



Łódź, dnia 18.01.2021

Znak spr.: NS.270.8.2020

Wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż systemu monitoringu przeciwpożarowego lasów wraz z automatyczną detekcją dymu/pożarów na potrzeby PGL LP.

Działając na podstawie art. 38 ust. 1,2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy;

Pytanie 1

Zamawiający wymaga dostarczenia produktów, które mają pełnić rolę spójnego systemu monitoringu opartego na różnych produktach, tj. kamerach, dronach oraz specjalistycznym oprogramowaniu. Zgodnie z projektem umowy w Załączniku nr 6 do SIWZ, par. 1, pkt 6, termin na realizację zamówienia częściowego wynosi 14 dni i odbywa się bezpośrednio do nadleśnictw. Zatem, kiedy i w jaki sposób Zamawiający będzie weryfikował zgodność oferowanych produktowych z wymaganiami minimalnymi opisanymi w załączniku nr 7 do SIWZ?

Odpowiedź:

W związku z tym że dostawy będą realizowane bezpośrednio do siedziby nadleśnictw, Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli po dokonaniu dostawy w danej jednostce. Dodatkowo celem weryfikacji zgodności z SIWZ zastrzega prawo do przeprowadzenia weryfikacji funkcjonalności wszystkich oferowanych produktów w siedzibie Zamawiającego przed dokonaniem wyboru oferty. Weryfikacja w siedzibie Zamawiającego oraz w jednostkach po zrealizowaniu dostawy, będzie polegała na podłączeniu, konfiguracji oraz uruchomieniu wszystkich współpracujących ze sobą elementów systemu wraz ze sprawdzeniem zgodności wszystkich parametrów z wymaganiami minimalnymi. Weryfikacja zostanie przeprowadzona przez niezależnego eksperta, podczas której zostanie sporządzony odpowiedni protokół.

Pytanie 2

Powołując się na art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych prosimy o dostosowanie opisów wymagań dla:

- pkt. 1 Bezzałogowy Statek Powietrzny(BSP) wraz z akcesoriami
- pkt. 2 Kamera termowizyjna zintegrowana z kamerą wizyjną o stałej ogniskowej
- pkt. 3 Kamera optyczna – zmienna ogniskowa:

w taki sposób, aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji.

W rozwinięciu, firma Flyfocus sp. z o.o. uważa, że opisy specyfikacji zostały dobrane w taki sposób, aby spełniała je tylko jedna platforma dostępna na rynku, co nie jest podyktowane wymaganiami funkcjonalnymi, które platforma bezzałogowa oraz kamery muszą spełnić, aby zapewnić odpowiednie funkcjonowanie systemu monitoringu przeciwpożarowego. W szczególności w zasady uczciwej konkurencji godzą wymagania wymienione w podpunktach:

1. Bezzałogowy Statek Powietrzny (BSP) wraz z akcesoriami

- 1.1 Wymiary nie powinny być większe niż 883×886×398 mm (rozłożony + śmigła i podwozie) 722×247×242 mm (złożony, bez śmigieł i podwozia)
- 1.2 Przekątna nie powinna być większa niż 643 mm;
- 1.3 Obsługiwane mocowania: dolne pojedyncze mocowanie gimbala, dolne podwójne mocowanie gimbala, górne mocowanie gimbala
- 1.5 Śmigła 17"
- 1.8 maksymalna masa startowa nie powinna być mniejsza niż 6 kg;
- 1.9 maksymalny udźwig nie mniejszy niż 1.34 kg;

Aparatura sterująca

1. Zakresy częstotliwości pracy: 2.4000-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz.
2. Moc nadajnika: 2.4 GHz: ≤ 20 dBm (CE/MIC) 5.8 GHz: ≤ 14 dBm (CE).
3. Gniazda wyjściowe: USB, HDMI, SDI.

4. Akumulator LiPo 4923 mAh.

5. Waga nie więcej niż 1041 g.

7. Zasilanie USB: iOS 1A, Android 1,5 A.

8. Wyjście AV, USB lub HDMI.

Monitor

1. Przekątna minimum 7.85".
2. Rozdzielczość nie mniej niż 2048×1536. Jasność nie mniej niż 2000 cd/m².
3. Obsługiwany system nie starszy niż Android 5.1.

Śmigła, 2 komplety do każdego BSP

1. Rozmiar 17".

2. Kamera termowizyjna zintegrowana z kamerą wizyjną o stałej ogniskowej

1. - Wymiary z obiektywem 13 mm nie większe niż: 123,7×112,6×127,1 mm.

3. Kamera optyczna – zmienna ogniskowa

1. Wymiary nie większe niż 152×137×61 mm.



Odpowiedź:

Określając parametry minimalne dla urządzeń dostarczanych w ramach systemu monitoringu przeciwpożarowego Zamawiający kieruje się zasadami uczciwej konkurencji. Wszelkie parametry określone zostały z uwzględnieniem dostępnych produktów na rynku polskim oraz międzynarodowym i zgodnie z wiedzą Zamawiającego na rynkach tych operują producenci i dostawcy urządzeń mogący spełnić postawione wymagania.

Dokument przeznaczony do umieszczenia na stronie internetowej BIP ZUPLP w Łodzi.

p.o. DYREKTORA
Zakładu Usługowo – Produkcyjnego
Lasów Państwowych w Łodzi

(-) Bartłomiej Kowalski