



**ZAMÓWIENIA PUBLICZNE BIURA FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ STRAŻY GRANICZNEJ**

FAX-KG-FI-2P-615/18

Egz. nr 1

2018-03-27

WSZYSCY ZAINTERESOWANI
Strona internetowa

Dot.: postępowania pn.: **Zakup gogli noktowizyjnych – Spr. Nr 4/BF/BTiZ/18**

Szanowni Państwo,

działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), Zamawiający w odpowiedzi na pytania, które wpłynęły od potencjalnego Wykonawcy, poniżej przedstawia swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie.

Pytanie nr 47

Dotyczy 4.c) dodatkowy obiektyw 4x lub 5x.

Czy Zamawiający dopuści, aby dodatkowy obiektyw miał powiększenie 3x w miejsce obiektywu 4x lub 5x? Obiektywy o powiększeniu 3x cechują się bardziej zwartą budową, niższą masą i wyższą odpornością na uszkodzenia oraz wyższym komfortem użytkowania"

Odpowiedź na pytanie nr 47

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, nie dopuszcza obiektywu 3x.

Pytanie nr 48

Pytanie dotyczące odpowiedzi na pytanie nr 20 z dnia 13.03.2018.

W związku z diametralną różnicą między definicją kontrastu (contrast/gain), a ostrości proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w punkcie 3.a automatycznej regulacji kontrastu, a nie automatycznej regulacji ostrości.

Odpowiedź na pytanie nr 48

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ (uwzględniając wprowadzone zmiany).

„3. a) Zestaw gogli noktowizyjnych z akcesoriami musi zapewnić automatyczną regulację jasności (ang. level / offset) i manualną lub automatyczną regulację kontrastu (ang. contrast / gain).”

Pytanie nr 49

Opis przedmiotu zamówienia punkt 3.a) oraz 4.g) Czy Zamawiający uzna, że urządzenie posiadające funkcję autobramkowania (autogating) spełnia również wymaganie automatycznej regulacji kontrastu (contrast / gain)?

Odpowiedź na pytanie nr 49

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ. Funkcja autobramkowania (autogating) nie jest automatyczną regulacją kontrastu. Zamawiający nie uzna za spełnione wymaganie automatycznej regulacji kontrastu przez urządzenie posiadające funkcję autobramkowania (autogating).

Pytanie nr 50

Opis przedmiotu zamówienia punkt 4.e. Czy Zamawiający zgodzi się na zdefiniowanie parametru rozdzielczość w następującej formie: Rozdzielczość przy optymalnym oświetleniu i ustawieniu na nieskończoność nie gorsza niż:

- a) 1,15 cykl/mrad na osi
- b) 0,85 cykl/mrad 14 stopni poza osią
- c) 0,49 cykl/mrad przy przesłonie

Rozdzielczość przy optymalnym oświetleniu i ustawieniu ostrości 25cm nie gorsza niż:

- d) 0,60 cykl/mrad

Odpowiedź na pytanie nr 50

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ

Pytanie nr 51

Opis przedmiotu zamówienia punkt 4.i.

Czy Zamawiający zgodzi się na podanie parametru MTBF (Mean Time Between Failures) zamiast MTTF?

Odpowiedź na pytanie nr 51

Zamawiający podtrzymuje zapisy OPZ. Zamawiający nie zgodzi się na podanie parametru MTBF (Mean Time Between Failures).

Pytanie nr 52

Opis przedmiotu zamówienia punkt 5.2.7.

Czy Zamawiający uzna obudowę wykonaną z czarnego polimeru zbrojoną włóknem węglowym lub szklanym, w związku z czym kolor takiej obudowy nie będzie jednolicie czarny lecz widoczna będzie na niej faktura z jaśniejszymi odcieniami czerni ? Jest to typowe rozwiązanie w tego typu urządzeniach.

Odpowiedź na pytanie nr 52

Zamawiający uzna taką obudowę ale tylko w przypadku kiedy odcienie czerni nie będą znacząco różne od barwy głównej i nie będą demaskować pozycji urządzenia..

Pytanie nr 53

Zamawiający w pkt. 4 Parametry techniczne gogli noktowizyjnych, wskazuje wymagania jakie gogle muszą spełniać. W ppkt 4. c) pisze: „Dodatkowy obiektyw 4x lub 5x.”

Obiektywy noktowizyjne stosowane w goglach są bardzo jasne, mają bardzo niską liczbę otworową N w granicach 1,0 do 1,4. Dla gogli z kątem pola widzenia 40° obiektyw powinien mieć ogniskową ok. 25 mm, co przy ww. liczbach otworowych daje średnicę źrenic wejściowych od 25 mm (dla N=1,0) do ok.18 mm (dla N=1,4). Nasadka 4-krotna powoduje, że średnice źrenic wejściowych będą 4 razy większe, czyli będą wynosiły odpowiednio od 100 mm (dla N=1) do 72mm (dla N=1,4). Jeżeli uwzględnimy średnice opraw obiektywów, to osie obu lunetek mogą zostać rozsunięte powyżej 100 mm, a co najmniej ok. 75 mm. Jeszcze gorzej wygląda to dla powiększenia 5x. Kłóci się to z wymaganiami przetargowymi, które określają maksymalny rozstaw źrenic na 71 mm +/- 1mm. Należy więc obniżyć średnicę obiektywu tak, aby spełnić wymagania rozstawu źrenic. Można to wykonać zmniejszając jasność obiektywu (większe powiększenie, ale jednocześnie ciemniejsza optyka). Można też nie zmieniać jasności (liczby otworowej) optyki i ustalić powiększenie optymalne, czyli maksymalne umożliwiające jeszcze obserwację dwuoczną. Utrzymanie wymagania powiększenia nasadki min. 4x powoduje, że dostawcy oferujący sprzęt z bardzo jasną optyką, aby literalnie spełnić wymaganie przetargowe, będą musieli pogorszyć walory swojego sprzętu przy pracy, z nasadką powiększającą. Wykonawca proponuje, aby zmienić zapis w sposób następujący: „Dodatkowy obiektyw 3x, 4x lub 5x.”

Odpowiedź na pytanie nr 53

Zamawiający nie dopuszcza obiektywu 3x. Zamawiający nie zmieni treści OPZ

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić przy przygotowaniu oferty.

Termin składania i otwarcia ofert, wyznaczony na dzień 5 kwietnia 2018 r. pozostaje bez zmian.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
Biura Finansów
Komendy Głównej Straży Granicznej
płk SG Jarosław KORDYAK