



**GMINA ELK**  
**ul. T. Kościuszki 28A**  
**19 – 300 ELK**

tel.: +(87) 619 45 00  
e-mail: [ug@elk.gmina.pl](mailto:ug@elk.gmina.pl)  
<http://elk-ug.bip.eur.pl/public/>

## **ZAPROSZENIE**

**do składania ofert**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości poniżej 30 000 euro,  
do którego nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych  
na podstawie art. 4 pkt. 8**

Nazwa zamówienia: Zakup i montaż monitoringu wraz z oświetleniem na terenie sołectwa  
w miejscowości Chruściele.

Zamawiający :

**Gmina Elk**  
**ul. T. Kościuszki 28A**  
**19-300 Elk**  
<http://elk.gmina.pl/>

**ZAMAWIAJĄCY:**

Z up. WÓJTA  
ZASTĘPCA WÓJTA  
GMINY ELK  
.....  
*Magdalena Fuk*

Elk, czerwiec 2018 rok

## ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

1. Informacje wprowadzające.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Termin wykonania zamówienia.
4. Informacja o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami.
5. Opis sposobu przygotowania oferty.
6. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert.
7. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert.
8. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty.
9. Załączniki do Zaproszenia stanowiące jego integralną część:
  - Załącznik nr 1 – Program Funkcjonalno- Użytkowy (wraz z załącznikiem: Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej PGE)
  - Załącznik nr 2- Formularz oferty cenowej,
  - Załącznik nr 3 - Projekt umowy,

## 1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

Gmina Ełk zaprasza do składania ofert w postępowaniu na Zakup i montaż monitoringu wraz z oświetleniem na terenie sołectwa w miejscowości Chruściele – dz. nr: 170/88, 37/2, 170/19, 93/1, obręb 10 – Chruściele.

- Postępowanie prowadzone jest na podstawie niniejszej dokumentacji z zachowaniem zasady konkurencyjności, jawności i równego traktowania Wykonawców.
- Zadanie realizowane będzie w 4 etapach. Priorytetowym etapem jest 1. Pozostałe etapy realizowane będą w ramach środków zabezpieczonych na realizację całego zadania ( 4 etapów) w budżecie Gminy Ełk. O zamiarze realizowania poszczególnych etapów Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
- Do niniejszego postępowania mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j Dz. U. z 2016 r., poz. 380 z póź. zm.), a nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

### 1.1 Użyte w Dokumentacji terminy mają następujące znaczenie:

- „Zamawiający” – Gmina Ełk,
- „Zaproszenie” – zaproszenie do składania ofert - opis szczególnych zasad udziału w postępowaniu wraz z warunkami umownymi realizacji zamówienia o wartości szacunkowej poniżej 30 000 euro, do którego nie stosuje się przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych.
- „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszego Zaproszenia.
- „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w punkcie 2.
- „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

### 1.2 Dane Zamawiającego:

Gmina Ełk  
ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk  
tel.: +(87) 619 45 00  
e-mail: [ug@elk.gmina.pl](mailto:ug@elk.gmina.pl)  
<http://elk-ug.bip.eur.pl/public/>  
e-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: [a.minkiewicz@elk.gmina.pl](mailto:a.minkiewicz@elk.gmina.pl)

znak postępowania:

**OAD.271.1.174.2018**

**Uwaga:** w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.

## 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 2.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Zadanie będzie realizowane w 4 etapach. W pierwszej kolejności realizowany będzie 1 etap zadania. Etapy 2,3 i 4 będą realizowane o ile pozwolą na to środki przeznaczone na całość zadania. Na każdy z etapów należy pisemnie wykonać oddzielną wycenę. Planowany system przeznaczony będzie do monitoringu wizyjnego newralgicznych punktów sołectwa. W realizacji przedsięwzięcia przewiduje się radiowy, cyfrowy system transmisji lub przewodowy. Zastosowane rozwiązanie sprzętowe ma zapewnić bezawaryjność, skuteczność działania oraz łatwą możliwość rozbudowy systemu. Budowa wszystkich punktów kamerowych

ma być jednakowa pod względem urządzeń, rozwiązania technicznego i technologii wykonania. Planowane nowe słupy oświetleniowe wraz z oprawami LED mają za zadanie doświetlać teren plaży wiejskiej w sposób umożliwiający rejestrację obrazu na nowo zainstalowanych kamerach.

Etap 1: Zakup i montaż niezbędnego oprzyrządowania w celu zainstalowania monitoringu wizyjnego wraz z oprogramowaniem na terenie rekreacyjnym nad jeziorem Szarek tj. montaż dwóch słupów oświetleniowych metalowych na fundamencie betonowym z wysięgnikami i łącznie trzema oprawami (energooszczędne lampy w technologii LED) wraz z niezbędnymi elementami i infrastrukturą. Montaż trzech kamer wraz z oprzyrządowaniem (lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym). Nowo zamontowane oświetlenie musi współdziałać z istniejącą siecią oświetleniową w Gminie Ełk i być wykonane w sposób zgodny z warunkami przyłączenia do sieci dystrybucyjnej PGE.

Etap 2: Zakup i montaż niezbędnego oprzyrządowania w celu zainstalowania monitoringu wizyjnego z oprogramowaniem tj. montaż jednej kamery wraz z oprzyrządowaniem na istniejącym słupie oświetleniowym (lokalizacja zgodna z załącznikiem graficznym) na Osiedlu Bocianie Gniazdo

Etap 3. Zakup i montaż niezbędnego oprzyrządowania w celu zainstalowania monitoringu wizyjnego z oprogramowaniem tj. montaż jednej kamery na wjeździe do osiedla nad jeziorem Szarek – na istniejącym słupie oświetleniowym (lokalizacja zgodna z załącznikiem graficznym).

Etap 4: Zakup i montaż niezbędnego oprzyrządowania w celu zainstalowania monitoringu wizyjnego z oprogramowaniem - jednej kamery na drodze w starej części wsi Chruściele (lokalizacja zgodna z załącznikiem graficznym).

## 2.2. Przedmiotem zamówienia jest:

- sporządzenie dokumentacji technicznej oraz uzyskanie wszystkich koniecznych decyzji administracyjnych oraz zgód mających na celu wykonanie przedmiotu zamówienia
- przyłączenie do sieci dystrybucyjnej PGE zgodnie z warunkami dostawcy energii wraz z przygotowaniem dokumentacji niezbędnej do zawarcia umowy na dostarczanie energii elektrycznej
- budowa przyłączy elektroenergetycznych,
- zakup i montaż dwóch słupów oświetleniowych o wys. min. 6m z wysięgnikami oraz oprawami ledowymi o minimalnej mocy oświetleniowej 60 V z łącznie trzema oprawami na działce gminnej nr 170/88 (etap 1) wraz z niezbędną infrastrukturą (jeden słup z jedną oprawą, drugi słup z dwiema oprawami)
- Zakup, dostawę i instalację urządzeń dla systemu monitoringu wizyjnego wraz z oprogramowaniem oraz uruchomieniem i skonfigurowanie systemu na w/w słupach oraz we wskazanych lokalizacjach
- Wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej.
- Udzielenie gwarancji i wykonywanie przez Wykonawcę świadczeń z niej wynikających.
- Szkolenie w zakresie wdrożonych technologii oraz instruktaż powdrożeniowy.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w PFU

2.3 Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania na swój koszt wszystkich, wymaganych prawem warunków, opinii i uzgodnień dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia.

2.4 Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić zgłoszone zastrzeżenia, jeśli tylko pozostają one w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami techniki i współczesnej wiedzy.

2.5 Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień i wskazówek.

2.8 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 poz.290 z późn. zm.) oraz Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.), Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz wymagania zawarte w innych ustawach i rozporządzeniach, m.in.:

2. Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r., z późn. zmianami art. 31 ustawy.

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych

oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

4. Ustawa Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z dnia 8.03.2016 r. z późn. zm. ).

5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

6. „Systemy Alarmowe. Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach.

PN EN 50132 7/2003

- Normy dotyczące instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych. IEC 60364 5 52/2002

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2004r., nr 198, poz. 2041).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz.U. 2004r., nr 202, poz. 2072.)

- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 25.grudnia 2005r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego (Dz.U. z 2005r. nr 171, poz. 1433).

- Ustawa z dn.16.lipca 2004r. Prawo Telekomunikacyjne (Dz.U. nr 171, poz. 1800),

- Ustawa z dnia 22.sierpnia 1997r. O ochronie osób i mienia,

- Ustawa z dnia 29.sierpnia 1997r. O ochronie danych osobowych,

2.9 Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z wymaganiami Zamawiającego ujętymi w Programie Funkcjonalno- Użytkowym oraz obowiązującymi przepisami prawa i obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej.

2.10 Informacje dodatkowe.

- Wykonawca zobowiązuje się konsultować z Zamawiającym realizację zamówienia, tak aby w możliwie najszerszym zakresie uwzględnić możliwości finansowe i potrzeby Zamawiającego.
- Zamawiający zastrzega sobie w tym względzie prawo do zgłaszania uwag i wskazówek, dokonywania korekt.
- Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z Programem Funkcjonalno- Użytkowym oraz Warunkami przyłączenia do sieci dystrybucyjnej PGE
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania wyłącznie tych etapów na które pozwolą środki przeznaczone na realizację zadania. O wyborze etapów zadania do realizacji Wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie w ciągu 7 dni od dnia otwarcia ofert. Wybór części etapów do realizacji (min. 1 etap) nie może powodować zmiany ceny realizacji poszczególnych etapów.

### **3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

3.1 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podpisał umowę w ciągu 3 dni od daty ostatecznego rozstrzygnięcia zapytania.

3.2 Termin wykonania zamówienia: **maksymalnie od dnia podpisania umowy 60 dni dla I etapu, 20 dni łącznie dla pozostałych etapów. Po zrealizowaniu I etapu, o realizacji kolejnych etapów decyzję podejmuje Zamawiający zależnie od środków zabezpieczonych w budżecie Gminy Elk na realizację całości zadania.**

### **4. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

4.1 Sposób porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą – drogą elektroniczną lub pisemną.

4.2 Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

**Anna Minkiewicz – podinspektor ds. funduszu sołeckiego Urzędu Gminy Elk, tel. 87 619 45 38**

e-mail [a.minkiewicz@elk.gmina.pl](mailto:a.minkiewicz@elk.gmina.pl)

## **5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

5.1 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.

5.2 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.

### **5.3 Zawartość oferty:**

- wypełniony formularz oferty cenowej ( Zał. nr 2 Zaproszenia),

5.4 Oferta powinna mieć formę skanu lub oryginału dokumentu z uwagi na podpisy.

5.5 Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług ( Dz. U. z 2016 poz. 710 z późn. zm.).

## **6. MIEJSCE, TERMIN I FORMA SKŁADANIA OFERT**

6.1 Termin składania ofert upływa dnia **10.07.2018 r. roku do godz. 9:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

### **6.2 Forma składania ofert:**

- drogą elektroniczną na adres mailowy [a.minkiewicz@elk.gmina.pl](mailto:a.minkiewicz@elk.gmina.pl) z opisem zamówienia w tytule wiadomości
- drogą pisemną złożyć w siedzibie zamawiającego w nieprzezroczystej kopercie odpowiednio zabezpieczonej, opisanej wg. poniższego wzoru\*:

Nazwa wykonawcy

Gmina Elk  
ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk  
zapytanie ofertowe  
Zakup i montaż monitoringu wraz z oświetleniem na terenie sołectwa  
w miejscowości Chruściele.  
**OAD.271.1.174.2018**  
NIE OTWIERAĆ DO DNIA 10 lipca 2018 r. DO GODZ: 9:00

Oferty należy składać, w zamkniętej kopercie do siedziby zamawiającego: Gmina Elk, ul. T. Kościuszki 28 A, 19-300 Elk, pokój nr 0A – parter lub przesłać drogą pocztową na adres zamawiającego. W przypadku składania ofert drogą pocztową (przesyłka polecona lub poczta kurierska) za termin jej złożenia przyjęty będzie dzień i godzina otrzymania oferty przez zamawiającego. Ofertę należy sporządzić wg wzoru stanowiącym Załącznik nr 2 do zaproszenia do składania ofert. Wymaga się, aby oferta była dostarczona w zamkniętej kopercie /opakowaniu/, która będzie zabezpieczona w sposób uniemożliwiający odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z braku oznaczenia koperty /opakowania/, w której znajduje się oferta wykonawcy.

## **7. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów tj. ceny, terminu realizacji i okresu gwarancji:

Nazwa kryterium	Ilość pkt.
CENA	90 pkt.
Termin realizacji	5 pkt.
Okres gwarancji	5 pkt

### 7.1 Kryterium ceny

Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium „Cena” (Cp) zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$Cp = Co / Cb \times 90 \text{ pkt}$$

Cp - ilość punktów badanej ceny oferty

Co - cena oferty najniższej

Cb - cena oferty badanej

### 7.2 Kryterium termin realizacji

Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium termin realizacji (T) zostanie obliczona zgodnie z poniższym opisem:

**Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego terminu realizacji 1 etapu zadania zastrzegając, iż maksymalny termin realizacji wynosi 60 dni, wg poniższego wzoru:**

a) termin realizacji – do 60 dni – 0 punktów,

b) termin realizacji – do 45 dni – 3 punktów,

c) termin realizacji – do 30 dni – 5 punktów,

Punkty zostaną przyznane na podstawie danych z formularza oferty cenowej wg załącznika nr 1 do Zaproszenia.

### 7.2 Kryterium okres gwarancji

Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium okres gwarancji (Og) dotyczy wyłącznie gwarancji na sprzęt i zostanie obliczona zgodnie z poniższym opisem, z zastrzeżeniem, że na roboty budowlane okres gwarancji wynosić musi min. 5 lat.

Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego okresy gwarancji na użyte urządzenia wg poniższego wzoru:

a) okres gwarancji – do 12 miesięcy – 0 punktów,

b) okres gwarancji – do 30 miesięcy – 3 punktów,

c) termin realizacji – do 36 miesięcy – 5 punktów,

Punkty zostaną przyznane na podstawie danych z formularza oferty cenowej wg załącznika nr 1 do Zaproszenia. Oferowany okres gwarancji powinien zostać zawarty w umowie.

### 7.3 Wynik całkowity

Zamawiający może przyznać Wykonawcy maksymalnie 100 punktów.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:

$$Po = Cp + T + Og, \text{ gdzie:}$$

Po – suma punktów uzyskana przez ofertę,

Cp – ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”

T - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „ Termin realizacji”

Og- ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji”

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert otrzymały taka sama ilość punktów Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.

Uzyskana z wyliczenia ilość punktów w każdym z kryteriów zostanie ostatecznie wyliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku z zachowaniem następującej zasady: jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę.

## **8. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY**

8.1 W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy

8.2 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca podpisał umowę w ciągu 3 dni od daty ostatecznego rozstrzygnięcia postępowania.

8.3 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty


potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

## **9. POSTANOWIENIA KOŃCOWE:**

9.1 Zamawiający zastrzega prawo do:

- a) swobodnego wyboru ofert w ramach kryteriów określonych w Zaproszeniu lub uznania, że postępowanie nie dało rezultatu,
- b) odwołania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie,
- c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców na każdym etapie postępowania,
- d) zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty,
- e) zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,
- f) wyłącznej interpretacji zapisów Zaproszenia,
- g) uzupełnienia w zakresie materiałów i technologii realizacji robót,
- h) odrzucenia oferty Wykonawcy, z którym Zamawiający zerwał umowę z jego winy lub któremu naliczył kary za niewywiązywanie się z umowy,

9.2 Okres związania ofertą: 30 dni od daty terminu składania ofert.

Zup. WÓJTA  
ZASTĘPCA WÓJTA  
GMINY ELK  
  
Magdalena Fuk