



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A  
FZ-1/4484/SK/16

- **Dane teled adresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

*Zakup będzie realizowany w ramach pracy statutowej pt. „Opracowanie mobilnej platformy monitoringu wybranych parametrów niskiej emisji z wykorzystaniem dronów”*

## ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 11/03/2016

### I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: **Główny Instytut Górnictwa**  
Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z zasadami konkurencyjności.
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. 2013 r., poz. 907 z późn. zm).

### II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia w ramach niniejszego zapytania ofertowego jest **dostawa platformy latającej.**

#### W ofercie należy podać:

- cenę netto w PLN / brutto w PLN (cena winna obejmować koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia od Wykonawcy do Zamawiającego),
- upusty cenowe.

#### Wymagania i parametry techniczne:

**W ramach dostawy platformy latającej Zamawiający wymaga:**

Dron musi zapewnić możliwość zawisu do 40 minut i udźwig do 20 kg (min. 5 kg netto). Zasięg operacyjny platformy do 1000 m. Dron musi być zbudowany w oparciu o ramę węglową, umożliwiającą składanie drona do transportu. Platforma musi być wyposażona w moduł GPS umożliwiający pozycjonowanie jej w czasie i przestrzeni.

#### **Charakterystyka platformy:**

- silnik – 8 szt.,
- regulatory obrotów silników bezszczotkowych – 8 szt.,
- Kontroler – Autopilot. Kompletny systemem kontroli lotu dla wszystkich komercyjnych, przemysłowych i profesjonalnych platform wielowirnikowców. System musi wykorzystywać wysokiej jakości komponenty dokładnie kalibrowane z kompensacją temperatury we wszystkich żyroskopach i czujnikach, korzysta ze znanych algorytmów lotu, oraz systemu tłumienia IMU znamionowej dla silników gazowych.
- komplet śmigieł carbon 15x4,5 – 4 pary,
- aparatura sterująca, 9-cio kanałowy nadajnik w zestawie z odbiornikiem zawierający minimum:
  - wbudowany moduł AFHSS 2.4GHZ / SLTTM (jedno- / dwukierunkowy (możliwość przełączania trybów)),
  - rozdzielczość kanałów: 4096,
  - tryb wibracji,
  - w zestawie "długopis" do ekranu dotykowego,



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

- podświetlany ekran dotykowy o przekątnej 5.1" (rozdzielczość 320 x 80 pikseli),
- możliwość personalizowania menu,
- multi zadaniowe cyfrowe trymery,
- pełna dowolność w przypisywaniu kanałów,
- precyzyjne, łożyskowane drażki,
- pełnowymiarowe uchwyty na dłonie wykonane z najwyższej jakości Elastomeru,
- manualny system zmiany drażka gazu (zmiana MODE) oraz regulacja naprężenia sprężyn,
- tryb oszczędzania energii,
- cyfrowe trymery o rozdzielczości 200 punktów.

- zestaw niezbędnych przewodów do połączenia wszystkich elementów, mocowanie elementów zasilających,
- składane podwozie,
- zasilanie (akumulator) – 2 szt.

**Informacje dodatkowe (niniejsze koszty muszą być wliczone w cenę dostawy):**

- darmowe pierwsze dwa przeglądy,
- montaż i konfiguracja platformy,
- futerał umożliwiający transport bez uszkodzeń,
- szkolenie z obsługi platformy.

**Inne wymagania:**

- Termin dostawy i warunki dostawy - Zamawiający wymaga realizacji dostawy **w terminie do 7 dni** od daty zawarcia umowy na warunkach DDP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania tj. Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice, **Zakład Ochrony Wód (SN)**.
- Warunki płatności - Zamawiający wymaga terminu płatności **do 30 dni**, który będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane przez obie strony protokoły odbioru ilościowo – jakościowego.
- Warunki gwarancji i rękojmi – Zamawiający wymaga gwarancji na okres **12 miesięcy**, która obowiązywać będzie od daty odbioru przedmiotu zamówienia

**III. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty**

1. Jedynym kryterium oceny ofert będzie cena brutto, tj. cena brutto = 100%.
2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej cenie, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
4. Informuję, że w przypadku zaakceptowania Państwa oferty zostaniecie o tym fakcie powiadomieni i zostanie wdrożone przygotowanie zamówienia.

**IV. Miejsce i termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć do dnia 18/03/2016 r. do godz. 10<sup>00</sup>. Ofertę można złożyć drogą elektroniczną, faxem lub w siedzibie Zamawiającego:

Główny Instytut Górnictwa,  
Plac Gwarków 1,  
40-166 Katowice,



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: [gig@gig.eu](mailto:gig@gig.eu), [www.gig.eu](http://www.gig.eu)
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

**fax: 32 259 22 05**

**adres e-mail: [skolinska@gig.katowice.pl](mailto:skolinska@gig.katowice.pl)**

**Kontakt handlowy:**

Monika Wallenburg  
Sylwia Kolińska

- tel. (032) 259 25 47- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: [mwallenburg@gig.eu](mailto:mwallenburg@gig.eu)  
- tel. (032) 259 25 55- fax: (032) 259 22 05 - e-mail: [skolinska@gig.katowice.pl](mailto:skolinska@gig.katowice.pl)

**Kontakt techniczny:**

dr Marcin Głodniok

- tel. (032) 259 24 80 – e- mail: [mglodniok@gig.katowice.pl](mailto:mglodniok@gig.katowice.pl)

2. Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego w okresie od dnia ogłoszenia niniejszego zapytania ofertowego do dnia, w którym upłynie termin składania ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdej chwili, bez podania przyczyny.
4. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym – załącznik nr 1.

**ZAPRASZAMY DO SKŁADANIA OFERT**

Z poważaniem  
Kierownik Działu Handlowego

mgr Monika Wallenburg



GŁÓWNY  
INSTYTUT  
GÓRNICWA

Zakup będzie realizowany w ramach pracy statutowej pt. „Opracowanie mobilnej platformy monitoringu wybranych parametrów niskiej emisji z wykorzystaniem dronów”

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

FZ-1/4484/SK/16

Załącznik nr 1  
do zapytania ofertowego

Nazwa/Imię i Nazwisko Wykonawcy:

Adres: .....

NIP: .....

Regon: .....

Nr tel.: .....

Nr faksu: .....

Adres e-mail: .....

Osoba do kontaktu: .....

Nazwa banku: .....

Nr rachunku: .....

Główny Instytut Górnictwa  
Plac Gwarków 1  
40-166 Katowice

### FORMULARZ OFERTOWY

nr ..... z dnia .....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 11./03/2016 r. na dostawę platformy latającej, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w/w zapytaniu ofertowym za cenę:

netto: ..... / PLN

słownie: .....

wartość podatku VAT (przy stawce .....%\*): ..... / PLN

słownie: .....

brutto: ..... / PLN

słownie: .....

- upusty cenowe ( jeśli dotyczą ): .....

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia**	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn. (netto) w PLN	Rabat .....% w PLN	Wartość ogółem (netto) po rabacie w PLN	Kwota podatku VAT w PLN	Wartość ogółem (brutto) w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>RAZEM :</b>								



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

• **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu

• **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001

• **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

\*należy wpisać właściwą stawkę VAT

\*\*Należy podać nazwę producenta, numer katalogowy oraz pełny opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia.  
W przypadku niepodania w/w informacji do oferty Wykonawca na potwierdzenie spełnienia warunków technicznych wymaganych przez Zamawiającego zobowiązany jest do dołączenia do oferty folderów, kart katalogowych itp. pozwalających na pełną ocenę zaofertowanego produktu. Zamawiający wymaga aby w/w materiały były w języku polskim lub angielskim.

#### Oświadczenie Wykonawcy:

- Oświadczam, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
- Oświadczam, że spełniam wszystkie wymagania zawarte w Zapytaniu ofertowym,
- Oświadczam, że uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
- Oświadczam, że uznaję się za związanego treścią złożonej oferty, przez okres 30 dni od daty złożenia oferty.

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis osoby uprawnionej)