



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Kielce, dnia 19.08.2024 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe

MUSLI KLEX Spółka z o.o.

ul. Księdza Piotra Ściegiennego 262M

25-116 Kielce

NIP 6570237328

ZAPYTANIE OFERTOWE NR MK/01/2024

W związku z realizacją projektu w ramach Funduszy Europejskich dla Polski Wschodniej, Priorytet Przedsiębiorczość i Innowacje, Działanie: Automatyzacja i robotyzacja w MŚP, numer projektu: FEPW.01.02-IP.01-0188/23, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe MUSLI KLEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ogłasza zgodnie z zasadą konkurencyjności postępowanie ofertowe na zakup autonomicznego wózka AGV wraz z systemem WMS

1. Przedmiot zamówienia:

Autonomiczny wózek AGV – środek trwały 1 szt., fabrycznie nowy

System WMS w zakresie wymaganym do pracy wózka AGV – wartość niematerialna i prawna 1 szt.

Cel zamówienia:

W celu wdrożenia założeń mapy drogowej w zakresie innowacji procesów technologicznych niezbędnych do transformacji przedsiębiorstwa w kierunku Przemysłu 4.0. konieczny jest zakup autonomicznego wózka AGV wraz z dedykowanym systemem WMS

Szczegółowy opis zamówienia:

Autonomiczny wózek AGV będzie wykorzystywany do zwiększenia automatyzacji procesu transportu wewnętrznego produktów gotowych w ramach istniejącego zakładu.

Minimalne parametry techniczne:

- Udźwig nominalny: 1600 kg
- Wysokość podnoszenia: do 4700 mm i składowania do 4500 mm
- Długość wideł: 1250 mm ze zderzakami bezpieczeństwa w czubkach wideł
- Zdolny do wykonywania zadań transportowych bez potrzeby załogi kierowcy,
- Możliwość pracy z nawigacją reflektorową



- Wyposażony w liczne czujniki i systemy bezpieczeństwa w zakresie ochrony 360°, które pozwalają unikać kolizji z ludźmi i innymi obiektami w środowisku pracy.
- Możliwość integracji i dwustronnej komunikacji (potwierdzanie statusu misji) z systemem zarządzania magazynem (WMS)
- Wyposażony w programowalne sterowniki i inne elementy systemu umożliwiające komunikację z urządzeniami peryferyjnymi jak np.: foliarka automatyczna, bramy szybkie, sygnał przeciwpożarowy, fotokomórki, które umożliwiają dostosowanie ich do różnych zadań.
- Funkcjonalność wózka do składowania w układzie deep stacking i double stacking do 4 warstw palet na sobie
- Możliwość jednoczesnego pobrania i transportu 2 palet
- Scanner kodów kreskowych na karetkę widel wózka, umożliwiający zczytywanie etykiet na jednostkach ładunkowych
- Reflektory nawigacyjne – komplet
- możliwość pracy zarówno w trybie auto i manualnym,
- baterie litowo-jonowe LI-Ion o pojemności minimum 200 Ah,
- wyposażenie w automatyczną stację ładowania z prostownikiem o mocy minimalnej 100 A;
- wyposażony w system zarządzania flotą, umożliwiający między innymi, zdalną naprawę aplikacji;
- dokładność odstawiania jednostek paletowych ≤ 25 mm

W ramach zamówienia przewidziano również wdrożenie **oprogramowania zarządzającego wieloetapowym procesem obsługi wózka AGV (System WMS z interfejsem zarządzania wózków AGV)**, o następujących modułach i funkcjonalnościach:

Minimalne wymagane funkcjonalności systemu:

- Kontrola poziomu zajęcia poszczególnych miejsc odkładczych.
- Prezentacja poziomu wypełnienia poszczególnych magazynów.
- Generowanie zleceń transportowe dla wózka AGV i operatorów wózków widłowych
- Optymalizacja rozkładu komponentów produkcyjnych i wyrobów gotowych na magazynach.
- Przyjmowanie zlecenia odbioru palet wyrobu gotowego z produkcji.
- Przyjmowanie zlecenia przewiezienia palet wyrobu gotowego do strefy załadunku.
- Przyjmowanie zlecenia odbioru palet komponentów produkcyjnych ze strefy rozładunku.

System WMS powinien być wyposażony w moduł integracji z automatycznymi wózkami AGV w zakresie:

- zlecenia zadań transportowych w relacjach:
 - z hal magazynowych na halę produkcyjną
 - z hali produkcyjnej do magazynu wyrobów gotowych
 - z magazynu wyrobów gotowych na obszar załadunku



- z obszaru dostawy komponentów do hal magazynowych
- w przypadku braku bezpośredniego dostępu do żądanej palety, system powinien podpowiedzieć, które palety należy odstawić w celu uzyskania dostępu do żądanej palety.
- potwierdzenie wykonania zlecenia przez wózek AGV powinno być odwzorowane w stanach palet na magazynach
- zapotrzebowanie na zlecenie transportowe powinno być generowane automatycznie na podstawie czujników zajętości wskazanych pól odkładczych-buforowych, fizycznych przycisków przywołujących oraz na podstawie wezwań operatorów zgłaszanych na końcówkach systemu
- interfejs operatorski powinien być wykonany w technologii webowej pozwalającej na użytkowanie zarówno z komputerami z systemem Windows 10 (i nowszym) wyposażonych w skaner kodów kreskowych oraz terminalach mobilnych Android w wersji 10 (i nowszej) z fizycznym skanerem kodów kreskowych.

Specyficzne założenia zarządzania powierzchnią magazynową:

- a) System zarządzania powierzchnią magazynową w 6 halach magazynowych i ok. 1500 miejscach odkładczych
- b) System powinien mieć następujące funkcjonalności:
 - pozwalać na podział logiczny miejsc magazynowych na hale magazynowe
 - pozwalać na konfigurację miejsc magazynowych w rzędy w taki sposób, że palety są układane na podłodze w rzędach jedna za drugą i do trzech, jedna na drugiej. Tym samym palety stojące pod ścianą są niedostępne do czasu usunięcia palet ich poprzedzających
 - pozwalać na numerację miejsc odkładczych w schemacie: numer magazynu, numer rzędu, miejsce fizyczne, poziom (1-3)
 - przechowywanie informacji na temat każdej palety, co najmniej: SKU, partia, data produkcji, data przydatności do spożycia oraz dodatkowo pola definiowane przez Zamawiającego
 - być wyposażony w wizualizację stanów magazynowych, prezentowanych formie graficznej zgodnej z faktycznym układem na magazynach. Po "kliknięciu" w daną paletę powinny się pokazać informacje o danej paletce, inne palety o tym samym asortymencie powinny się wyszczególnić tak, aby zaprezentować całą grupę palet zawierających ten sam asortyment
 - system powinien podpowiadać optymalne miejsce do przechowywania palety uwzględniając:
 - składowanie palet o tym samym asortymencie i partii w jednej lokalizacji (grupowanie), w taki sposób, aby zawsze co najmniej jedna paleta każdego asortymentu i partii była dostępna bez konieczności przesuwania innych palet.
 - podpowiedzi powinny być opcjonalne, tzn operator powinien mieć możliwość zmiany decyzji systemu
 - system powinien umożliwiać przesunięcia palet przez operatorów wózków manualnych przez terminale mobilne w przypadku awarii lub przeciążenia wózka AGV



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Inne wymagania:

Dostawca powinien zapewnić do 100 godzin prac programistycznych na prawidłową integrację systemu z zakładowymi procesami logistycznymi w zakresie oprogramowania WMS.

Gwarancja (dotyczy środka trwałego):

- gwarancja na wózek minimum 12 miesięcy,
- gwarancja na baterie minimum 12 miesięcy,
- dostępność części zamiennych minimum 5 lat od zakończenia okresu gwarancji

Miejsce realizacji zamówienia: Kielce

Wspólny słownik zamówień (CPV):

42000000-6 Maszyny przemysłowe

42990000-2 Różne maszyny specjalnego zastosowania

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Dodatkowe informacje dla Oferentów

Warunki serwisu wózka oraz systemu WMS nie są przedmiotem zapytania ofertowego, jednakże Zamawiający przewiduje zawarcie odrębnej umowy serwisowej z wybranym Wykonawcą. Preferowane warunki serwisu (mogą podlegać negocjacjom i nie są warunkiem udziału w postępowaniu):

- kompleksowa obsługa serwisowa gwarancyjna i pogwarancyjna w języku polskim;
- możliwość telefonicznego przyjmowania zgłoszeń serwisowych awarii w systemie 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
- Możliwość zdalnej naprawy aplikacji.
- W przypadku naprawy zdalnej: czas reakcji serwisu maksymalnie do 4 godzin. Czas ten liczony jest od przyjęcia telefonicznego zgłoszenia o awarii/usterce do momentu zdiagnozowania i naprawy systemu zdalnie.
- W przypadku, kiedy naprawa wymaga przyjazdu serwisanta bezpośrednio do zakładu Zamawiającego, czas na odbycie wizyty u Zamawiającego wynosi nie więcej niż 24 godzin od przyjęcia zgłoszenia o awarii.

2. Harmonogram:

Termin przyjmowania ofert: 27.08.2024 r.

Planowany termin zawarcia umowy: w czasie trwania ważności oferty (tj. w ciągu 30 dni od terminu zakończenia przyjmowania ofert).

Termin realizacji zamówienia: maksymalnie do 9 miesięcy od zawarcia umowy.



Za termin realizacji rozumie się dostawę, montaż, uruchomienie oraz szkolenie wskazanych przez Zamawiających operatorów z obsługi urządzeń. W ramach zamówienia powinno nastąpić przekazanie licencji do systemu WMS.

- językiem umów zawieranych z Wykonawcą w związku z realizacją zamówienia, a także umów serwisowych jest język polski. Dopuszcza się dodatkową wersję w języku angielskim. W przypadku powstania rozbieżności między dwiema wersjami pierwszeństwo ma wersja w języku polskim;
- w przypadku sporu wynikające z realizacji umów zawartych z Wykonawcą sądem właściwym jest sąd polski.
- wszelka korespondencja, techniczne i komercyjne dokumenty jak i inne informacje związane z umowami i realizacją umów będą sporządzane w języku polskim.

Warunki udziału w postępowaniu

Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

- Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia lub zapewnienie podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował w okresie ostatnich trzech lat (licząc od daty publikacji zapytania ofertowego), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, minimum 3 (słownie: trzy) zamówienia dot. dostawy i uruchomienia systemu automatyki zawierającej wózki AGV w obszarze produkcyjnym i/lub magazynowym oraz brał udział w integracji systemu z oprogramowaniem WMS zintegrowanego z wózkami.
- Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia lub zapewnienie podwykonawców dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia.
- Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zapewnienie podwykonawców dysponujących osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający wymaga, aby osoby oddelegowane ze strony Wykonawcy do realizacji zamówienia oraz bieżącego kontaktu posługiwały językiem polskim lub aby Wykonawca zapewnił na własny koszt tłumacza posługującego się językiem polskim.
- Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówień we wskazanych terminach, nie znajdowanie się w stanie likwidacji ani upadłości oraz brak toczących się wobec oferenta postępowań egzekucyjnych
- Przedłożenie specyfikacji technicznej (w języku polskim) potwierdzającej spełnienie minimalnych wymagań technicznych dot. przedmiotu zamówienia – wzór własny oferenta.



- Brak zaległości w opłacaniu podatków oraz składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskano przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu).
- Brak spełnienia przesłanek świadczących o wykluczeniu (zgodnie ze wskazanym w zapytaniu ofertowym zakresem wykluczeń).

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia następujących dokumentów:

1) Złożenie oferty na formularzu ofertowym (załącznik nr 1), zawierającej:

- Nazwę, adres, e-mail, NIP, Wykonawcy
- Datę wystawienia oferty
- Dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów
- Termin ważności oferty

2) Złożenie na ofercie oświadczeń o następującej treści:

- Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia lub zapewni podwykonawców posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia lub zapewni podwykonawców dysponujących odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub zapewni podwykonawców dysponujących osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że osoby oddelegowane ze strony Wykonawcy do realizacji zamówienia oraz bieżącego kontaktu z Zamawiającym będą posługiwały się językiem polskim lub zapewni na własny koszt tłumacza posługującego się językiem polskim.
- Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie, nie znajduje się w stanie likwidacji ani upadłości oraz że nie toczą się wobec niego żadne postępowania egzekucyjne.
- Wykonawca oświadcza, że:
 - a. nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację



na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1; dalej: rozporządzenie 833/2014), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1; dalej: rozporządzenie 2022/576);

- b. nie zachodzą w stosunku do niego przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
 - c. wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. Jednocześnie zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualizacji powyższych oświadczeń w przypadku jakichkolwiek zmian w tym zakresie.
- Wykonawca oświadcza, że nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązanie osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - b. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 3) Przedłożenie specyfikacji technicznej (w języku polskim) potwierdzającej spełnienie minimalnych wymagań technicznych dot. przedmiotu zamówienia – wzór własny oferenta
- 4) Przedłożenie wykazu doświadczenia z zakresie realizacji min. 3 zamówień dot. dostawy i uruchomienia systemu automatyki zawierającej wózki AGV w obszarze produkcyjnym i/lub



magazynowym oraz brał udział w integracji systemu z oprogramowaniem WMS zintegrowanego z wózkami – wzór własny oferenta. Minimalny zakres informacji w wykazie wymagany przez Zamawiającego:

- a. Pełna nazwa i adres podmiotu na rzecz którego realizowane było zamówienie
- b. Data zakończenia realizacji zamówienia
- c. Krótki opis zakresu zamówienia (przedmiot zamówienia oraz przeznaczenie)

Do wykazu należy dołączyć dokumentację potwierdzającą prawidłową realizację wskazanych zamówień (tj. kopie referencji lub protokołów odbioru – dokumenty muszą być podpisane przez przedstawiciela podmiotu, na rzecz którego realizowane było zamówienie).

- 5) Przedłożenie dokumentu właściwego organu lub instytucji potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument powinien być wystawiony w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące od daty publikacji zapytania ofertowego¹.
- 6) Przedłożenie dokumentu właściwego organu lub instytucji potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument powinien być wystawiony w okresie nie wcześniejszym 3 miesiące od daty publikacji zapytania ofertowego².
- 7) Przedłożenie pełnomocnictwa do złożenia oferty (jeśli dotyczy).

3. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta musi zostać złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny. Każda oferta musi zawierać nazwę i adres oferenta. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisała osoba upoważniona do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie,

¹Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków.

²Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie naruszył obowiązków dotyczących opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.



właściwym dla danej formy organizacyjnej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Akceptowane będą skany dokumentów podpisanych ręcznie lub dokumenty podpisane elektronicznie. Oferent powinien podać w ofercie cenę za kompletną realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym. Oferent w ramach przedkładanych dokumentów powinien także wykazać spełnienie wyżej określonych warunków udziału w postępowaniu. Zaoferowana cena powinna uwzględniać wykonanie wszystkich prac i czynności w ramach zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia świadczonego przez okres i na warunkach określonych w ofercie Oferenta i Zapytaniu Ofertowym. Cenę należy podać w jednostkach pieniężnych.

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych
- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferty nie spełniające warunków formalnych i/lub nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

4. Termin i sposób składania ofert:

- Oferty powinny być składane drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (funkcja dostępna dla zalogowanych użytkowników).
- Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 27.08.2024 r.

O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.

Głównym kanałem komunikacji między Zamawiającym a oferentami jest Baza Konkurencyjności (BK2021). W przypadku ograniczeń technicznych ze strony BK2021 uniemożliwiających komunikację Zamawiającego z oferentami dopuszcza się stosowanie korespondencji mailowej.

Wszelkie pytania dotyczące przedmiotu zapytania ofertowego można kierować najpóźniej do dnia 26.08.2024 r. Zadawanie pytań możliwe jest wyłącznie drogą elektroniczną poprzez Bazę Konkurencyjności (funkcja dostępna dla zalogowanych użytkowników). Zamawiający zastrzega, że zapytania przekazane po tym terminie mogą pozostać bez odpowiedzi.

Termin związania ofertą: minimum 30 dni od upływu terminu składania ofert. Umowa z wykonawcą zostanie zawarta w trakcie ważności oferty.

5. Kryteria oceny ofert

Kryteria oceny ofert



Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

Kryteria oceny ofert	Waga	maksymalna liczba punktów
a) <i>cena netto w PLN/walucie obcej¹</i>	40%	40
b) <i>kryterium środowiskowe: okres dostępności części zapasowych liczona w latach</i>	10%	10
c) <i>okres gwarancji wózka AGV w miesiącach (z wyłączeniem elementów podlegających naturalnej eksploatacji oraz baterii)</i>	5%	5
d) <i>okres gwarancji baterii wózka AGV w miesiącach</i>	5%	5
e) <i>pojemność baterii [w Ah]</i>	10%	10
f) <i>moc prostownika automatycznej stacji ładowania w [A]</i>	10%	10
g) <i>Dokładność odstawiania jednostek paletowych w [mm]</i>	10%	10
h) <i>Termin realizacji zamówienia w miesiącach</i>	10%	10

¹ w przypadku oferty podanej w walucie obcej do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego sporządzenie protokołu wyboru ofert przez Zamawiającego

- a) Punkty w ramach kryterium *ceny netto w PLN/inna waluta* będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = (C_{\min} / C_r) \times 40$$

C_{min} – cena minimalna w zbiorze

C_r – cena oferty rozpatrywanej

A_n – liczba punktów przyznana ofercie

- b) Punkty w ramach kryterium *okres dostępności części zapasowych – liczona w latach* będą przyznawane wg formuły

$$B_n = (E_r / E_{\max}) \times 10$$

E_{max} – maksymalny okres dostępności części zapasowych w zbiorze

E_r – okres dostępności części zapasowych oferty rozpatrywanej

B_n – liczba punktów przyznana ofercie



Okres dostępności części zapasowych będzie zaokrąglona w dół do pełnych lat. Minimalny wymagany okres dostępności – 5 lat. Okres liczony od daty zakończenia okresu gwarancji.

- c) Punkty w ramach kryterium *Okres gwarancji wózka AGV w miesiącach (z wyłączeniem elementów podlegających naturalnej eksploatacji oraz baterii)* będą przyznawane wg formuły

$$C_n = GW_r / GW_{max} \times 5$$

GW_{max} – najdłuższy okres gwarancji w zbiorze (największa liczba miesięcy)

GW_r – gwarancja oferty rozpatrywanej

C_n – liczba punktów przyznana ofercie

Minimalny wymagany okres gwarancji: 12 miesięcy

- d) Punkty w ramach kryterium *Okres gwarancji baterii wózka AGV w miesiącach* będą przyznawane wg formuły

$$D_n = GB_r / GB_{max} \times 5$$

GB_{max} – najdłuższy okres gwarancji w zbiorze (największa liczba miesięcy)

GB_r – gwarancja oferty rozpatrywanej

D_n – liczba punktów przyznana ofercie

Minimalny wymagany okres gwarancji: 12 miesięcy

- e) Punkty w ramach kryterium *pojemność baterii w [Ah]* będą przyznawane wg formuły

$$F_n = P_r / P_{max} \times 10$$

P_{max} – największa pojemność podana wśród ofert

P_r – pojemność oferty rozpatrywanej

F_n – liczba punktów przyznana ofercie

Minimalna wymagana wartość: 200 Ah



- f) Punkty w ramach kryterium *moc prostownika automatycznej stacji ładowania w [A]* będą przyznawane wg formuły

$$G_n = M_r / M_{\max} \times 10$$

M_{\max} – największa moc podana wśród ofert

M_r – moc oferty rozpatrywanej

G_n – liczba punktów przyznana ofercie

Minimalna wymagana wartość: 100 A

- g) Punkty w ramach kryterium *dokładność odstawiania jednostek paletowych w [mm]* będą przyznawane wg formuły

$$H_n = (D_{\min} / D_r) \times 10$$

D_{\min} – minimalna dokładność w zbiorze

D_r – dokładność oferty rozpatrywanej

H_n – liczba punktów przyznana ofercie

Do oceny przyjmowane będą oferty z dokładnością o wartości ≤ 25 mm

- h) Punkty w ramach kryterium *termin realizacji zamówienia w miesiącach* będą przyznawane wg formuły

$$I_n = (T_{\min} / T_r) \times 10$$

T_{\min} – najkrótszy termin realizacji w zbiorze

T_r – termin oferty rozpatrywanej

I_n – liczba punktów przyznana ofercie

Maksymalny termin realizacji: 9 miesięcy. Termin liczony jest od daty zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą (w ciągu 30 dni od daty zakończenia przyjmowania ofert). Do oceny przyjmowane będą wartości w pełnych miesiącach. W przypadku podania wartości ułamkowej, wartości będą zaokrąglane w górę do pełnej liczby (np. 5,5 miesiąca zostanie zaokrąglone do 6 miesięcy).



Punkty z oceny kryteriów zostaną zsumowane i decydować będzie ocena łączna (suma zdobytych punktów). Oferta na realizację zamówienia może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

6. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:

- Zamawiający udzieli zamówienia temu Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wyżej wymienionym wymaganiom i uzyska łącznie najwięcej punktów w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
- O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów w sposób odpowiadający publikacji zapytania ofertowego.
- W przypadku gdy wybrany wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

7. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

- 1) Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - b. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 2) Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które:
 - a. podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1; dalej: **rozporządzenie 833/2014**), w brzmieniu nadanym



rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1; dalej: **rozporządzenie 2022/576**);³

- b. zachodzą w stosunku do nich przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835).⁴

9. Warunki dokonania zmiany umowy:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia Zapytania Ofertowego, w następujących przypadkach:

- a) w wyniku zaistnienia przyczyn, niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia a w szczególności czasowy brak dostępności na rynku zasobów potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- b) wystąpienie siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w umowie. „Siła wyższa” oznacza wydarzenia zewnętrzne, nieprzewidywalne, nieoczekiwane i poza kontrolą Stron, występujące po podpisaniu Umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z Umowy,
- c) w przypadku zmian w harmonogramie realizacji projektu, w szczególności w przypadku wystąpienia konieczności wydłużenia/przesunięcia terminów realizacji poszczególnych zadań i

³ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

⁴ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.



etapów, spowodowana obiektywnymi czynnikami, niezależnymi od Zamawiającego i Wykonawcy, uniemożliwiającymi realizację zamówienia w pierwotnie określonych terminach, mającymi wpływ na jakość realizacji przedmiotu umowy,

- d) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona,
- e) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy, o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian,
- f) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- g) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez strony, przy jednoczesnym braku zmiany charakteru umowy;
- h) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 140 000 EUR i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- i) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług lub od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- j) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmian nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- k) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub



- w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac.

10. Zastrzeżenia

- Zamawiający zastrzega, iż w umowie zawartej z wybranym Wykonawcą przewidziane zostaną kary umowne za zwłokę w realizacji zamówienia w wysokości 0,1% wartości kontraktu netto za każdy dzień zwłoki w realizacji zamówienia, jednak nie więcej niż 10% wartości kontraktu netto, na co Wykonawca wyraża zgodę składając ofertę na niniejsze zapytanie.
- Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zapytania ofertowego i formularza ofertowego w przypadku błędów w zapytaniu ofertowym, konieczności dokonania uzupełnień w takim przypadku Zamawiający:
 - informuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian,
 - przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- W trakcie oceny ofert Zamawiający może wzywać Oferentów do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących złożonych przez nich ofert. W przypadku, gdy nie będzie możliwa komunikacja za pomocą BK2021, korespondencja odbędzie się drogą mailową.
- Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- Złożenie oferty w ramach Zapytania Ofertowego jest jednoznaczne z zaakceptowaniem zasad określonych w zapytaniu ofertowym.
- Zamawiający w uzasadnionym przypadku ma prawo do anulowania części lub całości zapytania ofertowego w każdym momencie postępowania.
- Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załączniki:

1. Formularz ofertowy - wzór