

Zaprojektowanie, wykonanie, dostawa, instalacja oraz uruchomienie systemu wizyjnego do akwizycji obrazów wskaźnika LCD

URE.271.5.2019

Gdynia, 09.08.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2019/URE

Zaprojektowanie, wykonanie, dostawa, instalacja oraz uruchomienie systemu wizyjnego do akwizycji obrazów wskaźnika LCD

dla zamówienia publicznego przeprowadzanego w trybie do 30 000 euro na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.).

Przedmiot zamówienia jest dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach realizacji projektu pod nazwą: ACT-NOW: Action for Energy Efficiency in Baltic Cities #R060.

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. Zamawiającym jest: Gmina Miasta Gdyni, 81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, reprezentowana przez Prezydenta Miasta Gdyni

NIP 5862312326

1.2. Wydział prowadzący postępowanie - Samodzielny Referat ds. Energetyki

tel. (58) 668 23 50

e-mail ref.energetyki@gdynia.pl

1.3. Godziny urzędowania 8.00 – 16.00 (oprócz sobót, niedziel i świąt ustawowo wolnych od pracy)

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie do 30 000 euro na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) oraz zgodnie z Zarządzeniem Prezydenta Miasta Gdyni nr 2310/15/VII/S z dnia 9 czerwca 2015 roku w sprawie „Instrukcji udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miasta Gdyni” (z późn. zm.).

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, dostawa, instalacja oraz uruchomienie systemu wizyjnego do akwizycji obrazów wskaźnika LCD w ramach realizacji projektu ACT-NOW #R060. Projekt współfinansowany jest ze środków europejskich w ramach programu Interreg Region Morza Bałtyckiego 2014-2020. Projekt ma na celu osiągnięcie jak największej efektywności energetycznej w budynkach, w tym celu obejmie się monitoringiem

wybrane budynki, by zbierać dane na temat zużycia mediów i na ich podstawie opracować wnioski niezbędne do lepszego zarządzania energią.

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wymagania dotyczące systemu wizyjnego:

1) System wizyjny ma pozwalać na

- akwizycję obrazów z wyświetlacza licznika ciepła,
- instalację oprogramowania (aplikacji wizyjnej) do analizy obrazów i komunikacji,
- komunikację poprzez sieć Ethernet TCP/IP.

2) System będzie się składać z kamery, obiektywu, wbudowanego oświetlacza LED, obudowy oraz systemu optycznego.

3) Aplikacja wizyjna odczytu wskazania licznika (oprogramowanie do analizy obrazu i komunikacji) zainstalowana będzie przez Zamawiającego.

4) System musi być tak zaprojektowany, aby pozwalał na zabudowę we wnęce licznikowej, w wolnej przestrzeni (wymiary podane na szkicu).

5) Obserwowany obszar musi obejmować panel LCD o wymiarach: szerokość 85 mm, wysokość 28 mm. Panel LCD jest typu pasywnego, monochromatyczny, na panelu wyświetlane są cyfry 7-segmentowe.

6) Wymagana rozdzielczość kamery na panelu 0,12 mm/pixel lub mniej.

7) Kamera powinna być typu smart, z systemem operacyjnym Windows Embedded lub IoT, wyposażona w ethernet.

8) Obiektyw do kamery powinien być tak dobrany, żeby uzyskany obraz miał rozdzielczość na panelu 0,12 mm/pixel lub mniej.

9) Na wyposażeniu kamery powinien znaleźć się zasilacz i dedykowane okablowanie (minimum 3 metry).

10) Kamera, obiektyw, oświetlacz powinny być zamknięte w obudowie szczelnej na kurz.

11) Obudowa musi umożliwiać rejestrację obrazów i odczytanie wskazań licznika przez obsługę bez demontażu. W obudowę muszą być wbudowane 2 okna:

- a) okno wewnętrzne dla kamery, pomiędzy kamerą a panelem LCD,
- b) okno zewnętrzne, przez które inkasent może realizować odczyty licznika.

12) Kamera powinna patrzeć na panel LCD przez lustro półprzepuszczalne i okno wewnętrzne.

13) Inkasent może patrzeć na panel przez okno zewnętrzne, lustro półprzepuszczalne i okno wewnętrzne.

14) System zostanie zainstalowany w Szkole Podstawowej nr 23 w Gdyni, ul. A. Grottgera 19 w pomieszczeniu administracyjnym, w którym znajduje się wnęka licznikowa.

15) Potwierdzeniem należytego wykonania zamówienia będzie zrealizowanie przez Wykonawcę akwizycji 10 obrazów o dobrym kontraście (porównywalnym z obrazem wzrokowym przy oświetleniu dziennym pomieszczenia) bez odbłasków i znaczących zaciemnień na krańcach LCD zaakceptowane przez Zamawiającego.

16) System ma realizować akwizycję obrazów o wysokim kontraście i być niezawodny w długim okresie czasu (bez serwisowy). Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na komponenty systemu wizyjnego w postaci kamery, obiektywu, oświetlacza LED, obudowy oraz systemu optycznego liczoną od dnia zatwierdzenia protokołu uruchomienia. Odpowiedzialność za poprawność pracy całego systemu wizyjnego, włącznie z zainstalowanym oprogramowaniem do analizy obrazu i komunikacji, przejmuje Zamawiający z chwilą podpisania protokołu uruchomienia.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia: do 16 tygodni od dnia podpisania umowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonych w zapytaniu prac, posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

5.2. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeśli Wykonawca oświadczy, że posiada uprawnienia do wykonywania określonych w zapytaniu prac, posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – załącznik nr 1 Formularz ofertowy.

6. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

6.1. Ofertę cenową dotyczącą przedmiotu zamówienia należy przesłać drogą elektroniczną, na załączonym wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, do dnia 25.08.2019 r., godz. 24.00 na adres: ref.energetyki@gdynia.pl.

6.2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane przy wyborze Wykonawcy.

7. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Ewelina Barnat-Prokopiuk, stanowisko służbowe podinspektor, nr pok. 504, tel. (58) 668 23 55, e-mail: ref.energetyki@gdynia.pl, w godz. 8.00 – 16.00;

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

8.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

8.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami oceny ofert - cena oferty brutto 100%. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.

10. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

10.1. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta we wspólnie ustalonym terminie w siedzibie Zamawiającego, w okresie związania ofertą lub po tym terminie, jeśli Wykonawca przedłuży okres związania ofertą.

10.2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć aktualny (nie starszy niż 6 miesięcy) odpis odpowiednio z Krajowego Rejestru Sądowego (KRS) albo Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEiDG) dotyczący Wykonawcy.

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

Do pobrania:

- *Plik doc* Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy - rozmiar: **32kb**
- *Plik pdf* Załącznik nr 2 – Projekt umowy - rozmiar: **57kb**

- *Plik pdf* Załącznik nr 3 – Szkic techniczny wnętrza licznikowej - rozmiar: **1061kb**

Rejestr zmian

Podmiot udostępniający:	Urząd Miasta Gdyni
Odpowiedzialny za treść:	Hanna Górecka-Banasik
Wprowadził informację:	Hanna Górecka-Banasik
Ostatnio zmodyfikował:	Hanna Górecka-Banasik
Data wytworzenia informacji:	09.08.2019
Data udostępnienia informacji:	09.08.2019
Ostatnia aktualizacja:	09.08.2019

Źródło: <https://www.gdynia.pl/bip/zamowienia-o-wartosci-do-30-000-euro,7183/zaprojektowanie-wykonanie-dostawa-instalacja-oraz-uruchomienie-systemu-wizyjnego-do-akwizycji-obrazow-wskaznika-lcd,540809>