotyczący rynku sklepowego, logistycznego Zamawiający powinien uściślić dla własnego bezpieczeństwa, że chodzi o etykiety biblioteczne RFID HF o:

- konkretnym rozmiarze, który gwarantuje wysoki poziom detekcji,

- pojemności, która jest potrzebna do zapisu danych na etykiecie takich jak: identyfikator egzemplarza, numer inwentarzowy, księga inwentarzowa, sygnatura, fragment tytułu. Co umożliwia system biblioteczny Prolib funkcjonujący w bibliotece.
- zabezpieczeniu przed NFC. W dobie powszechności czytników RFID jakimi są powszechnie używane smartfony z funkcjonalnością NFC. Brak ochrony danych zapisanych w etykiecie RFID naraża bibliotekę na bardzo łatwe zmiany zapisów w pamięci etykiety dokonywane przez czytelników, a potencjalnie w sposób dotkliwy uniemożliwiające funkcjonowanie Biblioteki.

Wnosimy o poniższy opis techniczny etykiet bibliotecznych RFID HF, które funkcjonują w bibliotekach i są ogólnodostępne:

Podstawowym elementem systemu jest etykieta biblioteczna RFID. Etykieta ta ma składać się z układu scalonego (chipa NXP SLIX2) i anteny.

Wymagane działanie:

Etykieta z anteną za pomocą fal radiowych komunikuje się z czytnikiem RFID i przesyła dane zawarte w chipie.

Każda etykieta ma nadany unikalny numer. Etykieta jest zasilana w procesie komunikowania się przez czytnik RFID. Etykiety biblioteczne wykonane zgodnie ze standardem ISO 15693 i normami europejskimi - i pracujące w paśmie częstotliwości: 13,56 MHz, przeznaczonej do aplikacji bibliotecznych. Zabezpieczone przed technologią NFC.

Każda etykieta ma umożliwiać zapis i odczyt następujących danych z pamięci etykiety: identyfikator egzemplarza, numer inwentarzowy, księga inwentarzowa, sygnatura, fragment tytułu.

Dane techniczne etykiety:

- rodzaj etykiety: RFID I-Code SLIX2
- read / Write, czyli można dane z chipa zarówno odczytywać, jak i je zapisywać,
- ISO/IEC 15693,
- antykolizyjność, czyli możemy odczytywać w polu anteny wiele etykiet jednocześnie,
- częstotliwość pracy: 13,56 MHz,
- odporność na przepięcia elektrostatyczne min: +/- 2 kV,
- antena etykiety: aluminiowa,
- całkowita pamięć min: 2,5 kbit R/W EEPROM,
- pamięć do wykorzystania min: 800 bity,
- ilość znaków do wykorzystania przez bibliotekę min: 80 (opcja),
- bit zabezpieczający EAS chroniony hasłem,
- ustawiona flaga alarmowa EAS,
- zabezpieczenie przed kopiowaniem,
- odporność na procesy przeprowadzane w próżniowej komorze dezynfekującej typowej dla książek,
- klej: RA-2
- trwałość gwarancyjna układu scalonego: 10 lat,
- gwarantowana ilość zapisów i odczytów nie mniej niż: 100 000.

Właściwości mechaniczne:

- wymiar min. etykiety: 49 x 81 mm,
- wymiar min. anteny: 45 x 76 mm,
- powierzchnia: papier z możliwością nadruku TT,

- podkład: papier silikonowany,
- grubość etykiety: < 200 gm,
- temperatura pracy elektrycznej: co najmniej w zakresie 0 °c/ + 60 °c.

Odpowiedź:

Zamawiający z zastrzeżeniem zmiany pkt. 3.2.2 SIWZ (jak poniżej) nie wyraża zgody na zmianę opisu przedmiotu zamówienia SIWZ w zakresie wskazanym przez Wykonawcę.

Zamawiający określa minimalne wymagania dot. właściwości mechanicznych etykiet opisanych w zał. 11 – projekt wykonawczy, część: Instalacje elektryczne i teletechniczne pkt. 6 (str. 6) i dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków zamówienia w ten sposób, że po pkt. 3.2.2 lit. d) dodaje się lit. d¹) o treści:

„określa się minimalne wymagania dot. właściwości mechanicznych etykiet opisanych w zał. 11 – projekt wykonawczy, część: Instalacje elektryczne i teletechniczne pkt. 6 (str. 6):

Właściwości mechaniczne etykiety:

- wymiar min. etykiety: 49 x 81 mm,
- wymiar min. anteny: 45 x 76 mm,
- powierzchnia: papier z możliwością nadruku TT,
- podkład: papier silikonowany,
- grubość etykiety: < 200 gm,

temperatura pracy elektrycznej: co najmniej w zakresie 0 oc/ + 60 oc.”

Nadto zamawiający dokonuje zmiany załącznika Nr 4.2 SIWZ (wzór umowy zadanie 2) w ten sposób, że po § 1 ust. 2 pkt. 4 dodaje się pkt. 4¹ o treści:

„określa się minimalne wymagania dot. właściwości mechanicznych etykiet opisanych w zał. 11 – projekt wykonawczy, część: Instalacje elektryczne i teletechniczne pkt. 6 (str. 6) :

Właściwości mechaniczne etykiety:

- wymiar min. etykiety: 49 x 81 mm,
- wymiar min. anteny: 45 x 76 mm,
- powierzchnia: papier z możliwością nadruku TT,
- podkład: papier silikonowany,
- grubość etykiety: < 200 gm,
- temperatura pracy elektrycznej: co najmniej w zakresie 0 oc/ + 60 oc.”

3. W części dotyczącej Instalacji elektrycznej i teletechnicznej punkt 6 system zarządzania zbiorami bibliotecznym RFID Zamawiający opisał Stanowisko wypożyczeń i zwrotów przez Bibliotekarza nie uwzględniając w nim funkcji kodowania etykiet bibliotecznych, bez którego etykiety biblioteczne będą puste i nie będą zawierały danych systemu bibliotecznego Prolib, używanego przez Bibliotekę. Do tego potrzebne jest własne oprogramowanie, które każdy oferent systemu RFID musi dostarczyć aby połączyć się z systemem bibliotecznym Prolib żeby nastąpiła pełna integracja obu systemów.

Wnosimy o prawidłowy zapis: stanowisko wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza z funkcją kodowania etykiet bibliotecznych RFID HF. Zamawiający wymaga, aby wraz ze stanowiskiem kodowania etykiet bibliotecznych RFID Wykonawca dostarczył również oprogramowanie, dzięki któremu możliwe będzie zapisywanie w pamięci etykiety następujących danych: identyfikator egzemplarza, numer inwentarzowy, księga inwentarzowa, sygnatura, fragment tytułu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w zał. 11 do SIWZ – projekt wykonawczy, część: Instalacje elektryczne i teletechniczne pkt. 6 (str. 5) w opisie dot. stanowiska wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza RFID, wskazuje na konieczność dołączenia dedykowanego oprogramowania do obsługi:

„Stanowisko wypożyczeń i zwrotów przez bibliotekarza RFID ma zawierać elementy:

czytnik kodów kreskowych,
czytnik do skanowania książek RFID,
czytnik elektronicznych kart czytelnika
czytnik elektronicznych legitymacji studenckich.

Mobilne skonstrum lub mobilny czytnik RFID (ręczne urządzenie do porządkowania i kontroli zbiorów odczytujące etykiety biblioteczne RFID) ma być kompaktowe i składać się z jednobryłowego przenośnego urządzenia z wbudowanym czytnikiem RFID z komputerem przenośnym, z dotykowym ekranem, ruchomej płaskiej anteny o kształcie umożliwiającym umieszczenie jej np. pomiędzy książkami w celu skanowania etykiet RFID oraz dedykowanego oprogramowania umożliwiającego realizowanie funkcji opisanych poniżej. Urządzenie ma komunikować się również za pomocą zmiennego dźwięku i diod świetlnych tak, aby zwrócić uwagę użytkownika na szczególnie ważne elementy lub sytuacje.”

4. W części dotyczącej Instalacji elektrycznej i teletechnicznej punkt 6 system zarządzania zbiorami bibliotecznym RFID Zamawiający w tabelce specyfikacji ilościowej wymienił punkt 7 – czytnik elektronicznych legitymacji studenckich i punkt 8 czytnik elektronicznych kart czytelnika bez podania szczegółów technicznych. Na rynku jest dostępnych kilkanaście rodzajów kart i legitymacji pracujących w różnych technologiach.

Prosimy o podanie rodzaju kart czytelnika (mifare, z kodem kreskowym, paskiem magnetycznym itp.) i typu legitymacji studenckich używanych w bibliotece (czy zawiera mifare czy też tylko stykowy interfejs) a szczególności określenie technologii w których zostały wykonane i określenie ich standardu pracy tak aby dobrać odpowiedni czytnik.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że Biblioteka obecnie używa kart czytelnika z kodem kreskowym i legitymacji studenckich ze stykowym interfejsem.

Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków zamówienia w ten sposób, że po pkt. 3.2.2 lit. d) dodaje się d¹) o treści „system zarządzania zbiorami bibliotecznym RFID winien zapewniać przynajmniej używanie kart czytelnika z kodem kreskowym i legitymacji studenckich ze stykowym interfejsem”

Nadto zamawiający dokonuje zmiany załącznika Nr 4.2 SIWZ (wzór umowy zadanie 2) w ten sposób, że po § 1 ust. 2 pkt. 4 dodaje się pkt. 4²) o treści:

„system zarządzania zbiorami bibliotecznym RFID winien zapewniać przynajmniej używanie kart czytelnika z kodem kreskowym i legitymacji studenckich ze stykowym interfejsem”

5. Aby urządzenia RFID HF funkcjonowały potrzebne są także licencje systemu bibliotecznego Prolib na moduły RFID do stanowisk wypożyczeń, zwrotów i kodowania przez Bibliotekarza oraz licencja na protokół SIP2 do urządzenia samoobsługowego wypożyczania książek.

Z uwagi na to, że Biblioteka użytkuje system biblioteczny Prolib a dostarczony system zarządzania zbiorami bibliotecznymi RFID musi z nim współpracować - pytamy:

Czy Zamawiający dostarczy moduł RFID w programie Prolib i licencję na SIP2 w programie Prolib tak aby potencjalny oferent mógł się zintegrować z systemem bibliotecznym ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że przedmiot zamówienia nie obejmuje dostawy modułu RFID do systemu PROLIB, Zamawiający wyjaśnia, że moduł RFID do systemu PROLIB będzie przedmiotem odrębnego zamówienia i Zamawiający udostępni w/w moduł niezwłocznie po jego dostawie.

6. Z uwagi na to, że Biblioteka użytkuje system biblioteczny Prolib, a dostarczony system zarządzania zbiorami bibliotecznymi RFID musi z nim współpracować - pytamy:

Czy Zamawiający wymaga aby wraz ze sprzętem RFID zostało dołączone oprócz dokumentów takich jak: Certyfikaty CE, gwarancje, instrukcje użytkowania itd. oświadczenie od producenta systemu bibliotecznego Prolib o pełnej integracji oferowanych urządzeń RFID HF z system bibliotecznym Prolib?

Tak, aby w późniejszym czasie nie okazało się, że oferowane urządzenia RFID zostaną do zintegrowania przez bibliotekę i to Zamawiający poniesie dodatkowe koszty, ponieważ producent systemu bibliotecznego nie podejmie się integracji przypadkowego sprzętu, który nie jest w pełni kompatybilny z systemem bibliotecznym Prolib.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę opisu przedmiotu zamówienia w zakresie wskazanym przez Wykonawcę i nie wymaga dodatkowych dokumentów w tym zakresie .

7. Czy z uwagi na to, że zaoferowany sprzęt — systemu zarządzania zbiorami bibliotecznymi RFID musi być zintegrowany z systemem Prolib, którego użytkownikiem jest Biblioteka, Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt był już zintegrowany na etapie składania oferty ?

Z uwagi na konieczną współpracę systemową pomiędzy system bibliotecznym a urządzeniami RFID zaoferowany sprzęt musi być zintegrowany z systemem Prolib.

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał integracji RFID z systemem bibliotecznym na etapie realizacji zamówienia.

Z uwagi na udzielone wyjaśnienia i dokonane modyfikacje treści SIWZ, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:

- 1) pkt. 18.14.1. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Zewnętrzna koperta powinna być zaadresowana do Zamawiającego na adres: **Akademia Pomorska w Słupsku, ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk** oraz oznaczona napisem: **„Oferta na przetarg nieograniczony: Roboty budowlano-remontowe w ramach projektu „Rozwój systemu kształcenia o profilu praktycznym w ramach Słupskiego Ośrodka Akademickiego (SOA)” – budynek Biblioteki Uczelnianej” – zadanie** – (wskazać nr zadania)” z dopiskiem **„Nie otwierać do dnia 23.02.2018 r. do godz. 11:15”**.

- 2) pkt. 19.1. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„**Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, pok. nr 35 – Kancelaria Ogólna, nie później niż do dnia 23.02.2018 r. do godz. 10:00.**”;

- 3) pkt. 19.2. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„**Otwarcie ofert nastąpi dnia 23.02.2018 r. o godz. 11:15 w siedzibie Zamawiającego, tj. w Słupsku przy ul. Arciszewskiego 22a, sala nr 59 (sala Rady Wydziału Filologiczno-Historycznego) (I piętro).**”.

W konsekwencji dokonanych zmian Zamawiający dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w dniu 01.02.2018 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 512047-N-2018.

Niniejsze wyjaśnienia i modyfikacja zostaną niezwłocznie przekazane Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację istotnych warunków zamówienia, a także umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego www.apsl.edu.pl, na której udostępniono specyfikację. Ponadto zostaną dołączone do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą stanowić jej integralną część.

KANCELERZ
mgr inż.  Ziemanowicz
.....