**Umowa Nr ZS.271.\_\_\_.2020**

Zawarta w dniu **………….…………. w**Warszawie pomiędzy:

**Regionalną Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie** z siedzibą ul. Grochowska 278, 03-841 Warszawa, NIP 525-00-10-918, reprezentowaną przez Dyrektora **Marka Romana**

zwaną dalej **Zamawiającym**;

a …………………………………,  
NIP ………, REGON ………,

zwanym dalej **Wykonawcą,**

Na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zawarto umowę o następującej treści.

**§ 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

*„Zakup bezzałogowego statku powietrznego (BSP - płatowiec) oraz kamery multispektralnej dla biura Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Warszawie”* zwany dalej BSP wraz z przeprowadzeniem szkolenia z obsługi BSP

2. Szczegółowy opis zamówienie zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy: „Opis przedmiotu zamówienia”.

**§ 2**

Zamawiający zapłaci Wykonawcy za usługę stanowiącą przedmiotu umowy kwotę w wysokości:

……… **zł netto** *(słownie: …… złotych 00/100 ),*

……… **zł brutto** *(słownie: …… 00/100 ),*

zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 3**

1. Strony ustalają termin realizacji zamówienia w czasie 30 dni licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczany przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego. Koszt dostawy przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy wraz z gwarancją w miejscu oznaczonym powyżej - osobiście lub przez osobę upoważnioną.
4. Dowodem odbioru przedmiotu umowy będzie sporządzony przez Wykonawcę protokół odbioru podpisany przez obie strony, który jest podstawą do wystawienia faktury.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonywania odbiorów częściowych.

**§ 4**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca przedstawi fakturę VAT, a Zamawiający dokona jej zapłaty w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury.
2. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy nr ………. .
3. Zamawiający oświadcza, że płatności wynikającej z niniejszej umowy będą dokonane z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
2. z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych   
   od Wykonawcy w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia określonego w §2 umowy;
3. za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 2 umowy za każdy dzień opóźnienia;
4. za nie udzielenie wsparcia technicznego o którym mowa w § 6 ust. 3 w wysokości 1% wartości brutto wynagrodzenia określonego w §2 umowy za każdy miesiąc w którym przedmiotowe wsparcie nie zostanie udzielone przez okres trwania gwarancji o której mowa w § 6.;
5. za nie przeprowadzenie szkolenia o którym mowa w § 6 ust. 4 w wysokości 5% wartości brutto wynagrodzenia określonego w §2 umowy;
6. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w terminie 21 dni od otrzymania obciążenia;
7. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych;
8. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę umowy w terminie 30 dni licząc od dnia następnego od dnia podpisania umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela gwarancji na cały oferowany sprzęt na okres ….. miesięcy od chwili dostarczenia przedmiotu umowy, z wyłączeniem akumulatorów dla których gwarancja jest udzielona na 12 miesięcy od chwili dostarczenia przedmiotu umowy lub 150 ładowań.
2. Serwis przedmiotu zamówienia w ramach gwarancji będzie odbywał się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku konieczności prac gwarancyjnych, które nie będą mogły odbyć się w serwisie położonym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, koszty transportu przedmiotu zamówienia od siedziby serwisu wskazanego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej poza granice Rzeczypospolitej Polskiej pokrywa Wykonawca.
3. Sprzedający zapewni bezpłatne wsparcie techniczne w zakresie dostarczonego sprzętu przez okres trwania gwarancji w zakresie co najmniej 2 godzin miesięcznie. Wsparcie będzie udzielone w formie elektronicznej (e-mail, przechwytywanie obrazu PC) lub telefonicznie.
4. Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi BSP i zamontowanej kamery dla pracowników Zamawiającego w terminie do 6 miesięcy od zrealizowania zamówienia. Szkolenie będzie przeprowadzone w ciągu 2 dni roboczych następujących bezpośrednio po sobie (8h na 1 dzień) w zasięgu terytorialnego działania Zamawiającego, z zastrzeżeniem że co najmniej 1 dzień szkolenia odbędzie się w terenie poprzez praktyczne wykonywanie misji zakupionym BSP. Ponadto szkolenie będzie obejmować (w minimalnym zakresie): planowanie misji, przygotowanie do lotu, startowanie, lot, lądowanie i korektę lądowania, wymianę baterii, wymianę śmigieł oraz obsługę kamer, urządzeń mobilnych i kontrolerów oraz obsługę oprogramowania i sprzętu do stosowania poprawek PPK/RTK. Termin realizacji szkolenia wskaże zamawiający. Wykonawca wystawi imienne certyfikaty o odbyciu przedmiotowego szkolenia dla osób objętych szkoleniem.

**§ 7**

1. Wykonawca w terminie do 30 czerwca 2021 r. zapewni dostosowanie dostarczonego BSP w zakresie lotów w kategorii otwartej i szczególnej (VLOS i BVLOS) do przepisów:
   * ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 2019/945 z dnia 12 marca 2019 r. w sprawie systemów bezzałogowych statków powietrznych oraz operatorów systemów bezzałogowych statków powietrznych z państw trzecich oraz
   * ROZPORZĄDZENIA WYKONAWCZEGO KOMISJI (UE) 2019/947 z dnia 24 maja 2019 r. w sprawie przepisów i procedur dotyczących eksploatacji bezzałogowych statków powietrznych.
2. W terminie wskazanym w ustępie 1. Wykonawca dokona certyfikacji dostarczonego BSP zgodnie z rozporządzeniami wskazanymi w ustępie 1. i przekaże Zamawiającemu odpowiedni certyfikat potwierdzający wykonanie tych czynności.
3. Wykonawca oświadcza, że dostosowanie BSP do wymogów, o których mowa w ust. ustępie 1 i 2, nie ograniczy w żadnym zakresie gwarancji wskazanej w § 6.
4. Termin wskazany w ust. 1 może ulec zmianie na uzasadniony wniosek Wykonawcy w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy po przedstawieniu Zamawiającemu dokumentacji takiego zdarzenia.
5. Wydanie i odbiór przedmiotu umowy w celu realizacji czynności wskazanych w ust. 1 nastąpi na wniosek Wykonawcy za protokolarnym przekazaniem. Protokoły zdawczo-odbiorcze przygotuje i przedstawi Wykonawca.
6. Wykonawca pokryje wszelkie koszty wykonania czynności, o których mowa w ust. 1, 2, 4 i 5.
7. W przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu certyfikatu, o którym mowa w ust. 2 w terminie wskazanym w ust. 1. z uwzględnieniem zapisów ust. 4 Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy i naliczenia kary umownej wskazanej w § 5 ust. 1 lit a.

**§ 8**

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. W przypadku powstania sporu związanego z realizacją umowy strony zobowiązują się dołożyć starań celem uregulowania sporu na drodze ugodowej.
3. Jeżeli nie dojdzie do ugody spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.
5. Zmiana zapisów niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**Załączniki:**

1. Opis przedmiotu zamówienia;

2. Oferta Wykonawcy (Formularz ofertowy).

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**