Krapkowice, dnia 22 kwietnia 2025 r.

ZP.272.5.2025

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn**.** „**Dostawa dronów wraz z wyposażeniem i akcesoriami, dostawa niezbędnego oprogramowania, przeprowadzenie szkolenia teoretycznego i praktycznego niezbędnego do uzyskania uprawnień pilota bezzałogowego statku powietrznego (BSP) wymaganych przepisami do obsługi dostarczonego sprzętu”.**

**WSZYSCY WYKONAWCY  
zainteresowani udziałem w postępowaniu**Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 w zw. z art. 284 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 1320 – dalej jako „Ustawa Pzp”) odpowiada na pytania dotyczące treści SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego w dniach 11.04.2025 r. oraz 14-16.04.2025r. w następującym zakresie:

### Pytanie 1

W związku z ogłoszonym postępowaniem pn."Dostawa dronów wraz z wyposażeniem i akcesoriami, dostawa niezbędnego oprogramowania, przeprowadzenie szkolenia teoretycznego i praktycznego niezbędnego do uzyskania uprawnień pilota bezzałogowego statku powietrznego (BSP) wymaganych przepisami do obsługi dostarczonego sprzętu” wnoszę o przedłużenie terminu składania ofert przynajmniej o 30 dni.

Uzasadnienie:

Na tę chwilę nie ma czegoś takiego jak uprawnienia dające możliwość korzystania z tych dronów zgodnie z prawem. Istnieją specjalne procedury oraz cała ścieżka do uzyskania zgody od Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego na wykonanie takiego lotu jednak, po pierwsze, nigdy nie wiadomo czy taką zgodę uzyskamy, a po drugie, jest to bardzo skomplikowane i kosztowne.

Z informacji uzyskanych z ULC i EASA wiemy, że za kilka dni rzeczywistość prawna dotycząca wykorzystywania tych dronów w przestrzeni powietrznej zgodnie z prawem ma zostać znaczenie uproszczona co będzie wiązało się z większą elastycznością wykorzystywania tych dronów jak i z o wiele niższymi kosztami związanymi z uzyskaniem uprawień oraz zgód.

Niestety przepisy te nie weszły jeszcze w życie co, na tę chwilę, uniemożliwia przygotowanie rzetelnej wyceny w oparciu o Państwa wytyczne.

Z uzyskanych informacji, wynika, iż opisane wyżej zmiany prawne mają nastąpić do końca kwietnia jednak nie jesteśmy w stanie zagwarantować, że tak będzie i w związku z tym, działając w Państwa interesie, wnosimy o wydłużenie terminu składania ofert przynajmniej o 30 dni, co da szanse na przygotowanie dużo korzystniejszych dla Państwa ofert.

**Odpowiedź:**

Obowiązujący stan prawny, niezależnie od zapowiadanych zmian legislacyjnych, nie stanowi przeszkody w złożeniu oferty zgodnej z wymaganiami określonymi w dokumentacji postępowania. Wykonawcy mogą kalkulować ofertę w oparciu o obecnie obowiązujące przepisy prawa, a także uwzględnić w niej ewentualne ryzyka i zmiany regulacyjne, których termin wejścia w życie jest zdarzeniem przyszłym i niepewnym.

Procedura udzielenia zamówienia publicznego podlega harmonogramom opartym o potrzeby zamawiającego, które muszą uwzględniać bezpieczną rezerwę czasową dostawy przedmiotu zamówienia przed rozpoczęciem nowego roku szkolnego 2025/26.  Przedłużenie terminu składania ofert, jak proponowano w pytaniu, skutkowałoby znacznym przesunięciem harmonogramu realizacji umowy, co groziłoby niedotrzymaniem terminu dostawy przed rozpoczęciem roku szkolnego, a co z kolei mogłoby zagrozić terminowi realizacji projektu finansowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

W związku z powyższym, Zamawiający utrzymuje dotychczasowe postanowienia w omawianym zakresie.

### Pytanie 2

Przez co definiujemy komplet śmigieł, czy komplet to wszystkie śmigła wymagane do wymiany w dronie w przypadku, gdy każde się zepsuje? Czy zamawiający rozumie komplet przez to 4 śmigła, w tym 2 CW i 2 CCW?  
**Odpowiedź:**

Komplet zapasowych śmigieł ma zawierać co najmniej 2 śmigła - 1x CW i 1x CCW.

### Pytanie 3

W kontekście przeprowadzania oceny ryzyka operacji specjalnych (SORA) dla lotów bezzałogowych statków powietrznych (BSP), proszę o wyjaśnienie, na ile odrębnych lokalizacji operacyjnych należy przeprowadzić oddzielną ocenę ryzyka SORA? Ma to wpływ na wycenę,   
**Odpowiedź:**

Zamówienie nie przewiduje konieczności prowadzenia niezależnych ocen SORA dla wielu odrębnych lokalizacji, co oznacza, że wykonawca dokona kompleksowej analizy ryzyka, odnoszącej się do 1 miejsca realizacji operacji BSP, wskazanego przez zamawiającego**.**

### Pytanie 4

Czy te poniższe kryteria są prawidłowo podane?  
-czas lotu na jednym akumulatorze bez obciążenia: minimum 25 minut,  
-czas lotu na jednym akumulatorze z obciążeniem min. 30 kg: minimum 15 minut,  
ponieważ, nie ma modelu który je spełnia, a BSP który możemy zaproponować spełnia takie kryteria:  
-czas lotu na jednym akumulatorze (40kg ładunku): 9 minut  
-czas lotu na dwóch akumulatorach (30kg ładunku): 18 min  
-wytrzymałość w zawisie (masa własna, z maksymalną pojemnością akumulatorów): 15 minut (jedna bateria) i 29 minut (2 baterie)  
**Odpowiedź:**

Jako 1 akumulator należy rozumieć komplet składający się z 2 baterii. W związku z powyższym Zamawiający pozostawia kryterium czasu lotu bez zmian.

### Pytanie 5

Jakiego typu szkolenia mają zostać przeprowadzone? Szkolenia produktowe odnośnie przedmiotu oferty czy na jakieś konkretne uprawnienia?  
**Odpowiedź:**

Szkolenia, które mają zostać przeprowadzone w ramach realizacji zamówienia, obejmują zarówno szkolenia produktowe, jak i szkolenia specjalistyczne wymagane do legalnego i bezpiecznego użytkowania przedmiotu zamówienia.

### Pytanie 6

Jakie wymiary mają mieć maty na lądowisko? Czy są w ogóle wymagane?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby maty na lądowisko rozmiarowo wykraczały poza obrys drona.

**Pytanie 7**

Zwracam się z zapytaniem odnośnie lądowiska, jakie mam mieć wymiary, z jakiego materiału ma być zrobiona?  
**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby maty na lądowisko rozmiarowo wykraczały poza obrys drona i były wykonane z wytrzymałego wodoodpornego materiału nylonowego.

### Pytanie 8

pytanie dotyczące torby transportowej - co ma być w niej transportowane, baterie, aparatura, czy może coś innego? Jakie ma mieć wymiary?

**Odpowiedź:**

Rozmiar torby transportowej powinien umożliwić przechowanie wszystkich dodatkowych akcesoriów.

### Pytanie 9

W załączniku nr 2, w OPZ w punkcie 8, zamawiający wymaga:

8) 2 komplety zapasowych śmigieł, 2 maty na lądowisko, 2 torby transportowe,

Pytanie: Czy torby transportowe mają mieścić dodatkowe akcesoria jak komplet śmigieł oraz mata na lądowisko? Czy Przez Torby transportowe, zamawiający rozumie torby transportowe na dron/BSP z punktu nr 1?

**Odpowiedź:** Torba transportowa ma służyć do przechowywania wszystkich dodatkowych akcesoriów.

**Pytanie 10**

W SWZ pkt. X. Zamawiający nie określił podmiotowych warunków udziału w postępowaniu, co preferuje firmy bez doświadczenia i zaplecza organizacyjnego. Jednocześnie zał. nr 1, a szczególnie §6 wskazuje wysoce specjalistyczne potrzeby Zamawiającego. W związku z tym biorąc pod uwagę wysoce specjalistyczny zakres zamówienia, prosimy o doprecyzowanie, jakie wymogi udziału w postępowaniu w zakresie wsparcia, wiedzy, doświadczenia, zdolności technicznej lub zawodowej i poziomu jakości są oczekiwane od Wykonawcy przez Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia zawarty w SWZ jest wystarczająco szczegółowy i nie wymaga uzupełnienia przez Zamawiającego o dodatkowe wymagania. Zamawiający nie określa szczególnych warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający precyzyjnie sformułował oczekiwania wobec zaoferowanego sprzętu.

### Pytanie 11

W SWZ punkty XIV Wykaz oświadczeń i dokumentów podpunkt 2. Biorąc pod uwagę wysoce specjalistyczny zakres zamówienia, prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający na etapie składania ofert całkowicie pomija jakiekolwiek wymogi dotyczące potwierdzenia posiadanych przez Wykonawcę kwalifikacji uwierzytelniających spełnienie warunków udziału w postępowaniu w związku z Pytaniem 1?

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia zawarty w SWZ jest wystarczająco szczegółowy i nie wymaga uzupełnienia przez Zamawiającego o dodatkowe wymagania. Zamawiający nie określa szczególnych warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający precyzyjnie sformułował oczekiwania wobec zaoferowanego sprzętu.

### Pytanie 12

Załącznik nr 2 do SWZ. Wnosimy o zmodyfikowanie przez Zamawiającego zapisu dotyczącego licencji na oprogramowanie, tak aby odpowiadał on rzeczywistym warunkom licencjonowania oferowanym przez producentów. Wymóg udzielenia bezterminowej licencji przez wykonawcę jest sprzeczny z realiami rynkowymi, jeżeli wykonawca nie jest właścicielem oprogramowania, a jedynie jego dystrybutorem. Na rynku dominują licencje czasowe (np. 12–36 miesięcy) lub powiązane z cyklem życia urządzenia. Wymóg udzielenia bezterminowej licencji może ograniczać konkurencję i uniemożliwić złożenie oferty, którzy oferują oprogramowanie renomowanych producentów.

Podobnie załącznik nr 1 do SWZ. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmodyfikowania wymagań opisanych w §7 ust. 2 Proponowanych Postanowień Umownych dotyczących zakresu licencji na oprogramowanie (np. poprzez określenie minimalnego okresu jej ważności), w celu uwzględnienia standardowych zasad licencjonowania obowiązujących na rynku? Uzasadnienie: Zapis o nieodwołalnym i nieograniczonym czasowo prawie do

oprogramowania może być niemożliwy do spełnienia przez wykonawcę, który nie jest

właścicielem autorskich praw majątkowych. Większość licencji na oprogramowanie

sprzętowe (firmware), sterowniki, aplikacje mobilne czy stacje naziemne udzielana jest na

czas określony lub na czas korzystania ze sprzętu, bez gwarancji nieodwołalności lub

bezterminowości. Wprowadzenie zapisu o nieograniczonym czasowo i nieodwołalnym

prawie do oprogramowania może prowadzić do sporów z właścicielami praw autorskich do tego oprogramowania, zwłaszcza gdyby producent zmienił model licencjonowania, zawiesił wsparcie lub wycofał dostęp. W branży technologicznej i lotniczej przyjmuje się, że zapewnienie 1–3-letniego dostępu do oprogramowania i aktualizacji (w tym licencji) stanowi standard rynkowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż w załączniku nr 2 do SWZ zapis na stronie nr 5 należy wprowadzić następujące sformułowanie:

Dostarczany sprzęt:

3) musi być dostarczony ze wszystkimi niezbędnymi do działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności, z min 3-letnimi licencjami na używanie tych funkcjonalności z możliwością ich przedłużenia.

Adekwatnie do dokonanych zmian Zamawiający w załączniku nr 1 do SWZ – PPU w § 7 dokonuje następującej zmiany:

„1. W ramach niniejszej Umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanego w § 4 ust. 1, Zamawiający nabywa prawo do korzystania z wszelkiego oprogramowania niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania sprzętu w zakresie wskazanym i na polach eksploatacji wymienionych w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych na okres min 3 lat od daty zakupu, przy czym Zamawiający i Wykonawca ustalają, że termin może ulec przedłużeniu”.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej aktualny załącznik nr 1 do SWZ – PPU uwzględniający powyższa zmianę – plik pn. „Zał. Nr 1 - Projektowane postanowienia umowy - aktualizacja”.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie modyfikuje załącznika nr 2 do SWZ. Jeśli Wykonawca samodzielnie nie zaktualizuje swojego formularza ofertowego, Zamawiający uzna, że zaakceptował on powyższe zmiany i zobowiązuje się do realizacji zamówienia zgodnie z niniejszymi wyjaśnieniami.

### Pytanie 13

Załącznik nr 1 do SWZ. Czy Zamawiający mógłby doprecyzować, w jakim zakresie do przedmiotu zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami wskazana w §1 ust. 15 Proponowanych Postanowień Umownych? Przedmiot zamówienia nie dotyczy usług powszechnie dostępnych dla obywateli ani infrastruktury publicznej, przez co celowość stosowania przedmiotowej ustawy może wymagać doprecyzowania lub wykreślenia wymogu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreśla pkt 15 w §1 załącznika nr 1 do SWZ. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej aktualny załącznik nr 1 do SWZ – PPU uwzględniający powyższa zmianę – plik pn. „Zał. Nr 1 - Projektowane postanowienia umowy - aktualizacja”.

### Pytanie 14

Załącznik nr 1 do SWZ. Czy z uwagi na specyfikę Zamawiający zmieni wymogi dotyczące terminów napraw gwarancyjnych scharakteryzowanych w §5 Proponowanych Postanowień Umownych? Czy Zamawiający wydłuży termin naprawy sprzętu wskazanego w § 5 ust. 8 z 5 do np. 30 dni roboczych oraz dopuszcza możliwość zmodyfikowania zapisu dotyczącego dostarczania sprzętu zastępczego? Naprawy BSP wysokiej klasy często wymagają dłuższego czasu z uwagi na konieczność importu części lub procedury napraw producenta, które nie są zależne od wykonawcy. Narzucenie sztywnego terminu 5 dni roboczych na każdą naprawę nie uwzględnia specyfiki serwisu sprzętu wysokospecjalistycznego, jakim są bezzałogowe statki powietrzne. Wiele napraw wymaga sprowadzenia części od producenta, najczęściej z zagranicy, co może potrwać zdecydowanie dłużej niż 5 dni roboczych — niezależnie od woli i zaangażowania serwisu. Ponadto wskazać należy, iż producenci mają często siedziby na innych kontynentach i strefach czasowych, co dodatkowo może opóźniać czas reakcji. Zmieniony zapis wprowadza elastyczność w terminie realizacji usługi serwisowej, przy jednoczesnym zabezpieczeniu interesów Zamawiającego poprzez określenie standardowego terminu, wskazanie wyjątków, w których termin może zostać wydłużony, wprowadzenie maksymalnego limitu 3 miesięcy oraz obowiązku informacyjnego wobec Zamawiającego. Wiodący producenci w większości przypadków nie gwarantują napraw w terminie krótszym niż 21 dni, zwłaszcza w przypadku konieczności wysyłki poza granice kraju. Proponowany zapis równoważy interesy Zamawiającego (gwarancja możliwie krótkiego terminu i powiadomienia o wydłużeniu) oraz Wykonawcy (eliminacja ryzyka naliczenia kar umownych w przypadku obiektywnie uzasadnionych opóźnień niezależnych od jego woli). **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje następującej zmiany załącznika nr 1 do SWZ § 5 ust. 8, 9 i 10 otrzymuje brzmienie:

„8. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu w terminie 20 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady, z zastrzeżeniem ust. 9.

9. W przypadku konieczności wymiany podzespołów trudno dostępnych Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu w terminie nie dłuższym niż 45 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady – po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 10.

10. W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy termin wskazany w ust. 8 i 9, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia na swój koszt i ryzyko sprzętu zastępczego wolnego od wad, o parametrach odpowiadających wymaganym - zawartym w opisie przedmiotu zamówienia w złożonej ofercie. Wykonawca przekaże sprzęt, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie później niż w 46 dniu roboczym od dnia zgłoszenia wady.”

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej aktualny załącznik nr 1 do SWZ – PPU uwzględniający powyższa zmianę – plik pn. „Zał. Nr 1 - Projektowane postanowienia umowy - aktualizacja”.

### Pytanie 15

Załącznik nr 1 do SWZ. Czy Zamawiający planuje sprostować zapis „obsługę w zakresie odpowiednich rejsów” opisanych w §6 ust, 3 Proponowanych Postanowień Umownych, który prawdopodobnie zawiera oczywistą omyłkę pisarską? W kontekście operacji BSP poprawnym terminem wydaje się być wsparcie w zakresie rejestru operatorów lub rejestrowania lotów (operacji), co jest zgodne z obowiązującymi procedurami w zakresie BSP.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje następującej zmiany załącznika nr 1 do SWZ § 6 ust. 3 otrzymuje brzmienie:

„3. Wykonawca w ramach wsparcia technicznego sporządzi oraz złoży wniosek do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego o wydanie zezwolenia na operację dronem o masie powyżej 25 kg poparty przygotowaniem niezbędnej dokumentacji i konsultacjami, w tym jeżeli będą wymagane: koncepcja operacji, instrukcja operacyjna, procedury bezpieczeństwa, procedury na wypadek sytuacji niebezpiecznych i awaryjnych, planu reagowania w sytuacjach kryzysowych oraz analizy ryzyka planowanej operacji zgodnie z metodologią SORA. Ponadto wsparcie techniczne obejmować będzie również obsługę w zakresie odpowiednich rejestrów, systemów teleinformatycznych i kontaktach z właściwymi organami”.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej aktualny załącznik nr 1 do SWZ – PPU uwzględniający powyższa zmianę – plik pn. „Zał. Nr 1 - Projektowane postanowienia umowy - aktualizacja”.

### Pytanie 16

zwracam się z pytaniem o wyjaśnienie dotyczące:

zapisu o wsparcie techniczne pkt 3. tzn. " przygotowaniem niezbędnej dokumentacji i konsultacjami, w tym jeżeli będą wymagane: koncepcja operacji, instrukcja operacyjna, procedura bezpieczeństwa ... " - tego typu obowiązki spoczywają na operatorze drona. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności i nie może brać w tym udziału gdyż nie ma informacji gdzie i kto będzie używał wymienionych BSP. Wsparcie techniczne o które państwo oczekujecie jest nie możliwe do zrealizowania.

**Odpowiedź:**

Przez „wsparcie techniczne” należy rozumieć ogólne doradztwo techniczne w zakresie obsługi sprzętu, oraz pomocy merytorycznej w zakresie przygotowania dokumentacji wymaganej przez właściwe organy (np. instrukcji operacyjnej, oceny ryzyka SORA, procedur). Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności prawnej za treść dokumentacji - ta zgodnie z przepisami należy do operatora BSP. Wsparcie ma charakter doradczy tj. pomoc w stosowaniu się do przepisów, wskazanie szablonów, udostępnienie przykładów, konsultacje przy wypełnianiu konkretnych sekcji dokumentów itp.

### Pytanie 17

zwracam się z pytaniem o wyjaśnienie dotyczące:

odnośnie ubezpieczenia proszę o weryfikacje sumy gwarancyjnej nie mniejszej niż 5 000 000 ponieważ żaden ubezpieczyciel nie zapewnia takiej kwoty.

**Odpowiedź:**

Na podstawie dotychczas zebranych informacji Zamawiający stwierdza, że istnieje możliwość zawarcia ubezpieczenia na określoną sumę gwarancyjną, która w pełni odpowiada potrzebom zamawiającego, uwzględniając wszystkie istotne czynniki ryzyka.

Ponadto Zamawiający informuje, iż w pkt 1 tabeli poprzez stwierdzenie „6 kompletów akumulatorów (komplet zawiera 2 szt. baterii)” rozumie, że jest to łącznie 12 szt. baterii.

Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 1320) informuje o zmianie:

a) terminu składania ofert: z 24.04.2025r. godz. 10:00 na **25.04.2025**r. godz. **09:00**

b) terminu otwarcia ofert: z 24.04.2025r. godz. 10:05 na **25.04.2025**r. godz. **09:05**

Wadium należy wnieść w terminie do dnia **25.04.2025**r. do godz. **09:00**.

Adekwatnie do dokonanych modyfikacji SWZ, działając na podstawie art. 286 ust. 9 ustawy Pzp, Zamawiający zamieszcza stosowne ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, które opublikowane zostało w dniu 22.04.2025r. w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 2025/BZP 00200214/01.

Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe wyjaśnienia oraz zmianę jako stanowiące integralną część SWZ. Zgodnie z art. 286 ust. 7 ustawy Pzp, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane wszystkim wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poprzez zamieszczenie niniejszej informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/powiat_krapkowicki> w zakładce dotyczącej postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1091846>.

**Z up. Zarządu Powiatu Krapkowickiego**

**/-/Sabina Gorzkulla**

**Wicestarosta Krapkowicki**