



Biebrzański Park Narodowy – *w trosce o bagna*



www.biebrza.org.pl

Osowiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz

tel.: +48 85 738 0620, 85 738 3000 wew. 233

fax: +48 85 738 3021, e-mail: biebrza@biebrza.org.pl

Sygn. SA - ZO-21/8325/2014

Osowiec-Twierdza, dnia 29 października 2014 r.

Zapytanie ofertowe

Biebrzański Park Narodowy zaprasza do złożenia oferty na wykonanie dostawy, montażu i uruchomienia urządzeń systemu telewizji przemysłowej do obserwacji przeciwpożarowej, sfinansowanego ze środków funduszu leśnego Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe na realizację zadania pn. „Ochrona przeciwpożarowa oraz ochrona przed klęskami żywiołowymi w Biebrzańskim Parku Narodowym w 2014 r.”

I. ZAMAWIAJĄCY

Biebrzański Park Narodowy

Osowiec - Twierdza 8

19-110 Goniądz

NIP: 546-13-90-705

REGON: 200667985

tel. 857 380 620

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie systemu telewizji przemysłowej do obserwacji przeciwpożarowej:

1) Elementy do zamontowania na dostrzegalni p.poż w Barwiku:

a) Podstawowe dane techniczne zestawu wizyjnego:

- głowica bez ograniczeń obrotu, n x 360 stopni,
- automatyczna regulacja prędkości,
- czas pełnego obrotu zależny od długości ogniskowej obiektywu,
- czas pełnego obrotu w trybie automatycznym zależny od zaprogramowanej długości ogniskowej obiektywu (do 16min),
- faktor prędkości,

- czas szybkiego półobrotu poniżej 20 sekund,
- kąt pochylenia zespołu wizyjnego -30°, +15°,
- pomiar kąta położenia osi optycznej z dokładnością do 1° (0,1° przy maksymalnych zbliżeniach), metodą bezwzględną,
- śledzenie horyzontu - pamięć położen pionowych (trasy),
- kolorowa kamera CMOS HD, liczba pikseli 2,3 MPix, z obiektywem zoom (30 krotna zmiana długości ogniskowej) zapewniającym przy maksymalnym zbliżeniu kąt obserwacji ok. 3 stopni, dla trybu 1080i/1080p,
- zasięg prowadzenia obserwacji 20 km, zależny od warunków atmosferycznych,
- możliwość załączenia cyfrowego powiększenia do 10x,
- systemem kompensacji wstecznego oświetlenia,
- możliwość automatycznego dostosowywania się parametrów kamery do złych warunków oświetlenia,
- elektroniczna stabilizacja obrazu,
- sygnał wizji HD1080i/60, 1080p/60, w trybie programowania SD PAL (CROP),
- szybkie osiągnięcie zadanego położenia kąтового, bardzo pomocne przy weryfikacji sygnalizowanego zagrożenia ppoż.,
- definiowane stref (sektorów) szybkiego przesuwu,
- możliwość pracy sektorowej,
- pamięć położen punktów palnych,
- etykiety charakterystycznych kierunków,
- tryb diagnostyczny,
- masa głowicy obrotowej z zespołem wizyjnym 5kg,
- zakres temperatur pracy -10°C do +50°C,
- wszystkie tryby HD1080;

b) Podstawowe dane techniczne głowicy obrotowej:

Kamera i obiektyw powinny stanowić zwartą konstrukcję we wspólnej obudowie, która w przypadku montażu i demontażu zestawu nie będzie wymagała rozkładania na mniejsze elementy, co ułatwi wykonanie tych czynności i ograniczy możliwość uszkodzenia oraz wyeliminuje konieczność sprawdzania poprawności pracy po każdym demontażu.

c) Wspornik do mocowania głowicy na dostrzegalni ppoż.

d) Urządzenie kodujące sygnał wizyjny wraz z ochroną przeciwprzepięciową.

e) Wyłaz dachowy.

f) System zasilania słonecznego zawierający zestaw paneli słonecznych, akumulatory, kontroler ładowania umożliwiający pracę urządzeń, zainstalowanych na dostrzegalni, wyposażony w ochronę przeciwprzepięciową. W przypadku braku doładowania akumulatorów system powinien umożliwiać normalną pracę urządzeń

przez min. 48 godzin. Moc do podtrzymania radiolinii na dostrzegalni wynosi 50[W], natomiast należy zainstalować zasilacze o mocy łącznie 500[W].

- g) Instalacja uziemiająca.
 - h) Poprawne umocowanie przewodu zasilającego na całej długości do konstrukcji wieży.
 - i) Szttyca odgromowa.
 - j) System antywłamaniowy zawierający: płytę centrali, manipulator LCD, obudowę, akumulator min 7Ah lub inny odpowiedni dla zastosowanego systemu, sterownik bezprzewodowy do załączania i wyłączania systemu, moduł powiadomienia i sterowania GSM, 3 czujki zewnętrzne WatchOut, czujki kontaktronowe na oknach i klapie włazowej dostrzegalni, ochronę przeciwprzepięciową torów sygnałowych czujek zewnętrznych, sygnalizator zewnętrzny akustyczno-optyczny o głośności min. 110 dB. System GSM powinien umożliwić powiadamianie za pomocą wiadomości SMS o alarmach z dostrzegalni,
 - k) Sygnalizator wewnętrzny akustyczny o głośności min 110 dB,
- 2) Elementy do zainstalowania w holu CEiZ BbPN w Osowcu-Twierdzy:
- a) Stanowisko obserwacyjne wyposażone w monitor min 55" LED, FullHD z min. 2 wejściami HDMI wraz uchwytem ściennym umożliwiającym zmianę położenia monitora w co najmniej 4 płaszczyznach.
 - b) Urządzenie PSB62AB zawierające urządzenia dekodujące obraz, sygnały sterujące, dane na wyświetlacz. Wyświetlacz pokazujący azymut i dane z głowicy. Pulpit sterujący wyposażony w trójstronny joystick. Adaptację do instalacji zasilającej 230V AC oraz LAN wraz niezbędną ochroną przeciwprzepięciową.
 - c) System zasilania do montażu w szafie RACK zawierający zasilacze z wyjściem 48V, wentylatory oraz termostat. Moc do podtrzymania pracy urządzeń min 24 godz. wynosi 50[W], natomiast należy zainstalować zasilacze o mocy łącznie 500[W].
 - d) Montaż, uruchomienie oraz szkolenie.
- 3) Elementy do zainstalowania w biurze Nadleśnictwa Rajgród, 19-206 Rajgród, Tama 12:
- a) Stanowisko priorytetowe obserwacyjne wyposażone w monitor min 39" LED, FullHD z min 2 wejściami HDMI wraz uchwytem ściennym.
 - b) Urządzenie PSB62AB zawierające urządzenia dekodujące obraz, sygnały sterujące, dane na wyświetlacz. Wyświetlacz pokazujący azymut i dane z głowicy. Pulpit sterujący wyposażony w trójstronny joystick. Adaptację do instalacji zasilającej 230V AC oraz LAN wraz niezbędną ochroną przeciwprzepięciową.
 - c) Montaż, uruchomienie oraz szkolenie.

- 4) Montaż systemu w trzech lokalizacjach, przeprowadzenie testów funkcjonalnych systemu.
- 5) Wykonawca w okresie gwarancji zapewni obsługę techniczną, serwis urządzeń i przeglądy okresowe, w tym także demontaż urządzeń na zimę i montaż na wiosnę w przypadku urządzeń tego wymagających. W ramach zlecenia usługa ta będzie bezpłatna w okresie gwarancji.
- 6) Wykonanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej.
- 7) Przeszkolenie obsługi.

III. TERMIN WYKONANIA

Wymagany termin wykonania zamówienia: **do 01 grudnia 2014 r.**

IV. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
3. Płatność za odebrane zamówienie nastąpi przelewem ciągu 30 dni na wskazany rachunek bankowy.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Projekt umowy nie podlega negocjacji, złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją postanowień umowy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się w sprawach oferty za pomocą faksu o numerze 857 383 021 lub pocztą (listownie) na adres: Biebrzański Park Narodowy, Osowiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz oraz drogą elektroniczną.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

1. Wypełniony Załącznik nr 1 - formularz ofertowy załączony do niniejszego zaproszenia:
 - a) sporządzony w języku polskim,
 - b) opatrzony pieczęcią firmową,
 - c) zawierający: pełną nazwę oferenta, adres siedziby oferenta, numer telefonu/faksu, numer NIP, numer REGON, nr KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej,
 - d) zawierający termin związania ofertą,
 - e) wartości brutto towarów/usług podane w PLN do dwóch miejsc po przecinku,

- f) zawierający termin dostawy,
 - g) posiadający datę sporządzenia,
 - h) podpisany czytelnie przez oferenta lub osobą przez niego upoważnioną.
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres: Biebrzański Park Narodowy, Osowiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz oraz opisane w następujący sposób: oferta dotycząca zamówienia pn.

**„Wykonanie dostawy, montażu i uruchomienia urządzeń systemu telewizji
przemysłowej do obserwacji przeciwpożarowej”
nie otwierać przed: 04.11.2014 r. przed 9:30**

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres:

**Biebrzański Park Narodowy,
19-110 Goniądz, Osowiec-Twierdza 8
do godz. 9.00 dnia 04 listopada 2014 r.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia **04.11.2014 r.** o godz. **09:30** **w sali nr 38.**
3. Sesja otwarcia ofert:
 - a) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranych Wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - b) Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczycaniu ww. informacji.
4. Ocenie będą podlegały kompletne oferty przygotowane zgodnie z pkt. V.
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Cena brutto - waga 100 %

2. Kryterium ceny [C] będzie oceniane według wzoru:

$$L_p = C = \text{najniższa cena oferty} / \text{cena oferty ocenianej} \times 100 \text{ pkt.}$$

3. Punkty zostaną zaokrąglone do jednego miejsca po przecinku.
4. Oferty będą sklasyfikowane wg powyższego wzoru, a realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta przedmiotu zamówienia uzyska największą liczbę punktów – **100 pkt.** .

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.biebrza.org.pl oraz wyśle informacje mailem lub faksem.

IX. OSOBA UPOWAŻNIONA DO UDZIELANIA INFORMACJI O ZAMÓWIENIU

W przypadku pytań dotyczących zamówienia prosimy o kontakt w godzinach od 7:30 do 15:30 od poniedziałku do piątku z:

Adamem Chudek - tel. 85 738 30 30, 692 25 35 02.

X . OFERTY ODRZUCONE

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Jest niezgodna z zapytaniem ofertowym.
2. Jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego.
3. Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

XI. INNE POSTANOWIENIA

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia niniejszego postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert.

XII. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty – Załącznik nr 1.
2. Projekt umowy – Załącznik nr 2.

Zatwierdził:

**Z-ca Dyrektora
Andrzej Grygoruk**