



Biebrzański Park Narodowy – w trosce o bagno



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-15/8001/2014

Osowiec-Twierdza, dnia 16 października 2014 r.

Zamawiający:

Biebrzański Park Narodowy

Osowiec-Twierdza 8

19-110 Goniądz

fax + 48 857 383 021

**Do wszystkich Wykonawców
w postępowaniu nr ZO-15/14**

Dotyczy: Wykonanie dostawy, montażu i uruchomienia urządzeń systemu telewizji przemysłowej do obserwacji p.poż

Wyjaśnienie

treści zapytania ofertowego i odpowiedzi na pytania z dnia 15.10.2014 r.

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 907), odpowiada na pytania i wyjaśnia treść zapytania ofertowego sporządzonego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie dostawy, montażu i uruchomienia urządzeń systemu telewizji przemysłowej do obserwacji p.poż”.

Pytanie nr 1

Jaką moc pobiera radiolinia, którą Zamawiający przewiduje zainstalować na dostrzegalni?

Odpowiedź na pytanie nr 1

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

Pytanie nr 2

Jaką moc powinny dostarczać zasilacze 48V zainstalowane w CEiZ BbPN w Osowcu- Twierdzy?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Moc do podtrzymania pracy urządzeń min 24 godz. w CEiZ wynosi 50[W], natomiast należy zainstalować zasilacze o mocy łącznie 500[W].

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy udokumentowania doświadczenia w instalowaniu systemów do obserwacji ppoż. lasów?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Nie są wymagane dokumenty o których mowa w pytaniu.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający będzie wymagał zdejmowania głowicy z dostrzegalni na okres zimowy? Jeśli tak to czy Zamawiający przewiduje za czynności związane z demontażem i ponownym montażem dodatkowe wynagrodzenie?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Tak jest to niezbędne, gdyż w okresie eksploatacji niezbędny jest przegląd i konserwacja systemu. W ramach zlecenia usługa ta będzie bezpłatna w okresie gwarancji.

Pytanie nr 5

Jakie funkcje musi spełniać powiadomienie GSM zainstalowanie na dostrzegalni?

Odpowiedź na pytanie nr 5

System GSM powinien umożliwić powiadamianie za pomocą wiadomości SMS o alarmach z dostrzegalni.

Pytanie nr 6

Proszę o sprecyzowanie, jakie wymagania według Zamawiającego, powinny spełniać takie elementy systemu, jak: zestaw wizyjny (kamera-obiektyw), głowica obrotowa?

Odpowiedź na pytanie nr 6

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 osiąganie zadanego położenia kąowego, 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;

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.

Pytanie nr 7

W związku z tym, że Zamawiający wymaga zainstalowania dwóch stanowisk obserwacyjnych proszę o sprecyzowanie, w jaki sposób należy zorganizować priorytety sterowania z dwóch PAD'ów jedną głowicą?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Priorytetowym urządzeniem sterującym będzie na stanowisku obserwacyjnym w Nadleśnictwie Rajgród w Tamie.

W związku z uszczegółowieniem treści zapytania ofertowego, przedłużam termin składania ofert do 20.10.2014 r. do godziny 9:00.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia 20.10.2014 r. o godz. 10:30 w sali nr 38.

Zatwierdził:

**Dyrektor
Biebrzańskiego Parku Narodowego
mgr Roman Skąpski**