

Odpowiedzi na pytania z dnia 11.10.2019 r. do postępowania prowadzonego w trybie Zapytania Ofertowego.

Dotyczy zamówienia nr: DI/220/14/2019/rj

Zakup szkoleń dla 8 operatorów BSP – UAVO BVLOS, fotogrametria.

Pytanie 1. Dotyczy pkt 3 a)

Zamawiający w pkt 3 a) wymaga aby Wykonawca przeprowadził szkolenie UAVO BVLOS w zakresie kategorii lotów automatycznych.

Zgodnie z pkt. 8.1 załącznika nr 6b Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 20 grudnia 2018 roku w sprawie wyłączenia zastosowania niektórych przepisów ustawy Prawo Lotnicze do niektórych rodzajów statków powietrznych oraz określenia warunków i wymagań używania tych statków wykonywanie lotów BVLOS w kategorii lotów automatycznych wymaga wydania stosowanej zgody dla podmiotu przez Urząd Lotnictwa Cywilnego.

Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał aktualną na dzień składania ofert i realizacji zamówienia zgodę na wykonywanie lotów automatycznych poza zasięgiem widoczności wzrokowej BVLOS wydaną przez Urząd Lotnictwa Cywilnego, a jeżeli tak to czy Wykonawca ma przedstawić wraz z ofertą kopię wydanej przez Urząd Lotnictwa Cywilnego zgody?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga rzetelnej realizacji programu szkolenia opracowanego na podstawie Opisu Przedmiotu Zamówienia i zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z jego kompetencjami.

Pytanie 2. Dotyczy pkt 3 e)

Zamawiający wymaga aby w procesie szkolenia Wykonawca wykorzystał wielowirnikowce, które są zarejestrowane w ULC.

Czy Zamawiający wymaga w celu potwierdzenia spełnienia tego warunku aby Wykonawca złożył wraz z ofertą wykaz wielowirnikowców, które będą wykorzystywane w ramach realizacji szkolenia wraz z kopią dokumentu poświadczającego rejestrację poszczególnych BSP w ULC oraz otrzymanie zgody na wykonywanie lotów BLOVS tymi statkami? (w tym także lotów automatycznych wymaganych w 3 a)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga spełnienia warunku określonego w pkt 3e) oraz przekazania dokumentów potwierdzających spełnienie tego wymagania.

Pytanie 3. Dotyczy pkt 3 c)

Zamawiający w pkt 3 c) wymaga aby szkolenie zapewniło operatorom poza przygotowaniem do egzaminu UAVO BVLOS 25 kg także zdobycie umiejętności w zakresie:

- sprawnego wykorzystania oprogramowania Pix4D (tworzenie ortofotomapy, obrazowania

3D, obliczania kubatury obiektów);

- podstawową umiejętność montażu video;
- oraz posługiwania się aplikacjami ArcGIS lub QGIS.

Zamawiający nie definiuje przy tym ile dni lub godzin ma trwać szkolenie? W zakresie szkolenia UAVO BVLOS do 25 kg czas trwania szkolenia teoretycznego i praktycznego regulują przepisy prawa. W przypadku pozostałej części szkolenia tj. umiejętności sprawnego wykorzystania oprogramowania Pix4D, podstawowej umiejętność montażu video oraz posługiwania się aplikacjami ArcGIS lub QGIS brak jest przepisów prawa regulujących czas ich trwania.

Prosimy o doprecyzowanie ile czasu ma trwać szkolenie pozwalające na zdobycie umiejętności z zakresu:

- sprawnego wykorzystania oprogramowania Pix4D (tworzenie ortofotomapy, obrazowania 3D, obliczania kubatury obiektów);
- podstaw montażu video;
- oraz posługiwania się aplikacjami ArcGIS lub QGIS.

Jednocześnie należy podkreślić, że pozostawienie wymagań bez określonego czasu szkolenia skutkować może dowolnością interpretacji tego zapisu przez Wykonawców i złożeniem bardzo różnych ofert. Minimalny racjonalny czas niezbędny na przeprowadzenie powyższych szkoleń (z wyłączeniem BVLOS do 25 kg) to 3 dni. Ponieważ jednak Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie Wykonawcy mogą zaproponować równie dobrze szkolenie 2godzinne. Należy również zaznaczyć, że nie ma możliwości realizacji szkoleń z podanego zakresu wykorzystując czas przewidziany na szkolenie UAVO BVLOS do 25 kg ponieważ przepisy prawa jasno definiują jaki zakres musi posiadać szkolenie BVLOS.

Odpowiedź:

Zamawiający nie precyzuje kryteriów związanych z czasem trwania szkolenia.

Pytanie 4. Dotyczy pkt 3 d)

Zamawiający wymaga: aby szkolenie praktyczne było przeprowadzone na sprzęcie Wykonawcy, wskazane jest aby sprzęt był zbliżony technicznie i operacyjnie ze sprzętem posiadanym przez GIOŚ (DJI Matrice serii 200 z modułem ADS-B, kamery Zenmuse, Micasense).

Zamawiający nie wymaga aby Wykonawca podał w ofercie nazwę (producenta, model) sprzętu na którym będzie prowadzić szkolenie. Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca podał w składanej ofercie informację na jakim sprzęcie będzie prowadził szkolenie (BSP, kamery, sensory i oprogramowanie) w celu weryfikacji spełniania tego warunku?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania przedmiotowego szkolenia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.

Pytanie 5. Dotyczy pkt. 3 c) i d)

W pkt 3 c) Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia z oprogramowania Pix4D oraz ArcGIS lub QGIS jednocześnie Zamawiający wymaga w pkt. 3 d) żeby szkolenie praktyczne było przeprowadzane na sprzęcie Wykonawcy.

Czy w związku z powyższym Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił komputery szkoleniowe z licencjami oprogramowania Pix4D oraz ArcGIS lub QGIS na potrzeby przeprowadzenia szkolenia, a jeżeli tak to czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył min. 8 komputerów z w/w oprogramowaniem tj. jeden komputer indywidualnie na jednego kursanta?

Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca na potrzeby przeprowadzenia szkoleń zapewnił legalne licencje oprogramowania do celów komercyjnych w pełnych wersjach funkcjonalnych tj. nie wersje demonstracyjne ograniczone funkcjonalnie lub czasowo?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy pkt 3 c) i d) – wymaganie przeprowadzenia szkolenia na sprzęcie Wykonawcy dotyczy również wszystkich zagadnień szkolenia.

Pytanie 6. Dotyczy pkt. 3 c)

W pkt 3 c) Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia z oprogramowania Pix4D oraz ArcGIS lub QGIS. Jednocześnie Zamawiający nie stawia żadnych wymagań dotyczących kompetencji Wykonawcy w tym zakresie.

Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował do poprowadzenia szkoleń z oprogramowania Pix4D oraz ArcGIS lub QGIS osobami o odpowiednich kompetencjach? Np. wykształcenie wyższe kierunkowe (fotogrametria i / lub GIS), odpowiednie referencje?

Czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia referencji w zakresie przeprowadzonych szkoleń z oprogramowania Pix4D oraz ArcGIS lub QGIS wraz z dowodami na to, że zostały przeprowadzone należycie?

Pytanie 7. Dotyczy pkt. 3 c)

Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował certyfikatem producenta oprogramowania Pix4D potwierdzającego odpowiednie kompetencje instruktora oraz autoryzację na prowadzenie szkoleń z tego oprogramowania?

Odpowiedź na pytania 6 i 7:

Zamawiający wymaga rzetelnej realizacji programu szkolenia.

Pytanie 8. Dotyczy pkt. 3 d)

Zamawiający wymaga aby szkolenie praktyczne było przeprowadzone na sprzęcie Wykonawcy, wskazane jest aby sprzęt był zbliżony technicznie i operacyjnie ze sprzętem posiadanym przez GIOŚ (DJI Matrice serii 200 z modułem ADS-B, kamery Zenmuse, Micasense).

W w/w punkcie Zamawiający wymaga od Wykonawcy przeprowadzenia szkolenia m.in. dla kamery Micasense (lub zbliżonej). Kamera Micasense jest zaawansowaną technicznie kamerą multispektralną. Prowadzenie szkolenia z zakresu zobrazowań multispektralnych, ich przetwarzania i interpretacji wymaga specjalistycznej wiedzy.

Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca dysponował instruktorami posiadającymi odpowiednie kompetencje w w/w zakresie?

Czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy potwierdzenia posiadanego doświadczenia z zakresu zobrazowań multispektralnych potwierzonego referencjami w zakresie przeprowadzonych szkoleń o tej tematyce?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga rzetelnej realizacji programu szkolenia.

Pytanie 9

Jednym z kryteriów oceny oferty jest doświadczenie Wykonawcy określane na podstawie wykonanych dotychczas operacji BSP w zakresie ochrony środowiska (maksymalnie 10 pkt).

Prosimy o doprecyzowanie czy 10 pkt przysługuje wykonawcą którzy wykonali dotychczas nawet jedną operację BSP w zakresie ochrony środowiska, czy też Zamawiający pod uwagę będzie brać sumaryczną liczbę wszystkich dotychczas wykonanych przez Wykonawcę operacji BSP w zakresie ochrony środowiska tj. im więcej operacji BSP tym większa punktacja?

Odpowiedź:

Kryterium punktowe jest stałe.

Pytanie 10

Formularz oferty nie zawiera miejsca na umieszczenie informacji dotyczących elementów dodatkowo punktowanych (kryteria oceny). W aktualnej wersji wzoru oferty Wykonawca ma jedynie możliwość akceptacji systemu przyznawania dodatkowych punktów bez wskazania jakie parametry oferuje dla poszczególnych punktów.

Odpowiedź:

Ocena kryteriów oferty pozostaje po stronie Zamawiającego. Wykonawca może wykazać ich spełnienie.

Pytanie 11. Dotyczy pkt 4 g) oferty

Wykonawca w pkt 4 g) oferty ma oświadczyć, że „akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego, w tym warunki płatności tam określone.

W zapytaniu ofertowym brak jest załącznika nr 2 tj. wzoru umowy w związku z czym niemożliwe jest żeby Wykonawca zaakceptował zapisy umowy.

Wnioskujemy o udostępnienie wzoru umowy w celu zapoznania się z jej zapisami oraz akceptacją oraz o zmianę terminu składania ofert wynikającą z faktu braku tego dokumentu i koniecznością zapoznania się z jego treścią przez potencjalnych Wykonawców.

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od zapisu pkt 4g) Formularza ofertowego.

Zastępca Dyrektora
Departamentu Inspekcji

mgr Hanna Kończal

