



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Prodziekan

ZZ/33/002/D/2016

Gdańsk, dnia 03.11.2016r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, działając na podstawie art. 4 pkt. 8 w związku z art. 6a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. 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 cyfrowych aparatów fotograficznych wraz z systemem wyzwalania dla 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 są specjalistyczne cyfrowe aparaty fotograficzne wraz z odpowiednim wspólnym systemem wyzwalania do przeprowadzenia innowacyjnych badań naukowych w dziedzinie biomechaniki.

1. Aparat cyfrowy - sztuk 4

Wymagane parametry techniczne

Rodzaj autofocusa: fazowy, kontrastu

Liczba punktów autofocusa: 11

Minimalna liczba przewodnia wbudowanej lampy błyskowej: 13

Maksymalna wartość czułości ISO: 12800

Minimalny czas naświetlania: 1/4000

Rodzaj migawki: szczelinowa

Rodzaj wizjera: lustrzany



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

Matryca

Technologia: CMOS

Minimalna liczba megapikseli: 24,1 Mpix

Maksymalna rozdzielczość: minimalnie 6016 x 4000

Rozdzielczość filmów: minimalnie 1920 x 1080

Automatyczne czyszczenie matrycy

Obiektyw

Ogniskowa: 18-55 mm

Mnożnik ogniskowej: 1.5

Jasność: 3.5-5.6

Zakres ustawiania ostrości: 28 cm

Funkcje

Technika redukcji czerwonych oczu

Samowyzwalacz

Synchronizacja z drugą kurtyną

Live View

Szybkość zdjęć w serii: min 4 kl./s

Filtry artystyczne

Ekran

Wyświetlacz LCD: min 3"

Kąt widzenia: min 160 stopni

Parametry podstawowe

Hot Shoe, Wkręt pod statyw,

Wymagane karty pamięci: SD, SDHC, SHXC, UHS-I

Wymagane złącza i porty: HDMI, mini jack, Pictbridge, USB, Video, Wi-Fi.

Waga max: 505g

Gwarancja: min 24 miesiące.

2. Wyzwalacz radiowy - sztuk 3

Wyzwalacz radiowy musi być kompatybilny z aparatem cyfrowym spełniający poniższe kryteria:

Liczba kanałów: min 16

Tryby pracy: TX, RX, TRX

Zasięg: do 250m

Wyświetlacz LCD

Waga max: 70g

Gwarancja: min 24 miesiące.

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, i nie był przedmiotem praw osób trzecich.

3. Termin wykonania zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia: **3 tygodnie** od dnia zawarcia umowy.



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

619



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, Katedra Mechaniki Budowli, GG, pok. 166.

4. Wymagania dotyczące gwarancji

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowane cyfrowe aparaty fotograficzne w wymiarze - co najmniej 24 m-ce; na wyzwalacze radiowe w wymiarze - co najmniej 24 m-ce. Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

5. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia).
- 2) Cena musi być określona w złotych polskich.
- 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Stawka podatku VAT powinna być 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).
- 5) 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.
- 6) Podana w ofercie cena nie będzie podlegała waloryzacji w okresie trwania umowy.

6. 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 14.11.2016r. o godzinie 12:00.**

7. 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.

8. Wymagany termin związania ofertą: 30 dni.



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

614



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

9. 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.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.
11. 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:

- 1) Formularz „OFERTA”.
- 2) Wzór umowy

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. Współpracy i Innowacji

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

