Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa 50 000 szt. kart zbliżeniowych Mifare

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Miasto Białystok

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 050658640

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Słonimska 1

1.5.2.) Miejscowość: Białystok

1.5.3.) Kod pocztowy: 15-950

1.5.4.) Województwo: podlaskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL841 - Białostocki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: bkm@um.bialystok.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.bialystok.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://www.miastobialystok.ezamawiajacy.pl

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa 50 000 szt. kart zbliżeniowych Mifare

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-ac2b0ebd-43c3-11ed-8832-4e4740e186ac

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00463750

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-11-29

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00385013/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: BKM-I.271.19.2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 181000,00 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 50.000 szt. nośników elektronicznych - kart zbliżeniowych w standardzie MIFARE Classic 1K zgodnych z normą ISO/IEC 14443 dla kart typu A, spełniających warunki i posiadających certyfikat MIFARE, opartych o procesor MF IC S50 firmy NXP lub równoważny o parametrach i charakterystyce opisanych poniżej.
1) Charakterystyka fizyczna:
a) karta wykonana z tworzywa sztucznego nie zawierającego szkodliwych składników chemicznych,
b) antena wykonana z drutu miedzianego,
c) połączenie modułu karty zbliżeniowej z anteną metodą termokompresji,
d) wymiary zgodne z normami ISO 7816-7810 jak karty płatnicze ID-1 (85,8 x 54 x 0,76 mm),
e) posiadanie ważnego certyfikatu MIFARE dla oferowanych kart MIFARE w standardzie Mifare Classic lub Mifare Plus wystawionego przez uprawnioną do tego instytucję – certyfikat na karty stanowiące przedmiot zamówienia, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, należy dołączyć do oferty (będzie też stanowił załącznik do umowy).
2) Pamięć:
a) technologia: CMOS EEPROM,
b) numeracja chipów z numerami 4-bajtowymi (32 bity),
c) pojemność: 1kByte (16 sektorów po 512 bitów) podzielona na 16 niezależnych sektorów po 4 bloki każdy,
d) ilość cykli zapisu: minimum 100 000,
e) ilość cykli odczytu: nielimitowana,
f) okres przechowywania danych: nie mniej niż 10 lat.
3) Komunikacja - między kartą a czytnikiem odbywa się drogą radiową:
a) częstotliwość nośna 13,56 MHz,
b) interfejs bezkontaktowy spełnia warunki normy ISO/IEC 14443 typ A,
c) szybkość komunikacji: co najmniej 106 Kbit/s,
d) czas realizacji operacji: mniej niż 100 ms,
e) protokół komunikacyjny: half duplex,
f) zasięg operacyjny: do 10 cm.
4) Zabezpieczania:
a) karta zawiera zabezpieczenia zgodne z normą ISO/IEC 14443 typ A,
b) każda karta zawiera unikalny i niezmienny numer, programowany trwale przez producenta układu pamięciowego,
c) komunikacja między kartą i czytnikiem, odbywająca się drogą radiową, jest szyfrowana z wykorzystaniem generowanej na karcie liczby losowej i 48 bitowego klucza,
d) dostęp do każdego z 16 sektorów jest zabezpieczony za pomocą kluczy. Zapewnia ochronę przed nielegalnymi zapisami w strukturze karty (np. zapisy w portmonetce elektronicznej lub bilecie okresowym),
e) karta zawiera 16 bitowy licznik zabezpieczony sprzętowo oraz posługuje się protokołem bezpieczeństwa zgodnym z CRC.
5) Zasilanie – Karta zasilana jest indukcyjnie przez czytnik. Karta nie posiada własnego źródła zasilania.
6) Parametry wytrzymałościowe:
a) wytrzymałość: mechaniczna, temperaturowa (od -20 0C do +50 0C) bez utraty funkcjonalności i walorów estetycznych oraz chemiczna, spełniające standardy opisane w normie ISO 10373,
b) trwałość całkowita 10 lat w warunkach normalnej eksploatacji,
c) wilgotność względna środowiska pracy karty do 90%.
7) Bezpieczeństwo:
a) karty umożliwiają wzajemną autoidentyfikację z czytnikiem systemu działającym zgodnie z normą ISO/IEC DIS 9798-2,
b) dostęp do każdego z 16 sektorów zabezpieczony za pomocą kluczy (do każdego sektora oddzielna para (2) kluczy),
c) karta zawierać 16 bitowy licznik zabezpieczony sprzętowo oraz posługuje się protokołem bezpieczeństwa zgodnym z CRC,
d) możliwość wyłączania programowanych funkcji zapisu dla kart wycofywanych z obiegu.
8) Nadruk:
a) nadruk zostanie wykonany metodą offsetową (w czterech różnych kolorach na awersie i czterech różnych kolorach na rewersie), z rozdzielczością co najmniej 300 dpi, po nadruku zostanie zalaminowana. Jakość zastosowanego laminatu ma umożliwiać nadruk termotransferowy i termosublimacyjny całej powierzchni karty na obu jej stronach,
b) wzory graficzne nadruku na kartach zostaną przekazane Wykonawcy wraz z umową. Zamawiający wymaga drukowania kart w jednym wzorze na awersie i w dziesięciu wzorach na rewersie (karty imienne – 1 wzór awersu i 10 wzorów rewersu).
c) nadruki trwale zabezpieczone przed ścieraniem wg normy ISO 7816 – 7810, nr karty wykonany czytelnie w technice laserowej,
d) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności numeru graficznego karty z numerem elektronicznym, karta uznana zostanie za wadliwą.
9) okres udzielonej gwarancji na karty zbliżeniowe wynosi 36 miesięcy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 30237131-6 - Karty elektroniczne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 4

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 4

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 2

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 160000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 205500,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 160000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Średni przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Argo Card Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 584-23-71-981

7.3.3) Ulica: Krynicka 1

7.3.4) Miejscowość: Gdańsk

7.3.5) Kod pocztowy: 80-393

7.3.6.) Województwo: pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-11-14

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 160000,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 6 miesiące