

Mińsk Mazowiecki, dnia 26.05.2023 r.

WI.271.11.2023

Dotyczy postępowania przetargowego na realizację zadania pn. „Budowa elektroenergetycznych trzech dwustanowiskowych stacji ładowania autobusów elektrycznych nN-0,4kV przy ul. Kołbielskiej wraz z instalacją i uruchomieniem na działkach o nr ew. 7715/3 i 7715/4 w Mińsku Mazowieckim wraz z przyłączami kablowymi nN-0,4KV”

1. WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Zgodnie z Rozdziałem 3 ust. 13 Specyfikacji warunków zamówienia Zamawiający informuje, iż wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji warunków zamówienia - *zwanej dalej „SWZ”*. Jednocześnie treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, zamieszczając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Pytanie 1:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023 Rozdział 8, ust. 3

Prosimy o zmianę zapisu z "Ilość modułów 5 szt." na "Ilość modułów 6 szt.". Prośbę swą uzasadniamy problematyką równomiernej dystrybucji energii do dwóch odbiorników w przypadku zastosowania nieparzystej ilości modułów mocy. Zgodnie z zasadami elektrotechniki, niemożliwym jest fizyczne rozdzielanie mocy jednego źródła (tj. piątego modułu), by zasilić dwa odbiorniki, w związku z powyższym stosuje się styczniki, które trwale przypisane są do określonych modułów i definiują rozdział mocy na poszczególne wyjścia. W tym celu należy zastosować 6 szt. modułów, które permanentnie przypisane są na jedno wyjście w 100% albo po równo na dwa wyjścia (zapewnia to proporcjonalną dystrybucję energii elektrycznej). Jednocześnie chcielibyśmy poinformować, że moduły zostaną ograniczone do żądanej mocy 150 kW, by nie przekroczyć mocy przyłączeniowej Zamawiającego. Rozwiązanie jest również o tyle korzystniejsze, ponieważ w przyszłości, gdy moc przyłączeniowa zostanie zwiększona moc stacji może zostać odblokowana.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i dopuszcza zastosowanie w ładowarkach 5 lub 6 modułów.

Pytanie 2:

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ - wzór umowy §10 Zasady gwarancji ust. 6

Prosimy o potwierdzenie, iż czas 24h na usunięcie awarii/usterek dotyczy wyłącznie wskazanych sytuacji.

Odpowiedź:

Potwierdzamy, iż czas 24h na usunięcie awarii/usterek dotyczy wyłącznie wskazanych sytuacji.

Pytania 3:

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ - wzór umowy §10 Zasady gwarancji ust. 12.

W okresie gwarancji serwisowaniem stacji ładowania może zajmować się wyłącznie firma z uprawnieniami oraz odpowiednio przeszkolona. Naprawa stacji ładowania przez osoby nieuprawnione skutkuje utratą gwarancji producenta. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie zapisu "oraz zlecić ich usunięcie innej firmie na koszt Wykonawcy."

Odpowiedź:

Nie wyrażamy zgody na wykreślenie powyższego zapisu.

Pytania 4:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023 Rozdział 4, ust. 1 pkt. 5

Prosimy o wskazanie ilości osób, które mają zostać przeszkolone z zakresu opisanego w dokumentacji. Czy Zamawiający przewiduje jeden termin szkoleniowy dla wszystkich pracowników równocześnie?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje, iż w szkoleniu weźmie udział max 6 osób. Zamawiający planuje jeden termin szkolenia.

Pytania 5:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023 Rozdział 4, ust. 1

W Rozdziale 4 pkt 1 dokumentu SWZ znajduje się informacja, że Zamawiający wymaga również dostawy systemu informatycznego nadzorującego pracę stacji ładowania autobusów. Prosimy o potwierdzenie, że wymagana jest dostawa systemu monitorowania stacji ładowania (systemu backend). Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że poniższe rozwiązanie spełni wymagania Zamawiającego: - System monitorowania stacji ładowania zostanie zainstalowany na serwerze zewnętrznym (w chmurze), a dostęp do systemu będzie realizowany za pomocą bezpiecznego, szyfrowanego połączenia HTTPS. Po okresie gwarancji koszty utrzymania systemu w chmurze przechodzą na Zamawiającego. - Wykonawca, w okresie gwarancji, będzie zdalnie monitorował stacje ładowania do celów serwisowych poprzez własne karty SIM. - Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi systemu monitorowania stacjami ładowania. Szkolenie w wymiarze 6 godzin odbędzie się online, a Zamawiający zapewni swoim pracownikom sprzęt niezbędny do przeprowadzenia szkolenia praktycznego tj. komputer z dostępem do Internetu oraz aktualną przeglądarkę internetową.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy systemu informacyjnego nadzorującego pracę stacji ładowania autobusów i może to być również system backend. Zamawiający akceptuje zaproponowane rozwiązania.

Pytania 6:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023 Rozdział 20 ust. 1 pkt 2)

Wykonawca wnosi o zmianę kryterium oceny ofert, poprzez wprowadzenie progów punktacji, gdzie z każdym kolejnym oferowanym rokiem wykonawca zdobędzie dodatkowe punkty. Dotychczasowe określenie kryterium gwarancji i jego punktacja powoduje naruszenie zasad dysponowania środkami publicznymi, ponieważ nie prowadzi do wyboru obiektywnie najlepszej pod względem ceny oferty. Przy złożeniu ofert na np. 100.000 zł oraz 200.000 zł oferta dwa razy droższa wygrałaby tylko przez zaoferowanie o jeden rok dłuższego terminu gwarancji i dwa tygodnie krótszego okresu realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę kryterium oceny ofert.

Pytania 7:

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ - wzór umowy § 8

Wykonawca wskazuje, że Zamawiający nie określić, co będzie podstawą wystawienia faktury częściowej oraz – w nawiązaniu do § 7 – jaka część przedmiotu umowy będzie odbierana protokołem częściowym. Skoro zamawiający przewiduje wystawienie faktury częściowej, musi wskazać podstawę jej wystawienia.

Wykonawca proponuje, aby faktura obejmująca 70% wartości przedmiotu umowy została przez Wykonawcę wystawiona po wyprodukowaniu stacji ładowania, natomiast pozostałe 30% - po odbiorze końcowym.

Odpowiedź:

Zamawiający przewidział rozliczenie umowy na podstawie jednej faktury częściowej oraz końcowej. Podstawę do wystawienia ww faktur stanowią protokoły odbioru odpowiednio częściowego i końcowego. Wykonawca może zgłosić do odbioru tylko te roboty które zostały faktycznie wykonane. Należy podkreślić, iż obowiązującą formą rozliczenia jest wynagrodzenie kosztorysowe, rozliczane kosztorysem powykonawczym za faktycznie wykonane i odebrane roboty na podstawie protokołu odbioru częściowego, a także protokołu odbioru końcowego wraz z kosztorysami powykonawczymi, zatwierdzonymi przez Wykonawcę oraz Przedstawiciela Zamawiającego. Nie może stanowić podstawy odbioru częściowego samo wyprodukowanie ładowarek, ponieważ zgodnie z przedmiarem robót pozycja nr 18 obejmuje montaż ładowarki na gotowym podłożu wg projektu – dostawa + montaż + uruchomienie + protokół z pomiarów o mocy 2x75 kW, zatem odbiór może nastąpić po prawidłowym wykonaniu wszystkich robót wskazanych w tej pozycji.

Pytania 8:

Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ - wzór umowy § 12 ust. 1 pkt 3

Wykonawca wskazuje, że w polskich przepisach nie istnieje pojęcie „nakazu zajęcia majątku”. Prawdopodobnie Zamawiającemu chodziło o wszczęcie postępowania egzekucyjnego przeciwko Wykonawcy, co jednak nie powinno stanowić podstawy do odstąpienia, ponieważ sama egzekucja nie ma wpływu na wykonanie umowy. Stąd Wykonawca wnosi o wykreślenie postanowienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów umowy w tym zakresie.

Pytania 9:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023

Prosimy o potwierdzenie, że przyłącze energetyczne będące w gestii Zamawiającego tj. stacja transformatorowa wraz z linią SN będzie oddane do eksploatacji w dniu podpisania umowy dot. przedmiotowego zadania, tj. instalacja będzie odebrana przez zakład energetyczny, a także Zamawiający będzie posiadał podpisaną umowę z dostawcą energii. Zaznaczamy, że jest to niezbędne do uruchomienia infrastruktury ładowania, przeprowadzenia testów oraz odbiorów UDT.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że zapewnienie przyłącza energetycznego nie stanowi przedmiotu zamówienia. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż za budowę stacji transformatorowej jest odpowiedzialny niezależny od Zamawiającego podmiot tj. PGE Sp. z o.o. Do dnia dzisiejszego stacja nie została wybudowana, zatem istnieje realna możliwość, że stacja transformatorowa do dnia odbioru przedmiotu zamówienia nie zostanie wykonana. Mając powyższe na uwadze, Zamawiający przewiduje we wzorze umowy możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy z uwagi na niewykonanie stacji transformatorowej przez PGE Sp. z o.o., co jest okolicznością niezależną od Zamawiającego.

Pytania 10:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023

Prosimy o potwierdzenie, że rozpoczęcie prac tj. przekazanie placu budowy odbędzie się w dniu podpisania umowy lub maksymalnie 3 dni po jej podpisaniu.

Odpowiedź:

Zgodnie zapisami projektu umowy, stanowiącej załącznik nr 7 do SWZ, rozpoczęcie robót nastąpi od dnia przekazania terenu budowy, które nastąpi w terminie do 5 dni od dnia zawarcia umowy.

Pytania 11:

Dotyczy: SWZ WI.271.11.2023

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie zgody i zgłoszenia administracyjne pozostają w gestii Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zgodnie z Rozdziałem 4. Opis przedmiotu zamówienia, pkt 1 ppkt 4) w ramach obowiązków Wykonawcy jest wykonanie wymaganych przepisami prawa badań sprawdzeń, pomiarów, oznakowań, zabezpieczeń, zgłoszeń i odbiorów niezbędnych do oddania stacji ładowania autobusów elektrycznych do użytkowania zgodnie z wymogami obowiązującego prawa.

Pytania 12:

Projekt budowlany.

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż stacji transformatorowej, linii SN oraz przyłączy do budynków jest poza zakresem bieżącego zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że dostawa i montaż stacji transformatorowej oraz linii SN jest poza zakresem bieżącego zadania.

2. ZMIANA TREŚCI SWZ

Zgodnie z Rozdziałem 3 ust. 10 Specyfikacji warunków zamówienia Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w następujący sposób:

I. Rozdział 3 Tryb udzielenia zamówienia otrzymuje brzmienie:

1. *Niniejsze postępowanie jest prowadzone w procedurze otwartej – przetarg, na podstawie Zarządzenia nr 28/22 Burmistrza Miasta – Kierownika Urzędu Miasta Mińsk Mazowiecki z dnia 8 września 2022 r w sprawie nadania Regulaminu udziałów publicznych sektorowych, zmienionego Zarządzeniem nr 12/23 z dnia 10 lutego 2023 r.*
2. *Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych, o jakich mowa w art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych*
3. *Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.*
4. *Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.*
5. *Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.*
6. *Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.*
7. *Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.*
8. *Zamawiający może zakończyć postępowanie bez dokonania wyboru oferty.*
9. *Zamawiający może unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.*
10. *Zamawiający zastrzega możliwość zmiany lub odwołania warunków zawartych w niniejszej SWZ.*
11. *Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w języku polskim.*
12. *Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.*
13. *Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania wyjaśnień treści SWZ. W przypadku pytań dotyczących w szczególności przedmiotu zamówienia, postanowień treści SWZ, Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.*
14. *W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści ofert, może żądać uzupełnienia wymaganych w swz oświadczeń lub dokumentów. Zamawiający dopuszcza złożenie powyższych dokumentów, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.*

15. Zamawiający zobowiązany jest poprawić w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie (jeżeli oferta nie podlega odrzuceniu), oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę. W terminie 3 dni od dnia zawiadomienia Wykonawca może nie zgodzić się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z SWZ, wówczas jego oferta zostanie odrzucona.
16. W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień odnoszących się do rażąco niskiej ceny w stosunku do przedmiotu zamówienia lub jego części.
17. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia. Nie ujawnia się jednak informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli Wykonawca w treści złożonej oferty zastrzegł wyraźnie, że nie mogą być one ujawnione innym Wykonawcom przedstawiając uzasadnienie dla zastrzeżonych informacji oraz przekazał je Zamawiającemu w formie umożliwiającej zachowanie ich poufności. Zamawiający dopuszcza udostępnienie ofert w formie elektronicznej w postaci skanu.
18. Zamawiający udostępnia pozostałą dokumentację postępowania, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Zamawiający dopuszcza udostępnienie dokumentacji, o której mowa w zdaniu pierwszym w formie elektronicznej w postaci skanu.

II. Rozdział 4 Opis przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie elektroenergetycznych trzech dwustanowiskowych stacji ładowania autobusów elektrycznych przy ul. Kołbielskiej wraz z instalacją i uruchomieniem na działkach o nr ew. 7715/3 i 7715/4 w Mińsku Mazowieckim wraz z przyłączami kablowymi nN-0,4kV zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia nr 21-G4/WP/12186/1 z dnia 4.03.2023 r. wraz z systemem informatycznym nadzorującym pracę stacji ładowania autobusów.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) wykonanie robót budowlanych oraz montażowo-instalacyjnych wynikających z dokumentacji projektowej oraz przetargowej o której mowa w ust. 3.
 - 2) dostawę bezpłatnego systemu informatycznego nadzorującego pracę stacji ładowania autobusów. System monitorowania stacji ładowania może zostać zainstalowany na serwerze zewnętrznym, a dostęp do systemu będzie realizowany za pomocą bezpiecznego, szyfrowanego połączenia HTTPS. System ma umożliwiać zdalne monitorowanie stacji ładowania do celów serwisowych. Wykonawca bezpłatnie przeszkoli pracowników Zamawiającego z obsługi systemu monitorowania stacjami ładowania. Dostęp do systemu informatycznego nadzorującego pracę ładowarek w okresie gwarancji będzie bezpłatny.

- 3) zapewnienie obsługi geodezyjnej oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w 2 egz.;
 - 4) wykonanie wymaganych przepisami prawa badań sprawdzeń, pomiarów, oznakowań, zabezpieczeń, zgłoszeń i odbiorów niezbędnych do oddania stacji ładowania autobusów elektrycznych do użytkowania zgodnie z wymogami obowiązującego prawa;
 - 5) uruchomienie stacji ładowania autobusów elektrycznych;
 - 6) przeprowadzenia szkolenia dla personelu technicznego Zamawiającego w zakresie obsługi i bieżącego serwisu stacji ładowania;
 - 7) sporządzenie dokumentacji powykonawczej w 2 egz. i przekazanie Zamawiającemu do dnia odbioru końcowego robót.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający w szczególności rodzaj, ilość i parametry techniczne stacji ładowania samochodów elektrycznych określa:
- 1) Projekt budowlany Projekt Zagospodarowania Działki pn. „Budowa elektroenergetycznych trzech dwustanowiskowych stacji ładowania autobusów elektrycznych nN-0,4Kv wraz z przyłączami kablowymi nN-0,4Kv, opracowany przez mgr inż. Bartłomieja Szcześniaka;
 - 2) Projekt wykonawczy branży elektrycznej pn. „Budowa przyłączy kablowych nN 3x YAKXS 4x240mm² zalicznikowych – WLZ w celu zasilenia 3 dwustanowiskowych stacji ładowania autobusów dla Urzędu Miasta Mińsk Maz. w m. Mińsk Maz., opracowany przez mgr inż. Bartłomieja Szcześniaka;
 - 3) przedmiar robót;
 - 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;
 - 5) decyzja nr 265/23 pozwolenie na budowę z dnia 19 kwietnia 2023 r.
 - 6) dokumentacja przetargowa.
4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
- 31158100 – 9 – Ładowarki do baterii;
 - 45000000 – 7 – Roboty budowlane;
 - 45311200 – 2 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;
5. Na wykonane roboty budowlane Wykonawca udziela **min. 60 miesięcznej gwarancji.**

III. Rozdział 7 Termin wykonania zamówienia progowego otrzymuje brzmienie:

Termin zakończenia przedmiotu zamówienia: **do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy.**

IV. Rozdział 8 Warunki udziału w postępowaniu otrzymuje brzmienie:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale 9 SWZ,

b) spełniają warunki udziału w postępowaniu na zasadach określonych w Rozdziale 8 SWZ.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

I. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

II. posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie - co najmniej jedno zamówienie obejmujące **robotę budowlaną polegającą na budowie stacji ładowania samochodów elektrycznych lub autobusów elektrycznych o wartości co najmniej 150 000,00 zł netto.**

Na potwierdzenie spełniania warunku doświadczenia Wykonawca złoży wraz z ofertą Wykaz robót, zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ.

III. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje osobą, która będzie pełniła funkcję kierownika budowy, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane w zakresie pełnionej funkcji, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz należy do właściwej Izby Samorządu Zawodowego lub równoważne.

Na potwierdzenie spełniania warunku dysponowania osobami Wykonawca złoży wraz z ofertą Wykaz osób, zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ.

IV. sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

3. Ponadto Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że oferowane elektromagnetyczne, dwustanowiskowe stacje ładowania autobusów elektrycznych pochodzą z produkcji seryjnej i spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz obowiązujących przepisów prawa a jej parametry nie są gorsze niż wymagania opisane w poniższej tabeli:

<p>Parametry elektryczne ładowarki</p>
--

Wejście AC	Rodzaj złącza	kablowe
	Układ sieci	TNS (L1,L2,L3,N,PE)
	Napięcie znamionowe	3 x 400V AC (+8%-10%)
	Częstotliwość	50Hz (+/-5%)
	Moc przyłączeniowa	150kW: 165 kVA
	Sprawność	≥94% dla mocy maksymalnej
	Współczynnik mocy wejściowej	≥0.95 dla mocy maksymalnej
	Maksymalny pobór mocy w trybie standby [W]	50
	Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe	Rozłącznik bezpiecznikowy 4-polowy
	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	RCD ≤ 30mA typ A
	Układ pomiarowy	półpośredni
Wyjście DC	Rodzaj złącza	2 x CCS Combo-2 (Type2/Mode4)
	Zakres napięcia wyjściowego	Combo2: 150 - 1 000 VDC
	Maksymalna moc ładowania	150 kW lub 2x75 kW
	Maksymalny prąd ładowania	Combo2: 250 A (+/-1,5%)
	Sposób komunikacji z kontrolerem pojazdu EVCCU	CCS zgodny IEC 61851-24, DIN 70121, ISO 15118,
	Zabezpieczenie przed odwrotnym przepływem prądu	Wbudowane w układ modułów mocy
	Ochrona przed porażeniem	Układ IT; Monitor rezystancji izolacji
	Układ pomiarowy	półpośredni
Moduły mocy	Moc pojedynczego modułu	max 30 kW
	Ilość modułów	5 lub 6 szt.
	Liczba punktów ładowania w stacji	2

		System izolacji	Transformator hf (wysokiej częstotliwości)
<i>Parametry mechaniczne ładowarki</i>			
Obudowa	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) [mm]	~2000x750x980	
	Wymiary podstawy [mm]	~600x710	
	Stopień ochrony IP	54	
	Stopień ochrony IK	10	
	Klasa ochronności	I	
	Chłodzenie	Wymuszone powietrzem, załączana automatycznie	
	Materiał poszycia	Obudowa stalowa z powłoką galwaniczną	
	Kolor	RAL 9016	
	Rodzaj zamknięcia	Wkładka patentowa	
<i>Interfejs użytkownika</i>			
Panel sterowania		Wielofunkcyjny wyświetlacz z wbudowanym czytnikiem RFID, przycisk „zmiana języka” przycisk „STOP” do każdego złącza, wyłącznik bezpieczeństwa	
Stopień ochrony interfejsu		IK08	
Czytnik RFID		Zgodny z normami: NFC-A/ ISO14443A up to 848 kbit/s - NFC-B / ISO14443B up to 848 kbit/s - NFC-F / FeliCa™ up to 424 kbit/s - NFC-V / ISO15693 up to 53 kb/s - NFC-A/ ISO14443A and NFC-F / Felica	
Komunikacja zdalna		GSM LTE, Ethernet, OCPP 1.6-J	

Pozostałe	
Certyfikaty	UE
Temperatura pracy	-25°C/+45°C
Wilgotność otoczenia	Max 95%
Poziom emisji hałasu	Max. 60 dB

W tym celu wykonawca zobowiązany jest przedłożyć **przedmiotowe środki dowodowe**:

- oświadczenie własne, iż oferowane elektromagnetyczne, dwustanowiskowe stacje ładowania autobusów elektrycznych pochodzą z produkcji seryjnej i spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz obowiązujących przepisów prawa. Oświadczenie znajduje się na formularzu ofertowym (pkt 4), stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

V. Rozdział 10 ust. 1 SWZ Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia otrzymuje brzmienie:

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - 1) Formularz ofertowy, zgodnie z Załącznikiem 1 do SWZ
 - 2) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zgodnie z Załącznikiem nr 2 i 3 do SWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach, stanowią potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 2 stanowiące Załącznik 2 do SWZ (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia) każdy z Wykonawców składa osobno, natomiast oświadczenie z Załącznika 3 do SWZ (oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu) składa każdy z Wykonawców w zakresie, w jakim wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
 - 4) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z własnym oświadczeniem, o którym mowa w pkt 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

- 5) *Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy; w przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie – zgodnie z Rozdziałem 12 SWZ*
- 6) *Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia – zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku 4 do SWZ*
- 7) *Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, zgodnie z Załącznikiem 5 do SWZ – jeżeli dotyczy*
- 8) *oświadczenie potwierdzające, że oferowane elektromagnetyczne, dwustanowiskowe stacje ładowania autobusów elektrycznych pochodzą z produkcji seryjnej i spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej oraz obowiązujących przepisów prawa opisane w Rozdziale 8 pkt. 3 SWZ - przedmiotowe środki dowodowe;*
- 9) *Wykaz wykonanych robót (Załącznik nr 6 do SWZ) budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. Przedstawiony przez Wykonawcę wykaz robót budowlanych powinien potwierdzać spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale 8 ust. 2 pkt 2 SWZ.*
- 10) *Kosztorys ofertowy. sporządzony metodą uproszczoną na podstawie załączonego przedmiaru robót.*
- 11) *Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;*
- 12) *Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ.*

VI. Rozdział 15 Sposób obliczenia ceny otrzymuje brzmienie:

1. *Rozliczenie z wykonawcą będzie odbywało się w PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.*
2. *Wykonawca zobowiązany jest wyliczyć i podać na formularzu ofertowym cenę ofertową brutto, za którą zrealizuje przedmiot zamówienia, w tym należny podatek VAT.*
3. *Cena, o której mowa w ust. 2 zawiera wszelkie koszty, związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z dokumentacji (obejmującej projekt budowlany, projekt wykonawczy przedmiar robót, a także Specyfikację*

Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych), niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w szczególności: koszty zagospodarowania terenu budowy, wykonania, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy, koszt remontów częściowych nawierzchni chodników, jak również koszty usług nie ujętych w dokumentacji projektowej – a których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy jak np. wszelkie koszty robót: przygotowawczych, porządkowych, zabezpieczających, organizacji i utrzymania terenu budowy, koszty wykonania niezbędnych: prób, badań, uzgodnień, nadzorów, wpięć, sprawdzeń, opinii, itp.; wszelkie: opłaty, narzuty, podatki, cła, itp.; koszty dostaw, montażu urządzeń, a także koszty i opłaty związane z odbiorami wykonanych robót i urządzeń oraz związanych z przygotowaniem dokumentacji do tych odbiorów, wykonaniem dokumentacji powykonawczej, itp

4. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie zamówienia jest wynagrodzeniem kosztorysowym. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia. W przypadku rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową a przedmiarem, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego w trybie wyjaśnień SWZ. Nadrzędne znaczenie w opisie przedmiotu zamówienia ma dokumentacja projektowa.
5. **Wykonawca jest zobowiązany przygotować i załączyć do oferty kosztorys ofertowy** sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót, objętych przedmiarami robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług. Cena jednostkowa musi uwzględniać koszt zakupu materiałów, koszt robocizny, koszt sprzętu.
6. Każda pozycja kosztorysowa musi być obliczona i podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania (poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę);
7. Wykonawca wycenia przedmiot zamówienia, zgodnie z załączonymi do SWZ przedmiarami robót. W kosztorysie ofertowym na pierwszej stronie muszą zostać wskazane narzuty: Koszty pośrednie, koszty zakupu, zysk.
8. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
9. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, (formularz ofertowy) czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, którego dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z

wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie W takim przypadku Wykonawca sporządzi stosowne oświadczenie.

10. Jeżeli Wykonawca nie złoży żadnego oświadczenia w tym zakresie Zamawiający uzna, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego.

VII. Rozdział 18 Sposób i termin składania i otwarcia ofert otrzymuje brzmienie:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/766562> do dnia **05.06.2023r. do godz. 10:00.**
2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert w formie papierowej.

VIII. Rozdział 19 Termin otwarcia ofert ust. 1 otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **05.06.2023 r. o godz. 10:05** za pośrednictwem platformazakupowa.pl, w siedzibie zamawiającego w Wydziale Inwestycji i Rozwoju Miasta;

IX. Rozdział 24 Wykaz załączników do SWZ otrzymuje brzmienie:

Załącznik 1	Formularz ofertowy
Załącznik 2	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik 3	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik 4	Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy
Załącznik 5	Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie
Załącznik 6	Wykaz robót budowlanych
Załącznik 7	Wzór umowy
Załącznik 8	Oświadczenie własne dotyczące braku podstaw do wykluczenia
Załącznik 9	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Załącznik 10	Wykaz osób

- X. Załącznik nr 7 do SWZ Wzór umowy otrzymuje brzmienie o treści zgodnej z załącznikiem do niniejszego pisma.
- XI. Załącznik nr 1 Formularz ofertowy otrzymuje brzmienie o treści zgodnej z załącznikiem do niniejszego pisma.
- XII. Zamawiający dodaje Załącznik nr 10 Wykaz osób o treści zgodnej z załącznikiem do niniejszego pisma.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w **zakresie terminu składania i otwarcia ofert.**

/Dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Formularz ofertowy;
2. Załącznik nr 7 Wzór umowy;
3. Załącznik nr 10 Wykaz osób