



Kraków, 6 lutego 2019 r.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 01/02/2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe dotyczy **opracowania, budowy i instalacji 3 zautomatyzowanych, samoobsługowych urzędzeń nadawczo-odbiorczych przeznaczonych do czasowego przechowywania i uwierzytelnionego wydawania depozytu** w ramach realizacji projektu „e-Pionier”, którego celem jest wspieranie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.3. Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020, oś priorytetowa - Cyfrowe kompetencje społeczeństwa. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: „e-Pionier – wsparcie uzdolnionych programistów na rzecz rozwiązywania zidentyfikowanych problemów społecznych lub gospodarczych”.

Tytuł Projektu: „Utworzenie centrum akceleracyjnego mającego na celu podnoszenie kompetencji programistów przy równoczesnym dążeniu do rozwiązywania problemów społecznych lub gospodarczych przy wykorzystaniu zaawansowanych kompetencji cyfrowych”

Całkowita kwota wydatków kwalifikowanych: 11 310 741,00 zł

Dofinansowanie Projektu: 9 048 592,80 zł

Nr umowy: WG-POPC. 03.03.00-00-0003/16-00

I. Dane Zamawiającego

Smart – Lab Sp. z o.o.

Adres: Smart – Lab Sp. z o.o. ul. Zamknięta 10, 30-554 Kraków

Wpisany do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000675698

NIP: 9442254920

REGON: 367148511

Reprezentowana przez Jacka Mireckiego – Prezesa Zarządu

Adres korespondencyjny:

Smart – Lab Sp. z o.o.

ul. Zamknięta 10, 30-554 Kraków

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

Justyna Twardowska

Koordynator ds. rozliczeń

tel. +48 530760850

e-mail: justyna@smartlab11.pl



II. Opis i zakres przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest **opracowanie, budowa i instalacja 3 zautomatyzowanych, samoobsługowych urządzeń nadawczo-odbiorczych przeznaczonych do czasowego przechowywania i uwierzytelnionego wydawania depozytu** zgodnie z kodami zamówień CPV:
 - 64113000-1 – Usługi pocztowe dotyczące paczek
 - 30130000-9 – Urządzenia pocztowe
 - 44421721-7 – Kasety depozytowe
 - 44421722-4 – Obudowy bezpieczne
 - 44421720-0 – Skrytki
 - 44421300-0 – Sejf
 - 44421710-7 – Bagażowe skrytki depozytowe
 - 30232110-8 – Drukarka laserowa
 - 35126000-3 – Urządzenia do skanowania kodów kreskowych
 - 31731100-0 – Moduły
 - 30230000-0 – Sprzęt związany z komputerami
 - 30231320-6 – Monitor dotykowy
 - 30231100-8 – Terminale komputerowe
 - 35125100-7 – Czujniki
 - 32000000-3 – Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny
 - 32333200-8 – Kamery wideo

III. Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna



Urządzenie (kurieromat) powinno być w pełni zautomatyzowanym, samoobsługowym urządzeniem, przeznaczonym do czasowego przechowywania i uwierzytelnionego wydawania depozytu (dalej w tekście specyfikacji Urządzenie). Urządzenie winno być zaprojektowane w oparciu o konstrukcję modułową. Urządzenie powinno składać się z kilku modułów zawierających różno-gabarytowe skrytki, w celu umożliwienia konfiguracji Urządzenia w zależności od wymaganej ilości skrytek.

Specyfikacja Urządzenia:

- Moduł sterowania – 1 szt.,
- Moduł ze skrytkami – nie mniej niż 4 szt.,
- Ogólna ilość skrytek: od 50 do 60 szt.,
- Zadaszenia dla wykorzystania zewnętrznego.

Parametry techniczne modułu sterowania:

- Centrala na podstawie komputera przemysłowego,
- Sterownik do sterowania zamkami skrytek,
- Elektrozamki do automatycznego otwarcia skrytek,
- UPS,
- Moduł GSM, GPRS,
- Kamera wideo na elewacji Urządzenia,
- Zwykły i 2D skaner kodów kreskowych,
- Czujniki temperatury oraz wilgotności na zewnątrz oraz wewnątrz Urządzenia.

Opcjonalne elementy:

- Monitor dotykowy o przekątnej nie mniej niż 17 cali,
- Drukarka paragonów,
- Drukarka etykiet.

Parametry techniczne modułu skrytek:

1. Modułowa konstrukcja oparta na bazie modułów o wymiarach:
 - a) Szerokość modułu w przedziale: od 390 do 510 mm,
 - b) Wysokość modułu w przedziale: od 1550 do 1950 mm (bez podstawy i dachu),
 - c) Głębokość modułu w przedziale: od 490 do 610 mm.

2. Tabela rozmiarów skrytek

a) Wymiary skrytek:

Typ skrytki	Szerokość, mm	Wysokość, mm	Głębokość, mm
Typ «L»	Zgodny z wyborem pkt 1 ppkt a	400	Zgodny z wyborem pkt 1 ppkt c
Typ «M»	Zgodny z wyborem pkt 1 ppkt a	250	Zgodny z wyborem pkt 1 ppkt c
Typ «S»	Zgodny z wyborem pkt 1 ppkt a	120	Zgodny z wyborem pkt 1 ppkt c

3. Ilość skrytek

- Liczka skrytek typu „S” powinna stanowić około 60% wszystkich skrytek,
- Liczka skrytek typu „M” powinna stanowić około 30% wszystkich skrytek,
- Liczka skrytek typu „L” powinna stanowić około 10% wszystkich skrytek.

4. Charakterystyka modułów i skrytek:

- Zewnętrzne części wykonane z ocynkowanej blachy stalowej i pomalowane proszkowo,
- Konstrukcja nitowana,
- Elementy zawiasów wykonane ze stali,
- Przeciwwłamaniowe, elektryczne zamki znajdują się na wewnętrznej stronie,
- Półki skrytek wykonane ze stali,
- Półki przymocowane, jak do bocznych ścian, tak i do tylnej,
- Maksymalna nośność półki wynosi 30kg.

5. Konstrukcja powinna być odporna na trudne warunki eksploatacji zewnętrznej: (-30 °C/+40 °C, względnej wilgotności do 99%).

6. Charakterystyka podstawy modułów:

- Lekka, spawana konstrukcja nośna, wykonana z blachy ocynkowanej,
- Malowana proszkowo,
- Podstawa posiada stopki z regulacją, służące do poziomowania w miejscu montażu.

7. Gwarancja bezpieczeństwa znajdujących się w skrytkach przesyłek uzyskuje się poprzez:

- Zamek elektryczny,
- Zawiasy drzwiczek odporne na wandalizm, w tym samym czasie łatwe do zamiany. Drzwiczki mają możliwość regulacji poziomej i pionowej po instalacji wszystkich urządzeń na obiekcie,



- c) Procedura otwarcia drzwiczek odbywa się za pomocą sterownika, co eliminuje przypadkowe otwarcie nie tych drzwiczek przy zakłóceniach w systemie sterowania.

Funkcjonalne możliwości modułu sterowania:

- Drukowanie paragonów,
- Drukowanie etykiet samoprzylepnych z kodem kreskowym,
- Skanowanie kodów kreskowych,
- Zarządzanie skrytkami.

Wymagania dla Wykonawcy:

- Doświadczenie – udokumentowane wdrożenie i obsługa minimum 10 urządzeń działających produkcyjnie u użytkownika,
- Pełne wsparcie przez okres 1 roku w zakresie sprzętu na etapie jego oprogramowywania.