

Kielce, 12.09.2023 r.

**Zapytanie ofertowe nr 3_2023_1.1.2_0060
z dnia 12.09.2023 r.
na zakup i dostawę komponentów do projektu i integracji modułu bateriomatu**

W związku z realizacją projektu pn. „**JCharge - hybrydowa stacja do ładowania małej elektromobilności z blokadą pojazdów prywatnych na czas ładowania i bateriomatem do wymiany i ładowania akumulatorów**” w ramach Działania 1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów, Poddziałania 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej, Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, nr umowy: POPW.01.01.02-18-0060/22-00.

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Zapytanie ofertowe prowadzone jest w trybie **zasady konkurencyjności**.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

JCHARGE SP. Z O.O.
ul. Olszewskiego 6/1.19
25-663 Kielce
NIP 5170407246

II. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ostateczny termin składania ofert upływa: **19.09.2023 r.**

III. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego wraz z pozostałymi wymaganymi załącznikami.
2. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać:
 - elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Oferenta, na adres e-mail: jcharge@bldg.pl lub
 - pocztą na adres: JCHARGE SP. Z O.O. ul. Olszewskiego 6/1.19, 25-663 Kielce lub
 - osobiście w siedzibie Zamawiającego: JCHARGE SP. Z O.O. ul. Olszewskiego 6/1.19, 25-663 Kielce, w godzinach od 8.00-16.00.
3. Za datę złożenia dokumentów uznaje się datę wpływu dokumentów do Zamawiającego.
4. Składający ofertę są zobowiązani do zapoznania się z treścią dokumentacji oraz wszystkich załączników do zapytania ofertowego.

IV. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA

Do kontaktu z oferentami w sprawach merytorycznych dotyczących postępowania wyznaczony jest Pan **Piotr Hołubowicz**, e-mail: office@jcharge.eu, tel. 664 915 947.

Do kontaktu z oferentami w sprawach formalnych dotyczących postępowania wyznaczona jest Pani **Aleksandra Radziszewska**, e-mail: jcharge@bldg.pl, tel. 531 265 134.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest na zakup i dostawa komponentów do projektu i integracji modułu bateriomatu.

Zamówienie składa się z pięciu oddzielnych części:

- I. Część:** Dostawa prototypów stacji ładowania baterii
- II. Część:** Dostawa komponentów do budowy stanowiska testowego
- III. Część:** Dostawa elektroniki sterującej i zarządzającej
- IV. Część:** Dostawa słupków testowych do ładowania i parkowania
- V. Część:** Dostawa baterii do hulajnóg i rowerów

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części, z zastrzeżeniem, iż zakres oferty częściowej będzie obejmował co najmniej jedną z pięciu części powyższego zakresu. Każda z części będzie podlegać osobnej ocenie. Składana oferta musi dotyczyć pełnej zawartości wybranej/wybranych części I i/lub II i/lub III i/lub IV i/lub V.

Wymagana specyfikacja dla każdej z Części I, II, III, IV, V:

I. Część: Dostawa prototypów stacji ładowania baterii

Prototyp stacji ładowania baterii wersja 1 – podstawowa

1. Antena

- Rodzaj anteny GSM
- Zysk energetyczny anteny 0,5dBi
- Polaryzacja Liniowa
- Długość przewodu min 2m, max 3m
- Średnica anteny max 31mm
- Impedancja 50Ω

2. Wyłącznik nadprądowy

- Jednobiegunowy
- 20A
- Charakterystyka B

3. Obudowa

Obudowa o parametrach:

- wysokość 200-220 cm
- szerokość 60-80 cm
- głębokość 15-25 cm

Wykonana w oparciu o ramę nośną z profili o grubości minimalnej 25 x 25 mm, obudowana blachą stalową, zabezpieczoną korozyjnie w procesie galwanicznym KTL oraz lakierowana farbami proszkowymi QualiCoat na kolor RAL 7016.

Obudowa składać się musi z dwóch części:

- w dolnej części musi znajdować się miejsce na montaż elektroniki
 - elektronika znajdować się musi na szufladach wykonanych z blachy nierdzewnej wykonanych w formie wysuwanych szuflad
 - górną i dolną część muszą być połączone przejściem przewodowym umożliwiającym swobodny przepływ przewodów.
 - dostęp do tej części musi odbywać się jednostronnie poprzez drzwi serwisowe zamykane na zamek
- W górnej części musi znajdować się miejsce na przechowywanie akumulatorów klienta. W tej części muszą znajdować się 4 drzwi z elektrozamkami sterowanymi przez płyty znajdujące się w dolnej części. Na bocznej stronie musi znajdować się miejsce na czytnik RFID oraz przeszklone okno na czytnik QR kodów.

Górna część musi przewidywać miejsce na montaż kamery CCTV oraz adapter do montażu panelu fotowoltaicznego w formie daszka.

Całość konstrukcji musi zapewniać stabilny montaż, ochronę przed aktami wandalizmu oraz posiadać dodatkowe kolki uziemiające.

4. Akumulator 4szt.

- Pojemność akumulatora: 20 Ah
- Napięcie znamionowe: 12 V
- Prąd ładowania akumulatora: min. 6 A
- Złącze: śruba M5
- Typ akumulatora: AGM (Absorbent Glass Mat)
- Wymiary max: 181x 76 x 167 (LxWxH)

5. Panel fotowoltaiczny

- Moc nominalna: 190Wp
- Ogniwa: Monokrystaliczne
- Wymiary: 1480x670x35mm

6. Ładowarka MPPT

- Napięcie nominalne baterii: 12V / 24V
- Napięcie maksymalne paneli min. 100V
- Znamionowy prąd ładowania min. 20A
- Komunikacja po UART z możliwością odczytu parametrów oraz regulacją maksymalnego napięcia ładowania

7. Wydruk 3D końcówki – 4 komplety.

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

8. Peszel kablowy z pilotem

- Długość min 50m
- Średnica s16mm
- Materiał PCV
- Wytrzymałość na ściskanie min 750N
- Odporność na promieniowanie UV

9. Uszczelka pod panele PV E

- Długość: 6m
- Szerokość: 9 mm
- Samoprzylepna biała uszczelka gumowa o profilu E dedykowana szczelinom od 1 do 3,5 mm

10. Zamek M22W-405E-26/3/45-90-04 lub równoważny**11. Poliwęglan górny LED**

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

12. Poliwęglan dolny LED

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

13. Termistor NTC 110 5kOhm**14. Płytki sterująca oświetleniem 1szt.**

- Płytki dwustronna
- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Kolor soldermaski zielony
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

15. Płytki sterująca ładowaniem baterii 2szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

16. Płytką zarządzająca bateriomatem 1szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

Prototyp stacji ładowania baterii wersja 2 – rozszerzona

1. Antena

- Rodzaj anteny GSM
- Zysk energetyczny anteny 0,5dBi
- Polaryzacja Liniowa
- Długość przewodu min 2m, max 3m
- Średnica anteny max 31mm
- Impedancja 50Ω

2. Wyłącznik nadprądowy

- Jednobiegunowy
- 20A

- Charakterystyka B

3. Obudowa

Obudowa o parametrach:

- wysokość 200-220 cm
- szerokość 60-80 cm
- głębokość 15-25 cm

Wykonana w oparciu o ramę nośną z profili o grubości minimalnej 25 x 25 mm, obudowana blachą stalową, zabezpieczoną korozyjnie w procesie galwanicznym KTL oraz lakierowana farbami proszkowymi QualiCoat na kolor RAL 7016.

Obudowa składać się musi z dwóch części:

- w dolnej części musi znajdować się miejsce na montaż elektroniki
 - elektronika znajdować się musi na szufladach wykonanych z blachy nierdzewnej wykonanych w formie wysuwanych szuflad
 - górna i dolna część muszą być połączone przejściem przewodowym umożliwiającym swobodny przepływ przewodów.
 - dostęp do tej części musi odbywać się jednostronnie poprzez drzwi serwisowe zamykane na zamek
- W górnej części musi znajdować się miejsce na przechowywanie akumulatorów klienta. W tej części muszą znajdować się 4 drzwi z elektrozamkami sterowanymi przez płyty znajdujące się w dolnej części. Na bocznej stronie musi znajdować się miejsce na czytnik RFID oraz przeszklone okno na czytnik QR kodów.

Górna część musi przewidywać miejsce na montaż kamery CCTV oraz adapter do montażu panelu fotowoltaicznego w formie daszka.

Całość konstrukcji musi zapewniać stabilny montaż, ochronę przed aktami wandalizmu oraz posiadać dodatkowe kolki uziemiające.

4. Akumulator 4szt.

- Pojemność akumulatora: 20 Ah
- Napięcie znamionowe: 12 V
- Prąd ładowania akumulatora: min. 6 A
- Złącze: śruba M5
- Typ akumulatora: AGM (Absorbent Glass Mat)
- Wymiary max: 181x 76 x 167 (LxWxH)

5. Panel fotowoltaiczny

- Moc nominalna: 190Wp

- Ogniwa: Monokrystaliczne
- Wymiary: 1480x670x35mm

6. Ładowarka MPPT

- Napięcie nominalne baterii: 12V / 24V
- Napięcie maksymalne paneli min. 100V
- Znamionowy prąd ładowania min. 20A
- Komunikacja po UART z możliwością odczytu parametrów oraz regulacją maksymalnego napięcia ładowania

7. Wydruk 3D końcówki – 4 komplety.

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

8. Peszel kablowy z pilotem

- Długość min 50m
- Średnica s16mm
- Materiał PCV
- Wytrzymałość na ściskanie min 750N
- Odporność na promieniowanie UV

9. Uszczelka pod panele PV E

- Długość: 6m
- Szerokość: 9 mm
- Samoprzylepna biała uszczelka gumowa o profilu E dedykowana szczelinom od 1 do 3,5 mm

10. Zamek M22W-405E-26/3/45-90-04 lub równoważny

11. Poliwęglan górny LED

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

12. Poliwęglan dolny LED

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

13. Termistor NTC 110 5kOhm

14. Płytko sterująca oświetleniem 1szt.

- Płytko dwustronna
- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Kolor soldermaski zielony
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

15. Płytko sterująca ładowaniem baterii 3szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

16. Płytko zarządzająca bateriomatem 1szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

II. Część: Dostawa komponentów do budowy stanowiska testowego

Stanowiska testowe będą służyć do testów aktualnych wersji oprogramowania na bazie konstrukcji centrali sterującej. Wymagane: 2 komplety (dla dwóch stanowisk).

W skład 1 stanowiska muszą wchodzić następujące komponenty:

1. Płyta sterująca energią 2szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącej Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

2. Płyta zarządzająca komunikacją 1szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącej Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

3. Zasilacze 3szt.

1 sztuka:

- napięcie wejściowe 90-305VAC
- napięcie wyjściowe regulowane 10.8-13.5V
- prąd wyjściowy min 10A
- sprawność min 91%
- temperatura pracy min -40 do +70st.C
- stopień ochrony min IP65

2 sztuki:

- napięcie wejściowe 90-305VAC
- napięcie wyjściowe regulowane 21V-26V
- prąd wyjściowy min 13A
- sprawność min 91%
- temperatura pracy min -40 do +70st.C
- stopień ochrony min IP65

4. Zestaw akumulatorów 4szt.

- pojemność akumulatora: 20 Ah
- napięcie znamionowe: 12 V
- prąd ładowania akumulatora: min. 6 A
- Złącze: śruba M5
- typ akumulatora: AGM (Absorbent Glass Mat)
- wymiały max: 181x 76 x 167 (LxWxH)

5. Płyta przekaźników 2szt.

- płytką z 4 przekaźnikami
- komunikacja RS485
- protokół modbus RTU
- prędkość transmisji 9600 i 19200
- 4 wejścia transoptorowe odczytywane przez RS485
- napięcie zasilania 7-24VDC

6. Płyta konwertera 2szt.

- płytką dwustronna
- metalizacja otworów
- laminat FR4 gr 1.5mm
- grubość warstwy miedzi 70um

- soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- kolor soldermaski zielony
- opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

7. Bezpieczniki 15 szt.

- wyłącznik nadprądowy B6A 2szt,
- wyłącznik nadprądowy B10A 1szt
- wyłącznik nadprądowy B16A 2szt
- wyłącznik nadprądowy B32A 3szt
- wyłącznik nadprądowy B25A 1szt
- wyłącznik różnicowo nadprądowy 30mA B10A

8. Czytnik QR kodów 1szt.

- wymiary nie większe niż 65x61x26
- zasilanie 5V
- szeregowy interfejs komunikacyjny UART (TTL)
- diody podświetlające
- możliwość podłączenia czytnika za pomocą przewodów
- czytnik od razu po rozpoznaniu kodu powinien go wysłać używając interfejsu komunikacyjnego, bez uprzedniego zapytania wysłanego po tymże interfejsie
- czytnik powinien posiadać otwory mocujące z przedniej strony (od strony sensora CMOS)

9. Czytnik RFID 1szt.

- wymiary nie większe niż 80x80x10
- zasilanie 5V
- współpraca z kartami 125kHz i 13.56MHz
- odczyt kart Mifare Classic, Mifare DESFire, Unicode
- odczyt kart z odległości min.40mm

10. Antena do komunikacji 1szt.

- rodzaj anteny: GSM
- zysk energetyczny anteny: 0,5dBi
- polaryzacja: liniowa
- montaż: śrubowy
- impedancja: 50Ω
- częstotliwość: 824 do 960MHz, 1710 do 2170MHz
- temperatura pracy: -40 do 85°C
- transmisja: 3G
- długość przewodu: 3m, RG174

11. Obudowa centrali 1szt.

Obudowa o parametrach:

- wysokość 200-220 cm
- szerokość 60-80 cm
- głębokość 15-25 cm

Wykonana w oparciu o ramę nośną z profili o grubości minimalnej 25 x 25 mm, obudowana blachą stalową, zabezpieczoną korozyjnie w procesie galwanicznym KTL oraz lakierowana farbami proszkowymi QualiCoat na kolor RAL 7016.

Obudowa składać się musi z dwóch części:

- w dolnej części musi znajdować się miejsce na montaż elektroniki
 - elektronika znajdować się musi na szufladach wykonanych z blachy nierdzewnej wykonanych w formie wysuwanych szuflad
 - górna i dolna część muszą być połączone przejściem przewodowym umożliwiającym swobodny przepływ przewodów.
 - dostęp do tej części musi odbywać się jednostronnie poprzez drzwi serwisowe zamykane na zamek
- W górnej części musi znajdować się miejsce na przechowywanie akumulatorów klienta. W tej części muszą znajdować się 4 drzwi z elektrozamkami sterowanymi przez płyty znajdujące się w dolnej części.

Na bocznej stronie musi znajdować się miejsce na czytnik RFID oraz przeszklone okno na czytnik QR kodów.

Górna część musi przewidywać miejsce na montaż kamery CCTV oraz adapter do montażu panelu fotowoltaicznego w formie daszka.

Całość konstrukcji musi zapewniać stabilny montaż, ochronę przed aktami wandalizmu oraz posiadać dodatkowe kolki uziemiające.

12. Wiązki przewodowe 1szt.

Wymagany 1 komplet, który zawiera: wiązka uziemienia 1szt., wiązka rygli 2szt., wiązka ładowania 2szt. Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

III. Część: Dostawa elektroniki sterującej i zarządzającej

Elektronika sterująca do przesyłu danych do bateriomatu 5szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego (plik: Płyta sterująca energią).

Elektronika zarządzająca do bateriomatu 10szt.

- Metalizacja otworów
- Laminat FR4 gr 1.5mm
- Grubość warstwy miedzi 70um
- Soldermaska na warstwie górnej i dolnej
- Opis elementów na warstwie górnej
- RoHS

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego (plik: płyta zarządzająca komunikacją).

IV. Część: Dostawa słupków testowych do ładowania i parkowania

Słupek do ładowania i parkowania rowerów elektrycznych do testów z centralką testową 1szt.

- Wysokość słupka 100-120 cm
- Wykonanie z rury aluminiowej średnicy 140 -150 mm
- Grubość ścianki min 3 mm
- Locker na rowery zgodnie z przesłaną specyfikacją wykonany ze stali nierdzewnej
- Całość lakierowana RAL 9016 lakierem QualiCoat

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego.

Słupek do ładowania i parkowania hulajnóg elektrycznych do testów z centralką testową 1szt.

- Wysokość słupka 100-120 cm
- Wykonanie z rury aluminiowej średnicy 140 -150 mm
- Grubość ścianki min 3 mm
- Locker na hulajnogi zgodnie z przesłaną specyfikacją wykonany ze stali
- Całość lakierowana RAL 9016 lakierem QualiCoat

Parametry zawarto w dokumentacji technicznej stanowiącą Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego.

V. Część: Dostawa baterii do hulajnóg i rowerów

Wymagane następujące akumulatory:

- 1 x akumulator o napięciu pracy 36 V DC (pracującą z hulajnogami marki Xiaomi)
- 1 x akumulator o napięciu pracy 48 V DC (pracującą z hulajnogami Motus 10 pro)

- 1 x akumulator o napięciu pracy 36 V DC (pracująca z hulajnogami Blaupunkt)
- 1 x akumulator o napięciu pracy 36 lub niższe V DC (pracująca z hulajnogami Segway)

Dodatkowe informacje:

Realizacja każdej Części zamówienia musi być przeprowadzona zgodnie z Dokumentacją techniczną stanowiącą Załącznik nr 4-6 do Zapytania ofertowego.

Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, należytej jakości, sprawne, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych, nie obciążone jakimikolwiek prawami na rzecz osób trzecich, nieużywane, niepowystawowe, nie mogą również pochodzić z programów tzw. „outletowych” producenta. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladu uszkodzenia.

W przypadku, gdzie Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy.

Płatność: Zamawiający przewiduje płatności zaliczkowe. Ostateczna decyzja o wysokości i możliwości zaliczkowania należy do Zamawiającego.

VI. CEL ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa komponentów do budowy prototypów stacji ładowania baterii w oraz słupków testowych.

VII. KOD CPV

31711100-4 Elektroniczne elementy składowe
31681400-7 Elektryczne elementy składowe
38520000-6 Skanery
79810000-5 Usługi drukowania
19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych
44316400-2 Drobne artykuły metalowe
31710000-6 Sprzęt elektroniczny
31400000-0 Akumulatory, komory galwaniczne i baterie galwaniczne
09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

VIII. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY

Termin realizacji zamówienia dla każdej z części: **maksymalnie do 30.09.2023 r.**, potwierdzony protokołem odbioru.

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji zlecenia, w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili publikacji niniejszego Zapytania ofertowego, w tym w przypadku także zmiany okresu kwalifikowalności wydatków, wskazanego w Umowie dofinansowania projektu, o którym mowa w niniejszym zapytaniu oraz w ramach którego udzielane jest zamówienie. Zmiana terminu realizacji zlecenia wymaga zgody obu stron umowy.

IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- dysponują potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

- posiadają wykwalifikowaną kadre, gotową do realizacji zamówienia.
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie i podpisanie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 3** do zapytania ofertowego.

X. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY

1. Formularz oferty, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1.**
2. Oświadczenie o braku powiązań, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2.**
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3.**

XI. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert odrębnie dla każdej Części zamówienia I-II, na podstawie następujących kryteriów:

	Symbol	Kryterium oceny	Waga punktowa 0-100 pkt
1	C	Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN)	90
2	G	Długość okresu gwarancji (w miesiącach)	10

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN) – 90 pkt
2. Długość okresu gwarancji (w miesiącach) – 10 pkt

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad 1. Wartość punktowa kryterium Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN) będzie wyliczana według wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_n) \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie:

$C_{\min}$ – najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych

C_n – wartość zamówienia netto ocenianej oferty

Oferty, w których wartość zamówienia netto zostanie wyrażona w walucie obcej, zostaną przeliczone po średnim kursie NBP z dnia następnego po ostatecznym terminie składania ofert, wskazanym w pkt. II Zapytania.

Ad 2. Wartość punktowa kryterium Długość okresu gwarancji (w miesiącach) będzie wyliczana według wzoru:

$$(G_n : G_{\max}) \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

$G_{\max}$ – najdłuższy okres gwarancji spośród ofert nieodrzuconych

G_n – okres gwarancji ocenianej oferty

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + G$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty

C – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: Całkowita wartość zamówienia netto (w PLN)

G – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: Długość okresu gwarancji (w miesiącach)

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

Zamawiający nie ma obowiązku wybrania Oferenta niniejszego Zapytania ofertowego.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który stanowi **Załącznik nr 1** do Zapytania ofertowego.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
4. Wykonawca sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz innych informacji zawartych w zapytaniu ofertowym i załącznikach.
5. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**
 - pełną nazwę Wykonawcy, adres lub siedzibę, numer telefonu;
 - posiadać datę wystawienia;
 - wartość zamówienia netto;
 - długość okresu gwarancji (w miesiącach)
 - powoływać się na numer zapytania ofertowego **3_2023_1.1.2_0060**;
 - wszystkie wymagane załączniki.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
8. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
12. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

XIII. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:

- a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- d) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- e) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, a właściwe pełnomocnictwo pomimo wezwania do uzupełnienia nie zostało dostarczone w terminie 3 dni od dnia zawiadomienia,
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych lub uzupełnienia oferty zgodnie z informacją przedstawioną przez Zamawiającego;
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XIV. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Wykonawcy/Oferenci, którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z Zamawiającym: JCHARGE SP. Z O.O., ul. Olszewskiego 6/1.19, 25-663 Kielce, NIP 5170407246.
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta 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;
b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunków Wykonawcy przedłożą wypełniony **Załącznik nr 2** niniejszej oferty.
2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym nr **3_2023_1.1.2_0060** oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
3. Złożyła ofertę zawierającą istotne błędy w wyliczeniu ceny.
4. Złożyła ofertę po wskazanym terminie.

XV. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą: **30 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
8. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
10. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
11. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Sprawy sporne będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy dotyczących:
a) spowodowanych między innymi epidemią koronawirusa, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą.

- b) zmiany terminu realizacji projektu;
- c) wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu zamówienia;
- d) wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
- e) w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuację rynkową będącą następstwem np. wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
- f) jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
- g) konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
- h) zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.

Wszystkie zmiany terminu umowy będą możliwe do wprowadzenia po uprzednim wydłużeniu okresu realizacji projektu, za zgodą instytucji finansującej, w ramach którego realizowane jest zamówienie.

Na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy może zostać dokonane w drodze aneksu do umowy skrócenie terminu umownego jej realizacji.

- 14. Zmiana postanowień umowy może być dokonana także w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.
- 15. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy i wymagają formy aneksu.

XVI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

- 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- 2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

XVII. LISTA ZAŁĄCZNIKÓW DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

ZAŁĄCZNIK nr 1. Formularz oferty

ZAŁĄCZNIK nr 2. Oświadczenie o braku powiązań

ZAŁĄCZNIK nr 3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

ZAŁĄCZNIK nr 4. Dokumentacja techniczna do Części I-III

ZAŁĄCZNIK nr 5. Dokumentacja techniczna do Części IV rowery

ZAŁĄCZNIK nr 6. Dokumentacja techniczna do Części IV hulajnogi