



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Prodziekan

ZZ/1/002/D/2017

Gdańsk, dnia 04.01.2017r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, działając na podstawie art.4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na dostawę kamery termowizyjnej na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233
Gdańsk, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620
Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49, Faks : +48 58 347-24-13
Strona internetowa : <http://www.pg.gda.pl> ;
Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kamery termowizyjnej na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Wymagania techniczne:

Kamera termowizyjna musi składać się z jednostki głównej, czujnika temperaturowego działającego na podczerwień, akumulatora, wyświetlacza, obudowy.

Wymagane cechy kamery:

- Rodzaj użytego wyświetlacza minimum LCD 3,5" (320x240 pixeli)
- Źródło zasilania akumulator Li-Ion, czas działania: min. 4 h,
- Dokładność pomiaru temperatury $\pm 2\%$ mierzonej wartości, $\pm 2^{\circ}\text{C}$



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- Minimalny zakres pomiaru temperatury -20°C...250°C
- Minimalny zakres temperatury pracy -15°C..50°C
- Minimalna rozdzielczość detektora 160x120 pikseli
- Minimalna czułość termiczna (NETD) <0,1°C przy 30°C
- Rozdzielczość przestrzenna 3.68 mrad
- Minimalne pole widzenia 34° w poziomie x 26° w pionie
- Obiektyw 34 x 26 z wbudowanym autofocusem
- Materiał obudowy ABS + PC
- Klasa szczelności IP54
- Minimalna częstotliwość odświeżania 9Hz
- Dostępne opcje wyświetlania obrazu: obraz termowizyjny i rzeczywisty
- Wbudowany aparat cyfrowy
- Rejestracja obrazu IR w formacie JPEG
- Pamięć wewnętrzna min 1,6 GB
- Łączność z komputerem przez interface USB

WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

3. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2016r) wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje także transport do siedziby Zamawiającego, gwarancję producenta oraz instrukcję obsługi kamery termowizyjnej w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej lub elektronicznej – 1 egzemplarz.
5. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesiące. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pokój nr 55 (parter), na swój koszt i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. Termin dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym na co najmniej 48 godzin przed planowaną dostawą. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8:30-14:30.
7. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
8. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu zamówienia, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
9. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
3. Termin wykonania zamówienia
Wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia: **4 tygodnie** od dnia zawarcia umowy.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, pokój nr 55 (parter).

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty
Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia). Cena musi być określona w złotych polskich. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Stawka podatku VAT powinna być



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl

610



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zmianami).

Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia, w szczególności koszty opakowania, transportu do siedziby Zamawiającego, gwarancji, ewentualne opłaty celne i koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez Zamawiającego. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

Podana w ofercie cena nie będzie podlegać waloryzacji w okresie trwania umowy.

5. Forma, miejsce i termin składania ofert

Ofertę wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia należy złożyć w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011 **lub** via email w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.

Termin składania ofert upływa **w dniu 16.01.2017r. o godzinie 12:00.**

6. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: **Cena 100%**. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.

W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

7. Wymagany termin związania ofertą: 30 dni

8. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

10. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Załączniki:

11. Formularz „OFERTA”.

12. Wzór umowy

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. Współpracy i Innowacji

dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. nadzw. PG



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl