*ZAŁĄCZNIK nr 1 do SWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**wraz z oświadczeniem o spełnianiu przez oferowane dostawy wymagań**

**RĘCZNY NEUTRALIZATOR PLATFORM NARUSZAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWO I PORZĄDEK PUBLICZNY**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Opis przedmiotu zamówienia** |
|  | Ręczne urządzenie dedykowane do samodzielnego użycia przez jedną osobę w celu neutralizacji zagrożeń tj. zwalczania dostępnych na rynku komercyjnym platform bezzałogowych tzw. dronów w tym m.in. pilotowanych w trybie FPV (First Person View) oraz niekomercyjnych konstrukcji wykonywanych samodzielnie tzw. DIY (Do It Yourself) naruszających przestrzeń wyłączoną z lotów m.in. miejsc zagrożonych naruszeniem bezpieczeństwa i porządku publicznego oraz miejsc czasowego pobytu osób podlegających ochronie, poprzez zakłócanie częstotliwości sygnału sterującego i nawigacyjnego drona oraz transmisji obrazu z zamontowanych kamer. Neutralizator powinien mieć formę zbliżoną do karabinu, strzelby, bądź pistoletu w którym naprowadzanie nadajnika zakłóceń przypomina celowanie z karabinka automatycznego. Naciśnięcie spustu (przycisku) powoduje natychmiastowe uruchomienie procesu zakłócania, tryb pracy urządzenia jest w tym czasie widoczny na wyświetlaczu dla operatora. |
|  | **Parametry wymagane:** |
|  | 1. **Dane techniczne:** 2. minimalne zakłócane częstotliwości: 2,4 GHz, 5,8 GHz, 3. dodatkowo zakłócane częstotliwości: GNSS, 433 MHz, 860 – 930 MHz, 4. minimalny zasięg działania skutkujący co najmniej jedną z funkcjonalności 850 m, 5. funkcjonalności urządzenia:   - wymuszenie automatycznego lądowania,  - automatyczne opuszczenie przez drona strefy chronionej (tzw. powrót do miejsca startu),  - zawis drona w powietrzu.   1. kąt emisji anteny w osi (na kierunku neutralizowanego drona) max 50o, 2. czas pracy w trybie zagłuszania nie mniej niż 25 min, 3. zasilanie akumulatorowe, 4. czas ładowania akumulatora nie dłuższy niż:   - do poziomu 50% - 65 min,  - do poziomu 100% - 125 min,   1. informacja na wyświetlaczu (minimum):   - poziom naładowania baterii,  - status pracy urządzenia,  - tryb neutralizacji,   1. waga urządzenia max 6 kg, 2. gotowość do pracy max 15 sekund, 3. zakres temperatur pracy min. -10 °C do +40 °C, 4. skrzynia transportowa, 5. drugi komplet akumulatorów, 6. ładowarka pozwalająca na ich ładowanie w warunkach polowych np. ze standardowych układów zasilania pojazdów poprzez gniazdo zapalniczki, oraz napięciem zmiennym 230V. |
|  | **Wymagania dodatkowe:** |
|  | 1. Wyrób musi być nowy, nieużywany, nienaprawiany, nieregenerowany, wyprodukowany w roku dostawy; |
|  | 1. Zgodnie z Wytycznymi Ministra Obrony Narodowej określającymi wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Decyzja Ministra Obrony Narodowej nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej Dziennik Urzędowy MON z 2014 r. poz.11.) |
|  | 1. Zastosowana technologia w zakresie emisji fal elektromagnetycznych musi być bezpieczna dla obsługującego ją operatora. Następstwo jej użycia nie może powodować nawet krótkotrwałych, szkodliwych skutków dla operatora. |
|  | 1. Wykonawca powinien posiadać koncesję wynikającą z ustawy z dnia o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją orz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym (Dz.U. 2023.1743 tj.). |
|  | 1. Wykonawca przeszkoli użytkowników w zakresie bezpiecznego wykorzystania możliwości technicznych urządzenia (max. 6 osób) w terminie do 14 dni od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia. |
|  | 1. Do urządzenia należy dołączyć: 2. instrukcję obsługi urządzenia dla użytkownika oraz opis i parametry techniczne urządzenia; 3. instrukcję z wykazem i kolejnością czynności do wykonania w celu bezpiecznego przygotowania urządzeń do transportu, do pracy, obsługi podczas pracy (pokazu); 4. wykazu możliwych usterek i czynności jakie należy wykonać podczas ich usuwania; 5. oryginalną kartę katalogowa (techniczną) produktu, wraz tłumaczeniem na język polski, oraz wykaz zasadniczych podzespołów z ich danymi technicznymi, 6. instrukcję obsługi, użytkowania i konserwacji urządzenia zawierającą schemat poglądowy urządzenia wykaz i kolejność czynności obsługowych w tym testowych, zalecane sposoby konserwacji, środki konserwacji, sposób przechowywania źródeł zasilania. 7. wykaz ukompletowania |
|  | 1. Przedmiot umowy musi posiadać Deklarację Zgodności WE zawierające co najmniej: 2. nazwę i adres producenta, 3. nazwę i adres dystrybutora w Polsce, 4. nazwę handlową, 5. numer typu, 6. kraj pochodzenia, 7. dyrektywy UE z którymi wyrób jest zgodny, 8. nazwę adres i numer jednostki notyfikującej jeżeli brała udział w procesie wystawiania Deklaracji Zgodności WE, 9. deklaracja musi być wystawiona w języku polskim,   Odpowiedzialność za prawdziwość informacji zawartych w Deklaracji WE spoczywa na podpisującym go podmiocie. |
|  | **Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania:** |
|  | 1. Gwarancja na urządzenie i jego podzespoły mechaniczne – minimum 24 miesiące od daty dostarczenia Zamawiającemu; 2. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania urządzenia w okresie gwarancyjnym. Bezpłatne serwisowanie, o którym mowa powyżej obejmuje koszty wszystkich zużytych materiałów, części oraz koszty robocizny w czasie realizacji planowych przeglądów technicznych, a także napraw, które nie wynikły z winy użytkownika, tj. eksploatacji urządzeń niezgodnie z zasadami określonymi w instrukcji obsługi lub innych dokumentach przekazanych wraz z urządzeniem; 3. Gwarantowany okres zaopatrywania w części zamienne – 5 lat; 4. Naprawa lub wymiana sprzętu na nowy w okresie gwarancji w czasie nie przekraczającym 21 dni kalendarzowych; 5. W przypadku awarii lub serwisu dostawca dostarczy (bezpłatnie w czasie gwarancji) urządzenie takie same w parametrach technicznych w trybie bezpośrednim po przekazaniu urządzenia niesprawnego na czas przywrócenia sprawności przekazanego egzemplarza. |

|  |
| --- |
| **Oświadczenie**  **o spełnianiu przez oferowane dostawy wymagań określonych w OPZ** |
| Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym - art. 275 ustawy Pzp.,  **oświadczam, że**  **oferowany przedmiot zamówienia** **pozostaje w zgodności z opisem przedmiotu zamówienia** ze wszystkimi parametrami określonymi przez Zamawiającego i spełnia minimalne wymagane parametry.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***zadanie nr*** | ***nazwa*** | ***pełna nazwę handlowa, model i/lub typ, marka oraz nazwa producenta*** | | ***1*** |  |  | |

|  |
| --- |
| **Oświadczenie**  **o występowaniu w dostarczanych produktach Niebezpiecznych Substancji Chemicznych (NSCh) lub/i Substancji Zubożających Warstwę Ozonową (SZWO)** |
| Oświadczam, że w oferowanych dostawach **występują / nie występują Niebezpieczne Substancje Chemiczne (NSCh) lub/i Substancje Zubożające Warstwę Ozonową (SZWO).** |

|  |
| --- |
|  |
| *Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnika* |