



Sadowne, 11 lipca 2024 r.

GPI.042.13.1.2024

Zaproszenie do złożenia oferty
w postępowaniu
Modernizacja oświetlenia na terenie gminy Sadowne poprzez montaż
urządzeń do inteligentnego sterowania oświetleniem

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Gmina Sadowne
ul. Kościuszki 3
07-140 Sadowne
Telefon: (25) 675 34 61, fax: (25) 675 33 08
Strona: www.bip.sadowne.pl
E-mail: inwestycje@sadowne.pl

II. Tryb

Postępowanie prowadzone w trybie zaproszenia do składania ofert.
Zamówienie zwolnione ze stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń do inteligentnego sterowania oświetleniem dla minimum 178 źródeł światła zamontowanych w ramach Programu „Rozświetlamy Polskę”.

Wskazana ilość urządzeń jest ilością szacunkową służącą do obliczenia wartości zamówienia oraz dokonania oceny ofert w kryterium cena.

W przypadku zmniejszenia ilości urządzeń, Wykonawca nie nabywa prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do zamawiającego.

Ostateczna ilość zostanie określona po zapoznaniu się z ceną za 1 urządzenie do inteligentnego sterowania oświetleniem.

System musi być dwukierunkowy, a także pozwalać na zarządzanie parametrami elektrycznymi każdej z opraw oraz odczytywaniem i archiwizowaniem tych parametrów. Zarządzanie ma się odbywać poprzez platformę internetową komunikującą się ze sterownikami osadzonymi w każdej z opraw poprzez ustandaryzowane złącze Zhaga w standardzie ZD4I.

Każdy ze sterowników musi być wyposażony w moduł GPS automatycznie pozycjonujący oprawy. Komunikacja ze sterownikami musi odbywać się za pomocą modułów komunikacyjnych GSM/LTE .

System sterowania musi komunikować się bezprzewodowo i bezpośrednio ze sterownikami w oprawie bez dodatkowych komponentów w zakresie komunikacji takich jak bramki, hub-y, centralki w szafach zasilających itp.

Zarządzanie systemem musi odbywać się poprzez platformę internetową bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania lub aplikacji. Dostęp powinien odbywać się z dowolnego urządzenia wyposażonego w dostęp do internetu i powinien być zabezpieczony hasłem.

Platforma internetowa powinna :

- a) być wyświetlana w języku polskim,
- b) wizualizować i geolokalizować położenie opraw oświetleniowych na mapie,
- c) umożliwiać zdalne włączanie lub wyłączanie konkretnych pojedynczych opraw lub grup opraw,
- d) umożliwiać przypisywanie pojedynczym oprawom lub ich grupom wskazanym na mapie indywidualnych scenariuszy pracy i ich zmiany w czasie,
- e) umożliwiać ręczne sterowanie poszczególnymi oprawami lub grupami opraw,
- f) umożliwiać podgląd danych bieżących, historycznych i statystycznych w zakresie:
 - typu (nazwa / model) i parametrów technicznych oprawy każdej z dołączonych systemu opraw,
 - lokalizacji na mapie z koordynatami GPS,
 - danych statystycznych pokazujący obecny stan sytemu: ilość pracujących opraw, w jakich scenariuszach, alarmy, bieżące zużycie energii,
 - danych dotyczących alarmów,
 - danych zmiany świecenia opraw w czasie,
 - danych poboru mocy biernej / czynnej / pozornej / współczynnika mocy,
 - czasu świecenia opraw,
 - łącznego poboru mocy przez pojedyncze oprawy lub grupy opraw w zdefiniowanym obszarze.
- g) umożliwiać tworzenie kont użytkowników z różnymi poziomami dostępu,
- h) umożliwiać rozbudowę systemu o kolejne oprawy bez konieczności modyfikowania istniejącej instalacji,

i) informować za pomocą alertów o zmianie położenia oprawy w osiach X/Y/Z np. w wyniku zderzenia użytkownika drogi ze słupem lub gwałtownych wydarzeń pogodowych.

Wymagania dotyczące sterowników:

- musi być dostosowany do ustandaryzowanych gniazd ZD4I zlokalizowanych na górnej pokrywie obudowy oprawy,
- powinien posiadać kartę sim w standardzie MFF2 operatora zarejestrowanego na terenie Unii Europejskiej,
- musi działać autonomicznie zgodnie z ostatnim zapamiętanym scenariuszem , pomimo ewentualnej utraty łączności z systemem,
- musi bezpośrednio komunikować się z serwerem bez urządzeń pośredniczących typu sterownik centralny, bramka itp.

Kontroler nie może posiadać ograniczeń wynikających z odległości pomiędzy oprawami.

Klasa szczelności IP66.

Wymagania dotyczące serwera :

Użytkownik oczekuje następujących możliwości korzystania z platformy systemu sterowania:

- poprzez korzystanie z platformy umiejscowionej na serwerze dostawcy,
- poprzez korzystanie z platformy umiejscowionej na serwerze własnym,
- poprzez korzystanie z platformy umiejscowionej na wskazanym przez zamawiającego serwerze wirtualnym lub fizycznym.

Jeden z powyższych wariantów zostanie wybrany przez zamawiającego przed podpisaniem umowy.

Na system wraz komponentami oferent udziela 5 letniej gwarancji.

Oferent dla potwierdzenia powtarzalnej jakości swoich produktów oraz bezpieczeństwa ich użytkowania musi spełniać wymagania standardów ISO 9001 oraz ISO 27001 lub równoważnych. Potwierdzone kopie certyfikatów należy załączyć wraz z ofertą.

Dla potwierdzenia jakości i bezpieczeństwa komponenty elektryczne systemu muszą posiadać certyfikat ENEC lub równoważny oraz certyfikat ZD4I lub równoważny. Potwierdzone kopie certyfikatów należy załączyć wraz z ofertą.

Dla potwierdzenia interoperacyjności systemu a w konsekwencji możliwości jego rozbudowy o nowe funkcjonalności IoT system musi posiadać certyfikat TALQ lub równoważny. Potwierdzone kopie certyfikatów należy załączyć wraz z ofertą.



Wskazanie przez zamawiającego znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, danych technicznych i opisów technologii, przeznaczonych do wbudowania w ramach prac wykonawczych, stanowią przykłady elementów, urządzeń i materiałów, jakie mogą być użyte przez Wykonawców przy realizacji zamówienia. Służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów techniczno-użytkowych.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

IV. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie **do 31 października 2024 r.**

V. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza ofertowego, stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszego zaproszenia.
2. Oferta i wszystkie załączniki powinny być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym.
3. Wykonawca wskazuje w formularzu ofertowym cenę, która stanowi wynagrodzenie ryczałtowe kompletne, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego.

VI. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie, należy złożyć w siedzibie zamawiającego, tj. Urząd Gminy Sadowne ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne, pokój nr 18, nie później niż **do dnia 19 lipca 2024 r. do godz. 12⁰⁰**, z dopiskiem na kopercie: **Oferta – urządzenia do sterowania oświetleniem** lub przesłać w formie skanu pocztą elektroniczną na adres: inwestycje@sadowne.pl w tytule wiadomości należy wpisać: **Oferta – urządzenia do sterowania oświetleniem**.
2. Do oferty należy załączyć kopie:
 - certyfikat potwierdzający spełnianie wymagania standardów ISO 9001 oraz ISO 27001 lub równoważny,
 - certyfikat ENEC lub równoważny oraz certyfikat ZD4I lub równoważny,
 - certyfikat TALQ lub równoważny.



3. Oferty złożone po terminie nie będą oceniane.
4. Otwarcie ofert nastąpi po upływie terminu składania ofert.
5. Informacja z otwarcia ofert zostanie przekazana Wykonawcom, którzy złożą ofertę w prowadzonym postępowaniu.

VII. Kryteria wyboru oferty

Jedynym kryterium oceny ofert będzie najniższa cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Oferta musi zawierać w cenie system wraz z wszystkimi niezbędnymi do pełnej funkcjonalności komponentami, abonamentami i licencjami, w tym koszty konfiguracji, wdrożenia, użytkowania oraz serwisowania przez cały okres gwarancji, koszty abonamentów kart SIM, opłat za korzystanie z serwera, korzystania z interfejsu i ewentualnych licencji.

Wykonawca zobowiązany jest skalkulować cenę oferty tak, aby obejmowała wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunki stawiane przez Zamawiającego, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.

VIII. Opis wymagań stawianych Wykonawcy

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - b) posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia, dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Zamawiający nie dokonuje szczegółowego opisu powyższych warunków.
3. W celu potwierdzenia powyższych warunków, Wykonawca przystępujący do niniejszego postępowania zobowiązany jest złożyć oświadczenie stanowiące **załącznik nr 2** do niniejszego zaproszenia.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia mogą spełniać w/w warunku udziału w postępowaniu łącznie. W takim przypadku Wykonawcy składają jedno, wspólne oświadczenie o spełnieniu warunków.
5. Oceny spełnienia w/w warunków Zamawiający dokona zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w złożonym oświadczeniu.

6. Na każdym etapie postępowania zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedstawienia dokumentów potwierdzających spełnianie ww. wymagań.

IX. Informacje na temat zakresu wykluczenia

1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia także Wykonawcę powiązanego z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania 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,
 - b) posiadaniu co najmniej 5% 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.
3. Ponadto na podstawie art. 7 ust. 1 i 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835), z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) Wykonawcę 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 ww. ustawy,
 - 2) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu 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, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, 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.

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **załącznik nr 3** do niniejszego zaproszenia.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, każdy z Wykonawców składa oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
5. Na każdym etapie postępowania zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedstawienia dokumentów potwierdzających spełnianie ww. wymagań.

X. Dodatkowe informacje

1. **Zadanie pn. „Modernizacja oświetlenia na terenie gminy Sadowne poprzez montaż urządzeń do inteligentnego sterowania oświetleniem” współfinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach Programu „Modernizacja oświetlenia”.**
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Przed zrealizowaniem zamówienia sporządzona zostanie umowa podpisana przez Zamawiającego i Wykonawcę. Jeśli Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylać się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
6. Zamawiający może poprawiać w ofercie: oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Wszelkie pytania należy przysyłać za pośrednictwem poczty elektronicznej.
8. Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:

Katarzyna Wiechowska

tel. **25 675 34 61**

e-mail: inwestycje@sadowne.pl

WÓJT

Waldemar Cyran

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Sadowne, ul. Kościuszki 3, 07-140 Sadowne.
2. Inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Maciej Brzozowski, e-mail: iod@sadowne.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących Państwa jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiadacie Państwo:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do Państwa danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznacie Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Państwu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.