

Załącznik nr 1 – Zapytanie ofertowe

ZAPYTANIE OFERTOWE

Numer postępowania:

AWS/2021/6

dotyczy: zapytania ofertowego na

Dostawę sterowników telemetrycznych oraz modułów obiektowych

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

- 40 szt. swobodnie programowalnych sterowników telemetrycznych bazujących na module z możliwością tworzenia samodzielnych własnych aplikacji użytkownika w języku C oraz Pascal. Umożliwiające transmisję zgromadzonych informacji poprzez sieć GSM (GPRS, LTE). Sterownik musi mieć możliwość późniejszej wymiany modułu radiowego na moduł wspierającego nowe technologie LTE =katM, NarrowBand.
- 40 szt. modułów obiektowych dla rozproszonych systemów automatyki zawierających 2 wejścia impulsowe zliczające z podtrzymaniem baterijnym.

Zasilanie i transmisja danych modułu jest realizowana poprzez szynę M-Bus i protokołem MODBUS-RTU lub M-Bus.

Sterownik zawiera:

- min. 1 port USB typ B – konfiguracja i programowanie,
- min. 2 porty RS232,
- min. 1 port RS485,
- min. 1 port M-Bus Master (max. obciążalność 10 jednostek - 15mA),
- min. 1 port diagnostyczny RS232,
- min. 8 wejść uniwersalnych konfigurowanych niezależnie w trybach oporowym (0..2000Ohm), dwustanowym bezpotencjałowym, prądowym (4..20mA), napięciowym (0..10V) i miliwoltowym (0..1000mV),
- min. 1 wejście dwustanowo – oporowe (0..2000Ohm),
- min. 7 wyjść dwustanowych typu OC,
- min. 1 sterowalne wyjście zasilania 0,2A max do kontroli zasilania peryferiów (np. moduł kontroli dostępu RFID),
- min. 2 niesterowalne wyjścia zasilania 2 x 50mA (np. zasilanie przetworników pętli prądowej),
- możliwość zabudowania dowolnych min. dwóch kart rozszerzeń:
 - karta komunikacyjna 1-wire,
 - karta komunikacyjna RS-485,
 - karta komunikacyjna M-Bus ,
 - karta wyświetlacza z 4 klawiszami

2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Dostawa realizowana będzie w następujących partiach:

- 1) 1 partia: 10 kompletów (10 szt. sterowników i 10 szt. modułów) w terminie do 2 miesięcy

od podpisania umowy;

- 2) kolejne partie (3): po 10 kompletów (10 szt. sterowników i 10 szt. modułów) w terminie do 1 m-ca od złożenia zamówienia przesłanego e-mailem,

3. Zapłata wynagrodzenia

Zamawiający dopuszcza płatności częściowe po wykonaniu poszczególnych partii dostawy. Płatność nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy, w ciągu 21 dni od otrzymania faktury VAT z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).

4. Warunki udziału w postępowaniu.

- 1) Do oferty Dostawca zobowiązany jest przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub wydruk informacji z Centralnej Informacji KRS odpowiadającej odpisowi aktualnemu z rejestru wygenerowaną ze strony internetowej <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t> albo wydruk zaświadczenia o wpisie w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wygenerowany ze strony internetowej <https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/Ceidg.Public.UI/Search.aspx>; powyższe dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 2) Dodatkowo, w przypadku gdy oferentem jest spółka cywilna, do oferty należy dołączyć umowę spółki wraz z aneksami.

Uwaga: wszystkie dokumenty należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez Oferenta.

5. Gwarancja i rękojmia

- 1) Na dostarczone urządzenia Dostawca udzieli minimum 24-miesięcznej gwarancji i rękojmi, liczonej od dnia dostawy.
- 2) Dostawca poniesie wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji i rękojmi, w tym w szczególności koszty transportu.

6. Kryteria oceny ofert.

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego, w oparciu o następujące kryteria:

- cena;
- termin gwarancji i rękojmi.

7. Informacje o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert.

lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium
1	Cena (C)	90%	100 punktów
2	Termin Gwarancji i Rękojmi – Moduł (TG-M)	2%	100 punktów
3	Termin Gwarancji i Rękojmi – Sterownik (TG-S)	8%	100 punktów

8. Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

1) Zasady oceny kryterium:

a) "Cena" (C)

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P _i (C)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";
Max (C)	Znaczenie procentowe kryterium x maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena".

b) „Termin Gwarancji i Rękojmi - Moduł” (TG-M)

W przypadku kryterium „Termin Gwarancji i Rękojmi- Moduł” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(TG-M) = TG-M_i \cdot \text{Max}(TG-M)$$

gdzie:

P _i (TG-M)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Termin Gwarancji i Rękojmi - Moduł”
TG-M _i	Ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za oferowany termin gwarancji, rękojmi dla Modułu; gdzie TG-M=100 , jeżeli oferowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 4 lat lub więcej, TG-M=50 , jeżeli oferowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 3 lat, TG-M=0 , jeżeli oferowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 2 lat
Max (TG-M)	Znaczenie procentowe kryterium „Termin Gwarancji i Rękojmi-Moduł ”.

c) „Termin Gwarancji i Rękojmi - Sterownik” (TG-S)

W przypadku kryterium „Termin Gwarancji i Rękojmi- Sterownik” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(TG-S) = TG-S_i \cdot \text{Max}(TG-S)$$

gdzie:

P _i (TG-S)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium „Termin Gwarancji i Rękojmi - Sterownik”
-----------------------	--

TG-Si	Ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za oferowany termin gwarancji, rękojmi dla Sterownika; gdzie TG-S=100 , jeżeli oferowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 4 lata lub więcej, TG-S=50 , jeżeli oferowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 3 lata, TG-S=0 , jeżeli oferowany okres gwarancji i rękojmi wynosi 2 lata
Max (TG-S)	Znaczenie procentowe kryterium „Termin Gwarancji i Rękojmi-Sterownik”.

2) Ostateczna ocena punktowa oferty:

Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą ze zsumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria:

$$P_i = P_i(C) + P_i(TG-M) + P_i(TG-S)$$

gdzie :

P _i	ocena punktowa oferty "i";
P _i (C)+P _i (TG-M)+P _i (TG-S)	suma ilości punktów jakie otrzyma oferta "i" w kryteriach „Cena”, „Termin Gwarancji i Rękojmi - Moduł”, „Termin Gwarancji i Rękojmi - Sterownik”

- 3) Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Dostawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej i będzie spełniała wszystkie warunki.
- 4) Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostały złożone oferty o tej samej ilości punktów, Zamawiający wybierze ofertę tego Dostawcy, który zaproponował niższą cenę, a w przypadku również identycznych cen, Komisja Przetargowa wzywa Dostawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Dostawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

9. Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 1) Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **1.000 zł (słownie: tysiąc złotych)**
- 2) Wadium może być wnoszone według wyboru oferenta w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 3) Wadium w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego w ING Banku Śląskim S.A.CBK Bielsko-Biała nr 41 1050 1070 1000 0024 2757 4724. Wadium musi być uznane na koncie Zamawiającego do dnia 23.11.2021r. do godz. 9.00.
- 4) Wadium wnoszone w formach określonych w pkt 2) b) i c) należy załączyć w oryginale do oferty.
- 5) Wadium wnoszone w formach określonych w pkt 2) b) i c) powinno zawierać nazwę i adres Zamawiającego i Dostawcy, obejmować cały okres związania ofertą, powinno być bezwarunkowe, nieodwołalne, nieprzenośne i płatne na pierwsze żądanie.

- 6) Zamawiający może zatrzymać wadium, jeżeli:
 - a) Dostawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, z przyczyn leżących po jego stronie nie złożył wymaganych dokumentów, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Dostawcę jako najkorzystniejszej,
 - b) Dostawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i złożonej ofercie, lub nie podpisał umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,
 - c) Dostawca, którego oferta została wybrana nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - d) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Dostawcy.
- 7) Zwrot wadium następuje niezwłocznie po tym jak:
 - a) zawarto umowę dotyczącą przedmiotu zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy, jeżeli było żądane, albo
 - b) unieważniono postępowanie o udzielenie zamówienia.
- 8) Nie wniesienie wadium na zasadach określonych w Zapytaniu ofertowym lub wniesienie w sposób nieprawidłowy skutkować będzie odrzuceniem oferty.

10. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Wartość oferty musi być wyrażona w PLN złotych netto (cyfrowo i słownie).
- 3) Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 4) Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania firmy. W przypadku podpisania oferty przez osoby inne niż określone w stosownych rejestrach, należy dołączyć pisemne pełnomocnictwo.
- 5) Poprawki nanoszone w ofercie muszą być czytelne i opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- 6) Wszystkie załączniki stanowiące część Zapytania ofertowego, winny zostać wypełnione przez Dostawców bez wyjątku, ściśle wg wymogów i postanowień zawartych w Zapytaniu ofertowym.
- 7) Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od dnia otwarcia ofert (dzień otwarcia ofert jest pierwszym dniem związania ofertą).
- 8) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9) Każdy dostawca może złożyć jedną ofertę – Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 10) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Dostawca niezależnie od wyniku postępowania.

11. Termin i miejsce składania oraz otwarcia ofert.

- 1) Ofertę należy składać w formie elektronicznej na stronie prowadzonego postępowania (Baza konkurencyjności).
- 2) Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w formie papierowej. Ofertę należy:
 - przesłać pocztą w zamkniętej, nieprzeźroczystej kopercie "Zapytanie ofertowe nr AWS/2021/6 na dostawę sterowników telemetrycznych i modułów obiektowych" na adres PWiK Sp. z o.o. ul. Markłowska 15, 44-300 Wodzisław Śl. do dnia 23.11.2021r. (do dnia poprzedzającego otwarcie ofert), decyduje data wpływu, lub
 - złożyć w Kancelarii Spółki w zamkniętej, nieprzeźroczystej kopercie opisanej "Zapytanie ofertowe nr AWS/2021/6 na dostawę sterowników telemetrycznych i modułów obiektowych" do dnia 24.11.2021 r. do godz. 8.00, lub

- przesłać faksem na numer 032 456 38 80 (z podaną nazwą i numerem zapytania ofertowego) do dnia 24.11.2021 r. do godz. 8.00, lub
- przesłać drogą elektroniczną na adres poczta@pwik-wodzislaw.pl podając w tytule nazwę i numer zapytania ofertowego, do dnia 24.11.2021 r. do godz. 8.00.
- 3) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.11.2021 r. godzinie 10.00.
- 4) Otwarcie ofert będzie transmitowane on-line pod niniejszym linkiem: <https://www.youtube.com/channel/UC-l34RUhRbgzDgUyk6JlU6w>
- 5) Oferty złożone po terminie będą zwracane oferentowi bez otwierania.

12. Tryb udzielania wyjaśnień

- 1) Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego, jednak nie później niż do 18.11.2021 r. do godz. 14.⁰⁰. Pytania można składać na stronie prowadzonego postępowania (Baza konkurencyjności). Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi. Treść ewentualnych pytań i udzielonych odpowiedzi zostanie opublikowana na stronie prowadzonego postępowania (Baza konkurencyjności).
- 2) Osobami ze strony Zamawiającego uprawnionymi do kontaktowania się z Oferentami są:
Marcin Tront tel.: 502 294 560

Dominika Pawlica-Wawrzyczny tel.: 32 4552634 wew. 350

Informacje udzielane będą tylko w dni robocze w godz. od 8:00 – 14:00.

13. Tryb ogłoszenia wyników

- 1) Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego po rozstrzygnięciu postępowania.
- 2) Dostawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do podpisania i zwrotu umowy w terminie 5 dni od daty jej otrzymania. Brak zwrotu podpisanej umowy w powyższym terminie skutkować może zatrzymaniem wadium oraz wyborem kolejnej najkorzystniejszej oferty spośród pozostałych ofert.

14. Kary umowne

- 1) W przypadku nie dotrzymania terminu dostarczenia danej transzy, Zamawiający może naliczyć Dostawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości netto opóźnionej transzy za każdy dzień zwłoki.
- 2) Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto.
- 3) Kary umowne będą mogły być potrącane z kwoty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie noty obciążeniowej.
- 4) Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, jeżeli zastrzeżona kara nie pokryje poniesionej szkody.

15. Zmiana Umowy

- 1) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania nieistotnych zmian postanowień zawartej umowy.
- 2) Warunki wprowadzenia zmian do umowy:
 - a) zmiana może być inicjowana na wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego, a strona wnioskująca zobowiązana jest do jej szczegółowego uzasadnienia oraz wskazania

- podstawy prawnej i umownej,
- b) zmiana musi uzyskać aprobatę obu stron umowy,
 - c) zmiana musi być wprowadzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - d) zmiana nie może spowodować wykroczenia usługi poza przedmiot zamówienia opisany w zapytaniu ofertowym.

16. Uwagi

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
- 2) Niniejsze postępowanie jest prowadzone zgodnie z "Regulaminem udzielania zamówień współfinansowanych ze środków europejskich w ramach Projektu" „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Wodzisław Śląski” o szacunkowej wartości zamówienia powyżej kwoty 50.000 PLN netto – tryb konkurencyjny w PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim (postępowanie nie jest prowadzone w trybie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych Dz.U.2019.2019 z późn. zm).
- 3) Cena ofertowa nie podlega dalszym negocjacjom.