## 

# Załącznik nr 2A do zapytania ofertowego FO- CZĘŚĆ 1

Formularz ofertowy

Oferta stanowi odpowiedź na zapytanie ofertowe na „Zakup i wdrożenie aplikacji magazynowej i sprzedażowej” nr ……………………….. z dnia ……………………... dotyczące Części 1 zamówienia**: „Dostawa, konfiguracja i uruchomienie urządzeń do obsługi systemu klasy WMS”.**

1. Dane oferenta:

a) Nazwa: …………………………………………………………………………..

b) Adres siedziby: ………………………………………………………………

c) NIP: ……………………………………………………………………………….

d) REGON: …………………………………………………………………………

e) Osoba uprawniona do kontaktowania się ze Zamawiającym:

imię i nazwisko: ……………………………… telefon: …………………………

adres e-mail: ……………………………………………………………………….

f) RODZAJ WYKONAWCY (mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj):………………………………………………………………………………….

2. Oferuję wykonanie Części 1 zamówienia pn. „**Dostawa, konfiguracja i uruchomienie urządzeń do obsługi systemu klasy WMS”.** w następującej cenie:

wartość netto……………… Słownie ………………………………………………………………………………………

Wartość VAT…………. Słownie ……………………………………………………………………………………………..

Wartość brutto……………………………………..słownie ……………………………………………………………….. zgodnie z poniższą kalkulacją oraz specyfikacją sprzętu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | opis | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość netto w PLN |
| 1. | **terminale mobilne pierwszego typu producent/ marka……… model………………. dokładny kod urządzenia/części producenta ………………………. zgodny z opisem przedmiotu zamówienie** | 25 szt |  |  |
|  | RAZEM: |  |  |  |

Oświadczamy, że dla 25 sztuk terminali mobilnych pierwszego typu, stanowiące przedmiot zamówienia w części 1, **okres gwarancji świadczony****przez Producenta**, liczony od dnia określonego w protokole odbioru: wynosi ……………………….. miesięcy.

**2) Dla 15 sztuk:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | opis | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość netto w PLN |
| 1. | **terminale mobilne drugiego typu producent/ marka………….. model……………. dokładny kod urządzenia/części producenta ……………………….**  **zgodny za opisem przedmiotu zamówienia** | 15 sztuk |  |  |
|  | RAZEM: |  |  |  |

Oświadczamy, że dla 15 sztuk terminali mobilnych drugiego typu, stanowiące przedmiot zamówienia w części 1, **okres gwarancji świadczony****przez Producenta**, liczony od dnia określonego w protokole odbioru : wynosi ……………………….. miesięcy.

**3) Dla 17 sztuk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenie lub komponent (z dokładnym oznaczeniem wg producenta) | Ilość sztuk | Wartość netto w PLN | Wartość brutto w PLN |
| 1. | **drukarek kodów kreskowych producent/marka………………… model……………………… dokładny kod urządzenia/części producenta ……………………….** | 17 sztuk |  |  |
|  | RAZEM: |  |  |  |

Oświadczamy, że dla 17 sztuk drukarek kodów kreskowych, stanowiące przedmiot zamówienia w części 1,:

a) **okres gwarancji świadczony****przez Producenta dla drukarek**, liczony od dnia określonego w protokole odbioru końcowego: wynosi ……………………….. miesięcy.

b) **okres gwarancji świadczony****przez Producenta dla głowic drukarek**, liczony od dnia określonego w protokole odbioru: wynosi ……………………….. miesięcy.

3. Oświadczamy, że część 1 Zamówienia w całości zostanie wykonana w terminie: **do dnia ……………………………**

4. Oświadczam, iż przedmiot zamówienia wykonamy ***(zaznaczyć właściwe)****:*

1) w całości samodzielnie;

2) przy udziale podwykonawców, którym zlecimy wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Zakres prac | nazwa (firma) podwykonawcy |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

Wykonawca wykona samodzielnie następujące elementy dostawy:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Zakres prac |
| 1. |  |
| 2. |  |

5. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

6. Przyjmuję określone przez Zamawiającego warunki płatności.

7. Oświadczamy, że Wykonawca składający niniejsze oświadczenie nie podlega wykluczeniu na podstawie przesłanek wymienionych w zapytaniu ofertowym oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu

8. Akceptuję postanowienia wzoru umowy i w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się do zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego zgodnej z ww. wzorem, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Informuję, iż spełniam wszystkie wymogi określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.

10. Deklaruję termin związania niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od daty składania ofert.

11. Oświadczam, że wybór mojej **oferty będzie\* / nie będzie\* (niepotrzebne skreślić)** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z powyższym wskazuję nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku VAT; dodatkowo wskazuję stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z moją wiedzą będzie miała zastosowanie:

| **Lp.** | **Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego** | **Wartość towaru/usługi bez kwoty podatku VAT** | **Stawka podatku od towarów i usług** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

Brak wyboru opcji\* Zamawiający uzna, iż wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

12. Oświadczam, że przystępując do postępowania w sytuacji wybrania naszej oferty wyrażamy zgodę na przekazanie w treści dokumentu o wyniku postępowania informacji o oferowanej cenie wykonania przedmiotu zamówienia, jak również nazwy naszej Spółki / Firmy z jej pełnym adresem.

13. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym, oznaczonym i nazwanym załączniku …............ ***(należy podać nazwę załącznika)*** stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

14.Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. – (w przypadku gdy Wykonawca nie spełnia przesłanek wynikających z wypełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 lub art. 14 RODO, oświadczenie zawarte w pkt 12 należy skreślić lub wpisać „nie dotyczy”)

15. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. …………………………………………….

**Specyfikacja oferowanego sprzętu**

**Część 1: Dostawa, konfiguracja i uruchomienie urządzeń do obsługi systemu klasy WMS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Ilość | Minimalne parametry techniczne | Oferowane parametry techniczne  Spełniamy  (wymagane zaznaczenie TAK lub NIE lub wypełnienie pola danymi technicznymi) |
|  | Terminal mobilny pierwszego typu przeznaczony do pracy w środowisku magazynowym wraz ze stacjami ładującymi oraz pełną gwarancją serwisową na okres 5 lat | 25 sztuk | Typ skanera: 1D i 2D, imager (średni zasięg) z możliwością skanowania do minimum 70cm. | TAK/NIE |
| HD ….Ekran: minimum 6 calowy – dotykowy z rozdzielczością minimum Full HD (1080x2160). Dopuszczalne większe rozdzielczości w innych proporcjach. | Ekran ….. cali dotykowy z rozdzielczością ful HD …………….. |
| Ekran dotykowy umożliwiający wprowadzanie danych palcem, za pomocą rysika  Poprawna praca ekranu dotykowego w warunkach obecności kropel wody (podczas opadu deszczu) | TAK/NIE |
| Pamięć RAM: minimum 6 GB | Pamięć RAM …… |
| Pamięć wewnętrzna (FLASH): minimum 64 GB  Procesor hex-core z taktowaniem minimum 2.1 GHz | Pamięć wewnętrzna ……..GB, procesor hex-core z taktowaniem TAK/NIE |
| Bateria w zestawie i pojemność baterii: minimum 4500 mAh | Pojemność baterii w zestawie ……………………… |
| Wymienna bateria  Bateria łatwo wyjmowana jedną ręką | TAK/NIE |
| Ładowanie: przez stację ładującą lub USB | Ładowanie przez ………. |
| Odporność na upadki do 1,3m | TAK/NIE |
| Kamera tylna: minimum 16Mpix | Kamera tylna ….. Mpix |
| Komunikacja: Bluetooth, WiFi z możliwością pracy w standardzie 4.0, 5.0 oraz 6.0. Sieć w Mostostal do którego będą podłączone czytniki będzie w standardzie WiFi 6.0. | TAK/NIE |
| Możliwość komunikacji i pracy z kartą SIM (GSM) | TAK/NIE |
| GPS | TAK/NIE |
| Port USB 3.1 (USB-C) | TAK/NIE |
| Klawiatura: ekranowa  Bez uchwytu pistoletowego | TAK/NIE |
| Złącze stykowe USB host na tylnej ścianie urządzenia pozwalające na podłączenie akcesoriów w przyszłości | TAK/NIE |
| Temperatura pracy: od minimum -10st. C do max 50st. C | Temperatura pracy od min…….st. C do max…….st. C |
| Wyświetlacz dotykowy zapewniający wygodną obsługę bez i w rękawicach roboczych  Konstrukcja odporna na upadki, pył i wilgoć zgodna z normami przemysłowymi (IP68 oraz IP65) | TAK/NIE |
| System operacyjny: Android w wersji minimum 13 z Google | System operacyjny Android w wersji ……. |
| Mobile Services | TAK/NIE |
| Możliwość instalacji na urządzeniu w przyszłości systemu Android 16 bez zmian sprzętowych | TAK/NIE |
| Urządzenie znajduje się na liście Android Enterprise Recommended na dzień składania oferty. | TAK/NIE |
| Producent urządzenia posiada minimum srebrny status partnerstwa z Google w programie Android Enterprise | Producent urządzenia posiada ………………………….. (srebrny/złoty)status partnerstwa z Google w programie Android Enterprise |
| Waga z baterią: Nie więcej niż 270 g | Waga z baterią………. |
| Do każdego terminala wymagana jest ramka ochronna zwiększająca odporność na upadki na beton do wysokości minimum 1.5 m | Ramka ochronna zwiększająca odporność na upadki na beton do wysokości ……. m |
| Do każdego terminala wymagane jest szkło hartowane do terminali. | TAK/NIE |
| Do każdego terminala wymagana jest stacja ładująca z kompletem akcesoriów (zasilacz, przewody). Dopuszczalne są stacje wieloportowe do ładowania terminali zapewniające  ładowanie 25 sztuk terminali. | TAK/NIE |
| Do każdego terminala dodatkowa bateria o pojemności minimum 4500 mAh. Łącznie 25 sztuk dodatkowych baterii. | Pojemność dodatowej baterii ……….mAh. |
| Dodatkowe ładowarki do baterii, umożliwiające ładowanie 25 sztuk baterii. | TAK/NIE |
| Oficjalny serwis producenta urządzeń musi znajdować się na terenie Polski | TAK/NIE |
| Pełna gwarancja producenta na okres minimum 24 miesiące (kryteria oceny ofert) od daty dostawy obejmująca naprawy, wymianę sprzętu i aktualizację oprogramowania systemowego oraz firmware&#39;u urządzenia. | Okres gwarancji producenta ….. miesięcy. |
| Urządzenia fabrycznie nowe z oficjalnego kanału sprzedaży producenta | TAK/NIE |
| Urządzenia dostępne w ofercie producenta co najmniej 6 miesięcy przed datą składania ofert. | TAK/NIE |
| Producent urządzenia ma siedzibę główną w Unii  Europejskiej lub kraju należącego do Sojuszu Północno Atlantyckiego (NATO) | TAK/NIE |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | terminal mobilny drugiego typu przeznaczonych do pracy w środowisku magazynowym wraz ze stacjami ładującymi oraz pełną gwarancją serwisową na okres 5 lat, | 15 sztuk | Typ skanera: Wbudowany sprzętowy skaner kodów 1D/2D, pozwalający na odczyt kodu Code 128 o gęstości 5 milicali z odległości co najmniej 24 cm a kodu QR o gęstości 20 milicali z odległości co najmniej 44 cm. | TAK/NIE |
| Odczyt tekstu i znaków (OCR) oraz kodów MRZ z  dokumentów za pomocą sprzętowego skanera  . | TAK/NIE |
| Ekran: co najmniej 6 cali w technologii wielodotykowej z rozdzielczością minimum Full HD (1080x2160). Dopuszczalne większe rozdzielczości w innych proporcjach | Ekran ….. cali dotykowy z rozdzielczością ful HD ….. |
| Ekran dotykowy umożliwiający wprowadzanie danych palcem, za pomocą rysika i w rękawicach | TAK/NIE |
| Poprawna praca ekranu dotykowego w warunkach obecności kropel wody (podczas opadu deszczu) | TAK/NIE |
| Jasność ekranu powyżej 500 NIT | Jasność ekranu ……NIT |
| Ekran wykonany ze szkła Corning Gorilla Glass, odporny na uszkodzenia mechaniczne, nie wymagający stosowania dodatkowej warstwy ochronnej w formie folii lub szkła hartowanego. | TAK/NIE |
| Pamięć RAM: minimum 6 GB | Pamięć RAM ….. GB |
| Pamięć wewnętrzna (FLASH): minimum 64 GB  z możliwością rozbudowy do 2 TB za pomocą wbudowanego slotu na karty microSD | Pamięć wewnętrzna (FLASH): ….GB  z możliwością rozbudowy do 2 TB za pomocą wbudowanego slotu na karty microSD |
| Procesor ośmiordzeniowy, o częstotliwości maksymalnej taktowania 2,4 Ghz | TAK/NIE |
| Wynik testu PassMark CPU Mark powyżej 5000 punktów | TAK/NIE |
| Dostępność procesora na rynku i jego oficjalne wsparcie deklarowane przez jego producenta nie krócej niż do roku 2030 | TAK/NIE |
| Bateria w zestawie i pojemność baterii: minimum 4500 mAh. | Pojemność baterii ….mAh |
| Wymienna bateria | TAK/NIE |
| Bateria łatwo wyjmowana jedną ręką | TAK/NIE |
| Ładowanie: przez stację ładującą | TAK/NIE |
| Złącze stykowe do regularnego ładowana bez ryzyka wyłamania portu wtykowego. | TAK/NIE |
| Kamera tylna: minimum 16Mpix (z autofocusem) | TAK/NIE |
| Komunikacja: Bluetooth, WiFi standard WLAN min. 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MIMO dla nadawania i odbioru, certyfikacja WiFi 6E  Urządzenie ma pracować w sieci Mostostal w standardzie WiFi 6.0. | TAK/NIE |
| Klawiatura: ekranowa | TAK/NIE |
| Bez uchwytu pistoletowego | TAK/NIE |
| Złącze stykowe USB host na tylnej ścianie urządzenia pozwalające na podłączenie akcesoriów w przyszłości | TAK/NIE |
| Odporność na upadek z wysokości minimum 1.5 m zgodnie z normą MIL-STD-810G metoda 516.6 procedura 4 (lub nowszą) bez dodatkowych ochraniaczy, potwierdzone przedstawieniem pozytywnego wyniku testu niezależnego  Laboratorium | TAK/NIE |
| Odporność na pracę na deszczu czy przypadkowe zalanie na poziomie IP65 zgodnie z normą IEC 60529 lub PN/EN 60529  potwierdzone przedstawieniem pozytywnego wyniku testu niezależnego laboratorium | TAK/NIE |
| Poprawna praca w zakresie temperatur od -20 do 50 stopni Celsjusza zgodnie z normą MIL-STD-810G metoda 501.5 procedura 2 i metoda 502.5 procedura 2 (lub nowszą) potwierdzona przedstawieniem pozytywnego wyniku testu  niezależnego laboratorium | TAK/NIE |
| Wyświetlacz dotykowy zapewniający wygodną obsługę bez i w rękawicach roboczych | TAK/NIE |
| System operacyjny: Android w wersji minimum 14 z Google Mobile Services | TAK/NIE |
| Możliwość instalacji na urządzeniu w przyszłości systemu Android 18 bez zmian sprzętowych. | TAK/NIE |
| Aktualizacje bezpieczeństwa dla systemu Android (łaty) dostępne nie krócej niż przez 5 lat od dostawy urządzeń z częstotliwością co najmniej raz na kwartał. Aktualizacje bezpieczeństwa dostępne w oficjalnym kanale dystrybucji (do pobrania bezpośrednio z dedykowanego portalu lub poprzez API do systemu EMM/UEM) producenta oferowanego urządzenia na dzień składania oferty. | TAK/NIE |
| Urządzenie znajduje się na liście Android Enterprise Recommended na dzień składania oferty. | TAK/NIE |
| Urządzenie zgodne ze standardami FIPS 140-2 ISO 19790 i Common Criteria - posiada odpowiednie certyfikaty Producent urządzenia posiada minimum srebrny status partnerstwa z Google w programie Android Enterprise | TAK/NIE  Urządzenie posiada ….(srebrny/złoty) status partnerstwa z Google w programie Android Enterprise |
| Waga: Nie więcej niż 290 g | Waga……… g |
| Czujnik ruchu, czujnik zbliżeniowy, żyroskop, czujnik ciśnienia, Czujnik jasności (światło otoczenia) | TAK/NIE |
| Do każdego terminala wymagana jest ramka ochronna zwiększająca odporność na upadki na beton do wysokości minimum 2.4 m | Ramka ochronna zwiększająca odporność na upadki na beton do wysokości …….m |
| Dostępność w ofercie producenta stacji dokującej do przekształcenia urządzenia w stację roboczą z możliwością podłączenia monitora portem HDMI, klawiatury i myszy | TAK/NIE |
| Do każdego terminala wymagana jest stacja ładująca z kompletem akcesoriów (zasilacz, przewody). Dopuszczalne są stacje wieloportowe do ładowania łącznie 15 sztuk terminali. | TAK/NIE |
| Do każdego terminala dodatkowa bateria o pojemności minimum 4500 mAh. | Pojemność baterii …… mAh |
| Dodatkowe ładowarki do baterii umożliwiające jednoczesne ładowanie dodatkowych baterii.  Oficjalny serwis producenta urządzeń musi znajdować się na terenie Polski | TAK/NIE |
| Pełna gwarancja producenta na okres minimum 24 miesiące od daty dostawy obejmująca naprawy, wymianę sprzętu i aktualizację oprogramowania systemowego oraz firmware&#39;u urządzenia | TAK/NIE |
| Urządzenia fabrycznie nowe z oficjalnego kanału sprzedaży producenta | TAK/NIE |
| Urządzenia dostępne w ofercie producenta co najmniej 6 miesięcy przed datą składania ofert.  Producent urządzenia ma siedzibę główną w Unii  Europejskiej lub kraju należącego do Sojuszu Północno Atlantyckiego (NATO) Urządzenie posiada certyfikat EPEAT minimum poziom &quot;silver&quot; | TAK/NIE |
|  | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | drukarki kodów kreskowych do pracy w środowisku magazynowym pełną gwarancją serwisową | 17 sztuk | Minimalne wymagania |  |
| Technologie druku: termiczny lub termotransferowy | Technologia druku ………………… |
| Rozdzielczość min. 300 dpi | Rozdzielczość ….. dpi |
| Konstrukcja: metalowa rama i metalowa obudowa  Składana pokrywa zasobnika nośników z dużym,  przezroczystym oknem do kontroli stanu nośnika | TAK/NIE |
| Boczny załadunek materiałów eksploatacyjnych upraszczający proces ładowania nośników i taśmy | TAK/NIE |
| Ekran dotykowy kolorowy 4,3 cala | TAK/NIE |
| Komunikacja: USB 2.0, port szeregowy RS-232, Ethernet10/100, USB host | TAK/NIE |
| Waga maksymalna do 9,20 kg | Waga ………………..g |
| Pamięć minimum 256 MB SDRAM i 256 MB Flash | Pamięć ……………….. MB SDRAM i …………..MB Flash |
| Obsługa natywna języka ZPL II (emulacje nie są dopuszczone) | TAK/NIE |
| Szybkość druku przynajmniej 200 mm/s | Szybkość druku ……..mmm/s |
| Możliwość doposażenia w odklejak lub obcinak bez użycia specjalistycznych narzędzi | TAK/NIE |
| Możliwość doposażenia w moduł kodowania RFID UHF bez specjalistycznych narzędzi | TAK/NIE |
| Przystosowanie do intensywnej eksploatacji w warunkach magazynowych (drukarka w standardzie półprzemysłowym lub przemysłowym), | TAK/NIE |
| Możliwość druku etykiet samoprzylepnych o szerokości do minimum 104 mm | Szerokość etykiet samoprzylepnych……… mm |
| Zasilacz z okablowaniem do każdej drukarki | TAK/NIE |
| Gwarancja na urządzenie: 24 miesiące na drukarkę, 12 miesięcy na głowicę | TAK/NIE |
| Urządzenia fabrycznie nowe z oficjalnego kanału sprzedaży producenta | TAK/NIE |
| Urządzenia dostępne w ofercie producenta co najmniej 6 miesięcy przed datą składania ofert.  Producent urządzenia ma siedzibę główną w Unii  Europejskiej lub kraju należącego do Sojuszu Północno Atlantyckiego (NATO) | TAK/NIE |

……………………………………….…………………………………………….

(imię i nazwisko / podpis / funkcja)