

Nr referencyjny:

RZ.271.33.2024

DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM/URUCHOMIENIEM 1 SZTUKI TERENOWEJ STACJI ŁADOWANIA AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie terenowej stacjonarnej stacji ładowania autobusów elektrycznych, obejmującej w szczególności:
 - 1) utworzenie 1 punktu ładowania terenowego obejmującego dostawę, montaż i uruchomienie na terenie pętli autobusowej przy ulicy J. Kiepury w Jeleniej Górze (miejsce montażu dokładnie zostanie wskazane przez Zamawiającego) 1 szt. fabrycznie nowej, jednostanowiskowej, stacjonarnej, stacji ładowania autobusów elektrycznych prądem stałym o maksymalnej mocy wyjściowej minimum 150 kW;
 - 2) podłączenie dostarczonej stacji ładowania do systemu zarządzania telemetrycznego służącego m.in. do zdalnego monitorowania, zarządzania, nadzorowania infrastruktury ładowania, zbierania danych, aktualizacji, diagnozowania i zdalnego sterowania pracą dostarczonej stacji ładowania użytkowanego przez Operatora tj. EOS Ekoenergetyka OCPP System (Producenta Ekoenergetyka Polska S.A.);
 - 3) przeprowadzenie instruktażu dla pracowników Zamawiającego/Operatora w zakresie niezbędnym do prawidłowego użytkowania przedmiotu dostawy i jego obsługi;
 - 4) udzielenie gwarancji na dostarczoną ładowarkę;
 - 5) dostarczenie dokumentacji powykonawczej i eksploatacyjnej obejmującej m.in.:
 - a) dokumentację fabryczną (dtr),
 - b) certyfikaty dla urządzeń, które są objęte certyfikowaniem,
 - c) atesty, deklaracje producentów lub inne dokumenty dopuszczające wyroby do stosowania,
 - d) protokoły odbiorów (w tym protokół odbioru końcowego),
 - e) protokoły z przeprowadzonych badań po montażowych,
 - f) instrukcje eksploatacyjne,
 - g) instrukcje obsługi,
 - h) zatwierdzone instrukcje eksploatacyjno-ruchowe,
 - i) protokoły wykonania badania technicznego (dla nowej stacji ładowania) przez Urząd Dozoru Technicznego z wynikiem pozytywnym.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do prac ma obowiązek konsultacji i uzyskania pisemnej akceptacji Zamawiającego, wyglądu zewnętrznego i kolorystyki oraz miejsca posadowienia urządzenia. Zamawiający ma prawo konsultować przyjęte rozwiązania z zewnętrznymi jednostkami.
3. Wykonawca odpowiada za podłączenie stacji ładowania do sieci zasilającej Zamawiającego/Operatora.
4. Jakość dostarczonej stacjonarnej stacji ładowania będzie odpowiadać wymaganiom Polskich Norm lub norm branżowych. Urządzenie będzie oznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności będzie oznaczone znakiem bezpieczeństwa potwierdzającym, że oferowany wyrób został zbadany przez producenta i uznany za spełniający wymogi aktualnie obowiązujących przepisów, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa.
5. Zamawiający wymaga, aby oferowana stacjonarna stacja ładowania autobusów elektrycznych była:
 - 1) fabrycznie nowa, a rok produkcji nie był wcześniejszy niż 2024 r.
 - 2) konstrukcja stacji ładowania i zastosowane rozwiązania mają gwarantować co najmniej 15 lat eksploatacji (żywość stacji). Zastosowane rozwiązania techniczne muszą być sprawdzone, produkowane seryjnie i niezawodne;
 - 3) **Zamawiający wymaga, aby oferowane stacje ładowania nie były urządzeniami prototypowymi.**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 1 do niniejszego opisu.

6. Zamówienie dofinansowane jest z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Zakup autobusów elektrycznych i budowa infrastruktury ładowania w Jeleniej Górze” – Umowa dotacji nr 2913/2022/Wn01/OA-TP-FN/D, umowa pożyczki nr 2914/2022/Wn01/OA-TP-FN/P.

Zamówienie realizowane jest w ramach zadania budżetowego pn.: „Zakup autobusów elektrycznych i budowa infrastruktury ładowania w Jeleniej Górze”.

7. Ilekroć jest mowa w dokumentach zamówienia (SWZ) i/lub ogłoszeniu o Operatorze należy przez to rozumieć Miejski Zakład Komunikacyjny Sp. z o.o. w Jeleniej Górze z siedzibą przy ulicy Wolności 145.

II. INSTRUKTAŻ DOTYCZĄCY WŁAŚCIWEJ EKSPLOATACJI I OBSŁUGI OFEROWANEJ STACJONARNEJ STACJI ŁADOWANIA:

Wykonawca, przeprowadzi w siedzibie Operatora, instruktaż w zakresie niezbędnym do prawidłowego użytkowania przedmiotu dostawy – obsługi urządzenia, jego eksploatacji oraz bieżącego przeglądu i konserwacji (jeśli wymagany).

III. WYMAGANIA GWARANCYJNE:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji w następującym zakresie:

1. **Gwarancja na stacjonarną stację ładowania** (należytej jakości i sprawności) **minimum 60 miesięcy**. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy stacji: zespoły, wtyczki, przewody, gniazda, układy, podzespoły elektroniczne, podłączenie stacji do zasilania oraz pozostałe elementy składowe wraz z systemem zarządzania, monitorowania i nadzorowania infrastrukturą ładowania.

UWAGA: KRYTERIUM PUNKTOWANE

2. **Gwarancja obudowy w zakresie perforacji spowodowanej przez korozję – minimum 84 miesiące**. Wykonawca nie może wymagać od Zamawiającego wykonywania jakichkolwiek czynności konserwacyjnych przy obudowie w okresie udzielonej gwarancji.

UWAGA: KRYTERIUM PUNKTOWANE.

3. **Gwarancja na powłoki lakiernicze i oznakowanie – minimum 60 miesięcy**.

UWAGA: KRYTERIUM PUNKTOWANE.

IV. INFORMACJE DODATKOWE:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami.

2. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich ciężarów publicznoprawnych (opłat, ceł i podatków, w tym podatku VAT), a w szczególności:

- 1) koszty wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ, umowie oraz ofercie Wykonawcy,
- 2) koszty transportu urządzenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- 3) koszty ubezpieczenia infrastruktury na czas konieczny do jej przetransportowania oraz dokonania jej montażu, uruchomienia oraz odbioru technicznego,
- 4) koszty wymaganych instruktaży,
- 5) koszty udzielonej gwarancji,
- 6) koszty udzielenia/przekazania Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji w tym techniczno-eksploatacyjnej, licencji, instrukcji, itp. do ich wykorzystania (jeśli wymagane),
- 7) koszty wszelkich programów i urządzeń dodatkowych wraz z kosztami montażu, a także koszty wymaganej dokumentacji przewidzianej w SWZ,
- 8) koszty wykonania naklejek i oklejenia stacji ładowania zgodnie z zasadami oraz wytycznymi Zamawiającego przedstawionymi na etapie realizacji zamówienia,
- 9) koszty programów i dodatkowego wyposażenia (jeśli wymagane) łącznie z kosztami jego uzupełnienia/aktualizacji jeżeli będzie taka potrzeba,
- 10) koszty uzyskania dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań SWZ oraz parametrów zaofiarowanych przez Wykonawcę w ofercie,
- 11) koszty związane z przeprowadzeniem odbiorów, w tym koszty zapewnienia osób i instytucji niezbędnych do ich przeprowadzenia,
- 12) pozostałe koszty określone w SWZ niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz.1605 z późn. zm.), zwaną u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia - przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli Zamawiający nie może opisać przedmiotu w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, wówczas wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważny”.

Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia - przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

4. Podwykonawstwo:

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw, danych kontaktowych oraz przedstawicieli ewentualnych podwykonawców, o ile są znani w dniu składania ofert,
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, zastosowanie mają odpowiednie postanowienia określone w projekcie umowy.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Opis szczegółowy terenowej stacjonarnej stacji ładowania (Plug-In).
2. Załącznik nr 1a – Szkic planowanej lokalizacji stacji ładowania na pętli autobusowej przy ulicy J. Kiepury.