

Warszawa dn. 19.07.19 ✓



MAZOWIECKIE BIURO GEODEZJI

I URZĄDZEŃ ROLNYCH

Piłsudskiego 38, 07-410 Ostrołęka

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na dostawę bezzałogowych statków powietrznych (UAV/BSP) wraz z oprzyrządowaniem, oprogramowaniem; zestawów stacji roboczych wraz z oprogramowaniem oraz usług przeprowadzenia szkoleń dla Mazowieckiego Biura Geodezji i Urzędzeń Rolnych nr: MBG.OK.272.1.1.2019

Wniosek o zmianę specyfikacji zamówienia

Poniżej przesyłam wniosek o zmianę parametrów SIWZ:

1. Część 1 - zestawu bezzałogowego statku powietrznego typu płatowiec wraz z wyposażeniem i usługami

a) „**Możliwość pionowego startu i lądowania**” - ten parametr jest punktowany jako opcjonalny więc nie może być wymogiem podstawowej specyfikacji technicznej zestawu. Wnoskujemy o wykreślenie parametru ze specyfikacji.

b) „**Pulpit sterujący wyposażony w tablet umożliwiający zaplanowanie nalogu oraz weryfikacje jego parametrów technicznych, pracujących na częstotliwościach dopuszczalnych na terenie Polski o zasięgu nie mniejszym niż 1KM, umożliwiający zdalną kontrolę BSP. Pulpit sterujący musi być wyposażony w dedykowaną ładowarkę.**” - ten parametr jasno wskazuje jedyne dostawcę na rynku co ogranicza znacząco zasadę uczciwej konkurencji. Wnoskujemy o zmianę parametru na: „Pulpit sterujący który umożliwiający zaplanowanie nalogu oraz weryfikacje jego parametrów technicznych, współpracujących z jednostką komunikacyjną na częstotliwościach dopuszczalnych na terenie Polski o zasięgu nie mniejszym niż 1KM, umożliwiający zdalną kontrolę BSP. Pulpit sterujący musi być wyposażony w dedykowaną ładowarkę.”

TPI Sp. z o.o.
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym
dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
KRS: 0000173850, NIP: 527-02-05-140
Kapitał zakładowy
wynosi 210.000 zł

■ www.tpi.com.pl

■ **rozwiązania pomiarowe**



00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Żeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl



c) „Minimum jednoczesnościowy system precyzyjnego pozycjonowania GPS PPK(post procesing kinematic) lub RTK (real time kinematic), wyznaczający współrzędne pozycji z częstotliwością nie mniejszą niż 5hz, obsługujący systemy satelitarne GPS, GLONASS, GALILEO, zapisujący obserwacje satelitarne w formatach RINEX, NMEA.” - Czy ze względu na specyfikę pracy zamawiającego i realizację opracowań geodezyjnych zamawiający nie popełnił błędu i chciał aby sprzęt posiadał oba tryby pracy, wnioskujemy o zmianę parametru na: „Minimum jedno częstotliwościowy system precyzyjnego pozycjonowania GPS PPK(post processing kinematic) i RTK (real time kinematic), wyznaczający współrzędne pozycji z częstotliwością nie mniejszą niż 5hz, obsługujący systemy satelitarne GPS, GLONASS, zapisujący obserwacje satelitarne w formatach RINEX, NMEA.”

d) „Weryfikacje gotowości do lotu poprzez zintegrowaną z oprogramowaniem przejrzystą checkliście” - ten parametr jasno wskazuje jedyne dostawcę na rynku co ogranicza znacząco zasadę uczciwej konkurencji. Wnioskujemy o wykreślenie parametru.

e) „Weryfikacje występujących w danym miejscu stref lotniczych - ten parametr jasno wskazuje jedyne dostawcę na rynku co ogranicza znacząco zasadę uczciwej konkurencji. Wnioskujemy o wykreślenie parametru

f) „ Szkolenie VLOS dla płatowców i wirnikowców w klasie do 25kg zakończone egzaminem dla 9 osób w miejscu wskazanym przez MBGIUR oraz 3 osoby w Warszawie” - Czy zamawiający wymaga łącznie szkolenia dla 12 osób?

2. Część 2 - zestawu bezzałogowego statku powietrznego typu wirnikowiec wraz z wyposażeniem i usługami

a) „BPS musi posiadać system czujników wykrywających przeszkody z minimum 3 stron (góra, przód, dół)”

b) „Jedno częstotliwościowy system precyzyjnego pozycjonowania GPS PPK(post processing kinematic) lub RTK (real time kinematic), wyznaczający współrzędne pozycji z częstotliwością nie mniejszą niż 5hz, obsługujący systemy satelitarne GPS, GLONASS, GALILEO oraz SBAS, zapisujący obserwacje satelitarne w formatach RINEX, NMEA.”

c) „Weryfikacje bieżących warunków pogodowych

d) „Weryfikacje występujących w danym miejscu stref lotniczych

Według naszej najlepszej wiedzy kombinacja powyższych parametrów w specyfikacji uniemożliwia dostarczenie bezzałogowego statku powietrznego typu wirnikowiec – pochodzącego z produkcji seryjnej która powoduje zwiększenie bezpieczeństwa użytkowanej platformy oraz dostęp do specjalistycznego wsparcia, serwisu oraz części zamiennych w okresie użytkowania statku powietrznego. Wnioskujemy o wykreślenie powyższych parametrów.

TPI Sp. z o.o.

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym
dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem
KRS: 0000173850, NIP: 527-02-05-140

Kapitał zakładowy
wynosi 210.000 zł

TPI Sp. z o.o.
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 22
tel. (0 22) 651-03-06, fax (0 22) 651 03 09
NIP: 527-02-05-140, Regon: 00841508



■ www.tpi.com.pl

■ **rozwiązania pomiarowe**

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Żeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl