



Nr sprawy: IZP.271.2.18.2017

Elk, dnia 20 czerwca 2017 r.

**GMINA ELK**  
ul. T. Kościuszki 28A  
19-300 ELK  
Pieczęć zamawiającego  
REGON 790671099 NIP 848-18-31-367

**Wykonawcy**

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**1. Zamawiający:** Gmina Elk ul. T. Kościuszki 28 A, 19-300 Elk

### ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY NA

**2. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa kamery do inspekcji telewizyjnej kanałów o minimalnych parametrach podanych poniżej:

- Standard video – PAL(kolor)
- Rozdzielczość obrazu – min 600 lini TV
- Czułość kamery min 0.2 lux
- Obiektyw - kąt widzenia min 104 stopnie
- Sterowanie przesłoną obiektywu - automatyczne
- Kompensacja światła tylnego - automatyczne
- Balans poziomu bieli - automatyczny
- Wzmocnienie sygnału - automatyczne
- Punkt ostrości 5cm od głowicy
- Laserowy pomiar owalności kanału i długości uszkodzeń rur
- Sposób transportu głowicy – samojezdny wózek
- Możliwość kontroli stanu drożności i uszkodzeń rur o przekroju od 100mm do min.400 mm
- Możliwość wprowadzania do kanału poprzez studnię DN 315
- Wózek z 2 zestawami wymiennych kół na różne średnice wraz z dystansami
- min 100m kabla transmisyjnego
- Obudowa - aluminium
- Obudowa wózka – wodoszczelna, niklowana
- Uszczelnienie osi wózka podwójnymi simeringami
- Napęd wózka – Elektryczny/ 2 osie pędne
- Przeniesienie napędu – 2 sztywne osie
- Całkowita liczba osi - 2
- Przełączanie kierunku jazdy – manualne
- Regulacja szybkości jazdy - manualne
- Zasilanie systemu 12-14 V DC
- Sposób uszczelniania kamery – elektronika zatopiona w specjalnej żywicy

- Minimalny pobór prądu – 6A
- kontrola parametrów jazdy i inspekcji - system pomiaru takich parametrów jak: przebyta odległość, kąt przechyłu wózka na bok.

#### **Kamera obrotowa:**

- Liczba osi obrotu 2
- Obrót wokół osi poziomej 360 stopni
- Obrót wokół osi pionowej min 260 stopni
- Automatyczne poziomowanie

#### **Skrzynia sterownicza:**

- Sterowanie zintegrowane z komputerem PC
- monitor płaski- min 19"
- komputer w specjalnej wzmocnionej skrzyni
- rejestrator video- dysk twardy HDD
- czas zapisu - min 50 godz.
- wprowadzanie opisów - klawiatura ze znakami polskimi
- program do obróbki zapisanego obrazu
- obsługa wszystkich funkcji systemu (głowica, wózek, oświetlenie podstawowe i dodatkowe, pomiar spadków, pomiar odległości)
- płynna regulacja oświetlenia podstawowego i dodatkowego
- wyjście sygnału Video
- wbudowany komputer PC, nagrywarka DVD, USB 2.0
- klawiatura PC, myszka
- wbudowany generator znaków do umieszczania na obrazie filmu opisów uszkodzeń i stałych danych inspekcyjnych (data, godzina, stan licznika, nazwa ulicy, itp.)

#### **Oprogramowanie Inspekcyjne**

- nieodpłatna dożywotnie aktualizacje oprogramowania
  - Uszkodzenia i opisy katalogowane zgodnie z najnowszą obowiązującą Polską Normą PN-EN 13508-2.
  - oprogramowanie przystosowane do instalacji na trzech stanowiskach komputerowych bez konieczności zakupu dodatkowych licencji
  - dane klientów i poszczególne prace winny być zapisywane w katalogach
  - wykres poziomy spadków- rzeczywisty i uśredniony oraz chwilowe
  - przebieg badania - możliwość wykonywania zdjęć i sporządzania opisów w dowolnym położeniu wózka ( również podczas obróbki filmu po skończonej inspekcji)
  - Możliwość raportu po inspekcji - w formie zdjęć i opisów zaznaczonych miejsc
- 3. Termin realizacji zamówienia:** dostawa przedmiotu zamówienia w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy.
  - 4. Kryteria wyboru ofert:** wartość brutto za dostawę przedmiotu zamówienia
  - 5. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń (np. posiadanie koncesji, zezwolenia):** nie dotyczy
  - 6. Projekt umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zawarte w jej treści:** Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
  - 7. Warunki gwarancji (jeżeli jest wymagany):** Wykonawca udziela min. 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia.
  - 8. Sposób przygotowania oferty:** ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej na formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do

mniejszego zapytania ofertowego.

**9. Miejsce i termin złożenia ofert:** ofertę należy złożyć do dnia 26 czerwca 2017 r. do godz: 09:00 w sekretariacie Urzędu Gminy Ełk, ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk.

**10. Osobą wyznaczoną do kontaktu ze strony zamawiającego jest** Mariusz Cylwik, tel.: 87 6194507.

**11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:**

- swobodnego wyboru ofert w ramach kryteriów postępowania lub uznania, że postępowanie nie dało rezultatu,
- odwołania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie,
- zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty,
- zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,
- żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od wykonawców na każdym etapie postępowania.

  
W O S T  
mgr Tomasz Osewski