

KOMENDANT GŁÓWNY  
**ZATWIERDZAM**  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
z up.  
st. brzo. mgr inż. Paweł FRYSZTAK  
**ZAMAWIAJĄCY:**

**KOMENDA GŁÓWNA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

**ul. PODCHORAŻYCH 38  
00 - 463 WARSZAWA**

**REGON: 000173404  
NIP KG PSP: 521- 04 - 13 - 024**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) na:**

**„Dostawa 4 kompletów bezzałogowych statków powietrznych do celów szkoleniowo - operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej”**

**nr sprawy: BF- IV.2370.13.2024**

## I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

**KOMENDA GŁÓWNA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

**ul. PODCHORAŻYCH 38, 00 - 463 WARSZAWA,**

**REGON: 000173404**

**NIP KG PSP: 521- 04 - 13 - 024**

strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem, w szczególności zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia, będą udostępniane pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.

Dane kontaktowe:

1. nr telefonu: +48 22 523 33 40, +48 22 523 33 10;
2. adres poczty elektronicznej: [zzpub@kg.straz.gov.pl](mailto:zzpub@kg.straz.gov.pl) - w przypadku awarii Platformy zakupowej.
3. W przypadku problemów dotyczących obsługi Platformy prosimy o kontakt z Centrum wsparcia klienta Platforma zakupowa – tel. **+48 22 101 02 02**.

## II. INFORMACJE OGÓLNE

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.
3. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
4. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego, wykonawców oraz uczestników konkursu w postępowaniu o udzielenie zamówienia i konkursie oraz do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 poz. 1610 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
5. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 20 ust. 2 ustawy Pzp). Zamawiający dopuszcza wykorzystanie języka obcego

w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999 r. o języku polskim (Dz.U. z 2023 r. poz.1672).

6. Informacje w zakresie przetwarzania danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r.).

1) Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, ze zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 2016/679”, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), do upływu terminu na ich wniesienie.

2) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

3) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

### III. SŁOWNICZEK POJĘĆ

Ileokroć w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia jest mowa o:

**dokumentach zamówienia** – należy przez to rozumieć dokumenty sporządzone przez zamawiającego lub dokumenty, do których zamawiający odwołuje się, inne niż ogłoszenie, służące do określenia lub opisanie warunków zamówienia, w tym specyfikacja warunków zamówienia oraz opis potrzeb i wymagań;

**podmiotowych środkach dowodowych** – należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, z wyjątkiem oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp;

**przedmiotowych środkach dowodowych** – należy przez to rozumieć środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami,

cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia;

**warunkach zamówienia** – należy przez to rozumieć warunki, które dotyczą zamówienia lub postępowania o udzielenie zamówienia, wynikające w szczególności z opisu przedmiotu zamówienia, wymagań związanych z realizacją zamówienia, kryteriów oceny ofert, wymagań proceduralnych lub projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**równoważność** – należy przez to rozumieć, że wykonawca ma możliwość zaoferowania produktów o innych znakach towarowych, parametrach lub pochodzeniu, natomiast nie o innych właściwościach i funkcjonalności niż wymagane przez zamawiającego.

We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowo znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub dostawy i usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i dokumentacji przetargowej, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia.

#### IV. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udziela zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie dochodzić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 ustawy Pzp.
5. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.
6. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
7. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia,

jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie w całości lub części zamówienia nie zostaną mu przyznane lub cofnięte.

## V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Dostawa 4 kompletów bezzałogowych statków powietrznych do celów szkoleniowo-operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej**”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w załączniku nr 1 do SWZ nr 1 do umowy.

2. Wykonawca ma możliwość zaoferowania produktów o innych znakach towarowych, parametrach lub pochodzeniu, natomiast nie o innych właściwościach i funkcjonalności niż wymagane przez zamawiającego. We wszystkich miejscach SWZ i załącznikach do SWZ, w których użyto przykładowo znaku towarowego, patentu, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub dostawy i usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę lub jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 PZP, a w każdym przypadku, działając zgodnie z art. 99 ust 6 i art. 101 ust. 4 PZP, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne w stosunku do określonych w SWZ i dokumentacji przetargowej, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (Kod CPV):  
34711200-6 – bezzałogowe statki powietrzne.
4. Zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 462 ustawy Pzp powierzenie zamówienia podwykonawcom wykonawcy.
5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani zgodnie z art. 462 ust. 2 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214

ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.

10. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp: Zamawiający nie określa wymagań związanych z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.
11. Informację o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp. Zamawiający nie określa wymagań oraz nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań w ramach zamówienia na dostawy.

#### **VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w terminie maksymalnym 63 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

#### **VII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

Zamawiający zgodnie z art. 106 ust. 1 ustawy Pzp może żądać innych niż wskazane w art. 104 i art. 105 ustawy Pzp przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria, jeżeli są one niezbędne do przeprowadzenia postępowania. Zamawiający nie żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

#### **VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. O zamówienie może się ubiegać Wykonawca zgodnie z art. 57 ustawy Pzp, który nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający zgodnie z art. 112 ustawy Pzp określa następujące warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
- 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**  
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**  
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**  
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej;**
    - a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał odpowiednią wiedzę

i doświadczenie w wykonaniu zamówienia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dokonał **co najmniej 2 dostaw** obejmujących dostawę bezzałogowych statków powietrznych (BSP) o łącznej wartości nie mniejszej niż 100 000,00 złotych brutto.

b) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował odpowiednim personelem technicznym zdolnym do wykonania przedmiotu umowy oraz w zakresie świadczenia usług serwisowych dla zaoferowanego w ofercie sprzętu producenta - **co najmniej 1 osoba.**

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków określonych w ust. 1 pkt. 1-4 w oparciu o kompletność oraz prawidłowość złożonych dokumentów i oświadczeń jakich żąda Zamawiający. Ocena zostanie dokonana na podstawie treści tych dokumentów, wg formuły spełnia/nie spełnia. Oświadczenia i dokumenty będą badane pod względem formalno-prawnym, a także, czy informacje w nich zawarte potwierdzają spełnianie wymagań Zamawiającego, w tym w zakresie zgodności ze stanem faktycznym. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca spełnił wymagane przez Zamawiającego warunki.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Zamawiający zgodnie z art. 117 ust. 2 ustawy Pzp uzna warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp za spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje dostawy, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie z którego wynika, które dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy Pzp.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 3, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
7. Jeżeli w wyniku przeprowadzonego postępowania zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

## IX. UDOSTĘPNIANIE ZASOBÓW

1. Zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
  - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. Zgodnie z art. 119 ustawy Pzp, zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
6. Zgodnie z art. 120 ustawy Pzp, podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
7. Zgodnie z art. 122 ustawy Pzp, jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają



spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8. Zgodnie z art. 123 ustawy Pzp, wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## **X. PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający wykluczy wykonawcę:

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego;
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego;
- c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054 i 2142) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 463, 583 i 974);
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego;
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa;
- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745);
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270 - 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe;
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r.

o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zgodnie z art. 109 ust. 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę:
- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2 pkt 1 SWZ, Zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 SWZ, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.

4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ust. 2 pkt 1, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy;
    - b) zreorganizował personel;
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli;
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów;
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
7. Okresy w których muszą nastąpić okoliczności określone w ust. 1 i 2 SWZ sankcjonowane wykluczeniem zostały określone w art. 111 ustawy Pzp.
8. Wykonawca zaangażowany w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia podlega wykluczeniu z tego postępowania wyłącznie w przypadku, gdy spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w tym postępowaniu. Przed wykluczeniem wykonawcy zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia

nie zakłóci konkurencji.

9. Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

## **XI. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

### ***OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU LUB KRYTERIÓW SELEKCJI***

1. **Do oferty zgodnie z art. 273 ust. 2 ustawy Pzp wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postępowaniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ.**
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, na dzień składania ofert, stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
3. Jeśli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wezwie wykonawcę

odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, **składa każdy z wykonawców**. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.
5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w Rozdz. IX ust. 3 SWZ, **także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

#### **UMOCOWANIE DO REPREZENTACJI**

1. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia wraz z ofertą odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia tych dokumentów, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
2. **Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 1, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.**
3. Postanowienia ust. 2 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Postanowienia ust. 1–2 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.

#### **DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty będzie żądał od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni,

aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

**1.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**

1.1.1 Zamawiający nie żąda złożenia podmiotowych środków dowodowych w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający zgodnie z art. 127 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp nie będzie wzywał do złożenia podmiotowych środków dowodowych, gdyż podmiotowy środkiem dowodowym będzie oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp zgodnie z **załącznikiem nr 7 do SWZ.**

**1.2 W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

1.2.1 Zamawiający żąda złożenia podmiotowych środków dowodowych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

1) **Wykazu dostaw** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **zgodnie z załącznikiem nr 5 do SWZ.**

2) **Wykazu osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług serwisowych, wraz z informacjami na temat ich uprawnień kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami wraz z oświadczeniem, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia **zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ.**

## XII. OPIS KRYTERIÓW Z PODANIEM ICH ZNACZENIA I SPOSOBU OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ofert nie odrzuconych na podstawie poniższego kryterium.

Lp.	Kryteria	Waga	Sposób oceny
1	K1 – Oferowana cena całkowita brutto przedmiotu zamówienia	60 %	Minimalizacja
2	K2 – Okres gwarancji	40 %	Minimalizacja
Razem:		100 %	

### Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K1 – Cena oferty brutto przedmiotu zamówienia”:

K1 – waga 60% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów)

$K1 = (\text{cena ofertowa minimalna} / \text{cena ofertowa badana}) \times \text{waga kryterium} (60)$ ,

### Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K2 – Okres gwarancji”:

K2 – waga 40% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 punktów)

- Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy – 40 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 42 miesiące – 30 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy – 20 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 30 miesięcy – 10 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 24 miesiące – 0 pkt.

Przyjmuje się, że 1 % = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium.

Minimalny „Okres gwarancji” nie może być krótszy niż 24 miesiące. Nie wskazanie w formularzu oferty „Okresu gwarancji” skutkować będzie przyznaniem przez Zamawiającego w kryterium „0” punktów i uznanie, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 24 miesiące. W przypadku wpisania „Okresu gwarancji” powyżej 48 miesięcy uznane będzie przez Zamawiającego, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji 48 miesięcy i przyzna w kryterium „20” punktów.

Wykonawca nie może wskazać w formularzu oferty „Okresu gwarancji” w przedziałach tzn. od 25 - 29 lub 31- 35 lub 37- 41 lub 43- 47. W takim przypadku Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji, który zostanie uznany przez Zamawiającego, że wynosi 24 miesiące i przyzna Wykonawcy w kryterium „0” punktów.

**Punkty wynikające z algorytmu matematycznego uzyskane przez Wykonawcę, zostaną zaokrąglone (zgodnie z zasadami matematycznymi) do dwóch miejsc po przecinku.**

#### **Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Pzp i niniejszej SWZ oraz łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów.

### **XIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, potwierdzenia zainteresowania, ofert lub prac konkursowych, o ile jej treść jest udokumentowana.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na elektronicznej Platformie (dalej, jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp> pod nazwą lub numerem postępowania wskazaną/ym w tytule SWZ.
4. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2023 r. poz. 57 ze zm.), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
5. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 4, przekazywane w postępowaniu lub w konkursie, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2023 r. poz. 57 ze zm.) lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych



przez Zamawiającego.

6. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód).
8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 7, dokonuje w przypadku:
  - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 7, może dokonać również notariusz.
10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 7–9 oraz ust. 12–14, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
11. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4

ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e dowód).

12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód), poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
13. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12, dokonuje w przypadku:
  - 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12, może dokonać również notariusz.
15. W przypadku przekazywania w postępowaniu lub konkursie dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód).
16. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu lub w konkursie spełniają łącznie następujące wymagania:
  - 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;

- 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
- 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
- 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości, co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

**OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę.
3. Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ poprzez wypełnienie:
  1. formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ/ nr 2 do umowy oraz;
  2. formularza cenowego zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ/ nr 1 do formularza ofertowego oraz;
  3. formularza parametrów technicznych zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ. Wszystkie wymagane formularze (pkt 2 i pkt 3) muszą być złożone wraz z formularzem ofertowym (pkt 1) pod rygorem odrzucenia oferty.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę za pośrednictwem Platformy, podpisując ją kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód). Zamawiający informuje, że Platforma szyfruje automatycznie oferty, w celu uniemożliwienia zapoznania się z ich treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
5. Oferta musi zostać złożona pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>.
6. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.
7. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami – pod rygorem jej odrzucenia – musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy Pzp) i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy wobec osób trzecich. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

(Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

9. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu lub konkursie, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

#### **OPIS SPOSOBU ZŁOŻENIA OFERTY**

1. Wykonawca składa Ofertę poprzez:
  - a) wypełnienie Formularza oferty o wymaganą treść **zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ/ nr 2 do umowy**, oraz
  - b) dodanie w zakładce „OFERTY” Formularza Oferty, treść **zgodna z załącznikiem nr 3 do SWZ/ nr 2 do umowy wraz z załączeniem pod rygorem odrzucenia oferty formularza cenowego zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ/ nr 1 do formularza ofertowego wraz z załączeniem pod rygorem odrzucenia oferty formularza parametrów technicznych zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ**, oraz;
  - c) dodanie pozostałych dokumentów (załączników) określonych w niniejszej SWZ, podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentacji w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt.
2. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
3. Wykonawca winien opisać załącznik z nazwą umożliwiającą jego identyfikację.
4. Wykonawca załączając dokument oznacza, czy jest on: „Tajny” – dokument stanowi „tajemnicę przedsiębiorstwa” lub „Jawny” – niestanowiący tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz, 1233).

5. Wczytanie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „Złóż ofertę”.
6. Potwierdzeniem prawidłowo złożonej Oferty jest komunikat systemowy „Oferta złożona poprawie”.
7. O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
8. Po zapisaniu, plik jest w Systemie zaszyfrowany. Jeśli Wykonawca zamieścił nie właściwy plik, może go usunąć zaznaczając plik i klikając polecenie „usuń”.
9. Po upływie terminu składania ofert, dodanie Oferty (załączników) nie będzie możliwe.

#### ***OGÓLNE ZASADY KORZYSTANIA Z PLATFORMY:***

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na Platformie. Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, dokumenty oraz informacje (z wyjątkiem ofert) przekazywane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem formularza na Platformie: „wyślij wiadomość do zamawiającego”.
3. Ofertę należy złożyć na platformie pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp/proceedings>.  
Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
4. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert, zmiany i wycofania oferty oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
5. Wykonawca, jako podmiot profesjonalny, ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) zwane dalej: “Rozporządzenie w sprawie

środków komunikacji”, określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:

- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8,
  - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. Czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- a) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
  - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji obsługi Platformy dostępnej na: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
8. Zaleca się aby formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców były zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2247).
9. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf.**
10. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
- a) zip
  - b) 7Z.
11. Wśród formatów powszechnych a nie występujących w rozporządzeniu występują: rar

.gif bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**

12. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy **wynosi 150 MB.**

13. Za datę:

- 1) przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie Platformy poprzez kliknięcie przycisku **Złóż ofertę** w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.
- 2) zawiadomień, dokumentów lub oświadczeń elektronicznych, podmiotowych środków dowodowych lub cyfrowego odwzorowania podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji sporządzonych pierwotnie w postaci papierowej, przyjmuje się datę kliknięcia przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (udostępniając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie), pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłyną do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz przedłużenia terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

#### **XIV. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW:**

1. Zamawiający urzęduje w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:15 do 16:15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
2. Osobami, które procedują postępowanie są pracownicy Wydziału Zamówień Publicznych.
3. Komunikacja między Zamawiającym, a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy **<https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp>**.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna

treść dotrze do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego lub obowiązującego terminu. W przypadku skorzystania z Platformy za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia/wysłania na Platformie.

5. Jedynie w przypadku awarii Platformy <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp> Zamawiający dopuszcza komunikowanie się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej na adres [zzpub@kg.straz.gov.pl](mailto:zzpub@kg.straz.gov.pl). W tym przypadku za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę dostarczenia wiadomości na adres e-mail Zamawiającego.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Zamawiający udzieli odpowiedzi na zasadach wynikających z art. 135 ustawy Pzp.

## XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

**Wykonawca jest związany ofertą do dnia 24.08.2024 r. (tj. 30 dni)** od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

## XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

### 1. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/kgpsp> w zakładce „OFERTY” do dnia 26.07.2024 r. do godz. 11:00,

### 2. Miejsce i tryb otwarcia ofert:

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 26.07.2024 r. o godz. 11:15 za pośrednictwem Platformy.

### 3. Wycofanie oferty:

Wykonawca za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W tym celu w zakładce „OFERTY” należy zaznaczyć ofertę, a następnie wybrać polecenie „WYCOFAJ OFERTE”.



## XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.
2. Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach<sup>1</sup>:
  - a) pieniądzu;
  - b) gwarancjach bankowych (dokument Wykonawca winien dołączyć do oferty);
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych (dokument Wykonawca winien dołączyć do oferty);
  - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2024 r. poz. 419).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na podany niżej rachunek bankowy Zamawiającego (dokument potwierdzający dokonanie powyższej operacji Wykonawca winien dołączyć do oferty): Płatne na konto Banku Polskim Oddział Okręgowy w Warszawie, numer rachunku: **54 1010 1010 0047 9213 9120 1000** ze wskazaniem „Wadium – Dostawa Naczepy – Mobilne Centrum Dowodzenia Państwowej Straży Pożarnej – nr BF- IV.2370.14.2024”.
4. Tytuł przelewu winien umożliwić identyfikację przetargu, którego dotyczy wadium oraz określać podmiot, w którego imieniu jest wpłacane – w przypadku jeśli przelewu nie dokonuje Wykonawca składający ofertę. Celem właściwej identyfikacji wpłaty z tytułu wadium powinny zawierać w tytule przelewu znak sprawy postępowania.
5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2–4, wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
7. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
  - a) upływu terminu związania ofertą;
  - b) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - c) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

---

<sup>1</sup> Zapisy będą obowiązywać w przypadku gdy Zamawiający będzie wymagał wniesienia wadium w postępowaniu

8. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:
  - a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - b) którego oferta została odrzucona;
  - c) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
  - d) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
9. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w ust. 7, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Rozdz. XXII SWZ.
10. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
11. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2–4 ustawy Pzp, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
  1. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
  2. wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
    - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

**XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ ORAZ INFORMACJA O WALUCIE,  
W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM  
A WYKONAWCĄ**

1. Przez łączną cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu ustawy art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 168), nawet jeżeli jest płacona na rzecz osoby niebędącej przedsiębiorcą.
2. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
3. W ofercie, o której mowa w ust. 2, wykonawca ma obowiązek:
  - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
4. Wartość oferty brutto obejmuje wszelkie opłaty należne Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

**XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE  
DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Umowa na wykonanie zamówienia zostanie zawarta na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach określonych w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym **załącznik nr 2 do SWZ**.

## XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy<sup>2</sup>.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
  1. pieniądzu;
  2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  3. gwarancjach bankowych;
  4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2024 r. poz. 419),
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
7. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Szczegóły dotyczące wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostaną podane Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
9. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SWZ.

---

<sup>2</sup> Zapisy będą obowiązywać w przypadku gdy Zamawiający będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postępowaniu.

10. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, treść gwarancji podlega, przed podpisaniem umowy, zaopiniowaniu pod względem formalno-prawnym, przez radcę prawnego, kontakt poprzez osobę uprawnioną przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami wskazaną w Rozdz. XIV SWZ.
11. Wykonawcy, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania w formie gwarancji lub poręczeń muszą one mieć formę bezwarunkowej t.j. gwarancji na pierwsze żądanie i być opatrzone klauzulą „na pierwsze żądanie” oraz „nieodwołalnie i bezwarunkowo” Ponadto zapisy gwarancji lub poręczenia przed zawarciem muszą być uzgodnione z Zamawiającym. E-gwarancja zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być podpisana za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez Gwaranta.
13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wnieść na konto Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w Narodowym Banku Polskim, Oddział Okręgowy w Warszawie, numer rachunku bankowego: **54 1010 1010 0047 9213 9120 1000**.

**XXI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE  
PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA  
PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zawiadomi za pośrednictwem Platformy o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, o terminie i miejscu zawarcia umowy.
3. W przypadku, gdy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy prowadzącego działalność w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wartość złożonej przez niego oferty przekroczy dwukrotność kapitału zakładowego spółki, wówczas przed podpisaniem umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedłożenia dokumentu wymaganego treścią art. 230 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 18 z póź. zm.), chyba, że wyżej wymieniony dokument został złożony przez Wykonawcę w ofercie.

## **XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie zamówień publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej;
4. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

## **XXIII. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY UE W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r. s. 1-88, L 127 z 23 maja 2018 r. s. 2 oraz L 74 z 4 marca 2021 r. s. 35), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) Administratorem Danych Osobowych przetwarzanych w związku z przeprowadzaniem

postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego jest Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej; adres: 00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel.: (22) 523 39 00, fax.: (22) 523 30 16, e-mail: [komendant@kg.straz.gov.pl](mailto:komendant@kg.straz.gov.pl), zwany dalej „Administratorem”;

2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach dotyczących ochrony danych osobowych pod adresem: 00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel.: (22) 523 33 69, fax.: (22) 523 30 16, e-mail: [iod@kg.straz.gov.pl](mailto:iod@kg.straz.gov.pl)

3) Administrator przetwarza Pana/Pani dane osobowe w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz zawarcia i realizacji umowy na wykonania zlecenia lub usługi - zgodnie z wymogami przepisów prawa, m. in. z art. 6 ust. 1 lit. b, lit. c lub lit. e RODO, art. 19 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, ze zm.);

4) Administrator będzie przetwarzać wyłącznie niezbędne dane osobowe, w szczególności:

- a) imię i nazwisko,
- b) PESEL, NIP, numer REGON, numer KRS,
- c) adres zamieszkania, adres siedziby, adres korespondencyjny, identyfikator internetowy,
- d) dane kontaktowe (e-mail, telefon),
- e) w zależności od postępowania (wykształcenie, kwalifikacje, uprawnienia);

5) okres przetwarzania Pana/Pani danych zależy od rozstrzygnięcia postępowania o zamówienie. W przypadku wyłonienia Pana/Pani oferty na czas trwania umowy, a po jej zakończeniu zgodnie z wymogami archiwalnymi określonymi w Jednolitym Rzewowym Wykazie Akt dla jednostek Państwowej Straży Pożarnej. W przypadku negatywnego rozstrzygnięcia - do 3 miesięcy od terminu wyłonienia oferty. Dane osobowe podlegają przeglądowi w systemie informatycznym, nie rzadziej niż co 5 lat od dnia ich uzyskania.

W przypadku danych zawartych jedynie na fakturach dane są przechowywane przez 5 lat (kat. B-5), w przypadku środków unijnych przez 20 lat (kat. B-20), w stosunku do umów cywilnoprawnych bez składki na ubezpieczenie społeczne przez 5 lat (kat. B-5), w odniesieniu natomiast do opłacania składki społecznej przez 50 lat (kat. B-50);

6) dane osobowe mogą być pozyskiwane bezpośrednio od Pana/Pani albo od instytucji i podmiotów zaangażowanych składających ofertę.

7) odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa oraz podmioty realizujące usługi na rzecz Administratora. Odbiorcami danych mogą być w szczególności:

- a) banki, urzędy skarbowe, ZUS;
- b) podmioty świadczące usługi, w tym związane z obsługą i rozwojem systemów

teleinformatycznych oraz zapewnieniem łączności, w szczególności dostawcy rozwiązań IT i operatorzy telekomunikacyjni, a także świadczące usługi przesyłek kurierskich i poczty,

- 8) W związku z przetwarzaniem Pana/Pani danych osobowych przysługują następujące prawa:
- a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii – na podstawie art. 15 RODO,
  - b) prawo do żądania sprostowania danych osobowych - w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne - na podstawie art. 16 RODO,
  - c) prawo do usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,;
  - d) prawo do żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (art. 18 RODO) - w przypadku gdy: osoba, której dane dotyczą, kwestionuje prawidłowość danych osobowych, przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia, Administrator nie potrzebuje już danych do swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń;
  - e) prawo do przenoszenia swoich danych na podstawie art. 20 RODO – jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany,
  - f) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych – na podstawie art. 21 RODO, jeśli przetwarzanie odbywa się w celu wykonywania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, powierzonej Administratorowi (tj. w celu, o którym mowa w art. 6 ust. 1 lit. e RODO);
  - g) wniesienia skargi do organu nadzorczego - na podstawie art. 77 RODO, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych: 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel.: (22) 531 03 00, fax.: (22) 531 03 01, e-mail: [kancelaria@uodo.gov.pl](mailto:kancelaria@uodo.gov.pl), - w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujących kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 9) podanie przez Pana/Panią danych osobowych niezbędne do realizacji celu przetwarzania, jakim jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 10) Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu przepisów RODO;
- 11) przetwarzanie podanych przez Pana/Panią danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.



Załączniki do SWZ/umowy, stanowiące ich integralną część:

1. załącznik nr 1 do SWZ/ nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia;
2. załącznik nr 2 do SWZ – projektowane postanowienia umowy;
3. załącznik nr 3 do SWZ/ nr 2 do umowy – formularz oferty;
4. załącznik nr 4 do SWZ/ nr 1 do formularza oferty – formularz cenowy;
5. załącznik nr 5 do SWZ – wykaz dostaw;
6. załącznik nr 6 do SWZ – wykaz osób;
7. załącznik nr 7 do SWZ – oświadczenie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp;
8. załącznik nr 8 do SWZ – protokół odbioru;
9. załącznik nr 9 do SWZ – formularz parametrów technicznych;
10. załącznik nr 10 do SWZ/ nr 3 do umowy – klauzula informacyjna.

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**dla 4 kompletów bezałogowych statków powietrznych**  
**do celów szkoleniowo-operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej**

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANIA ZAMAWIAJACEGO	Tę część Wykonawca uzupełnia wskazując TAK/NIE lub uzupełnia wymagane dane w formularzu parametrów technicznych – załącznik nr 9 do SWZ
-1-	-2-	-3-
<b>Bezałogowy statek powietrzny klasy C3 z możliwością doposażenia do klasy C5 – 1 kpl.</b>		
1.	<b>Bezałogowy statek powietrzny (BSP) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku - 1 szt.</b>	Podać markę i model BSP
1.1	Ilość silników – max. 4.	
1.2	Maksymalna masa startowa w przedziale min. 10 kg.	
1.3	Wymiary maksymalne po rozłożeniu (D x Sz x W) max. 820x675x435mm, po złożeniu ze śmigłami max. 435x425x435 mm.	
1.4	Masa BSP gotowego do lotu (z bateriami, bez ładunku) nie większa niż: 6,3 kg.	Podać masę
1.5	Maksymalna masa przenoszonego ładunku nie mniejsza niż: 2,5 kg.	
1.6	Odporność na wiatr: min 12 m/s.	
1.7	Czas lotu bez ładunku: min. 50 minut.	
1.8	Ochrona od czynników zewnętrznych: min IP55. Wbudowany moduł RTK:	
1.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokładność pozycjonowania z włączonym i ustanowionym sygnałem RTK 1cm+1ppm (poziomo), 1,5cm+1ppm (pionowo);</li> <li>• możliwość połączenia z siecią ASG-EUPOS.</li> </ul>	
1.10	Zakres temperatury pracy: -20°C do 50°C.	
1.11	Podwójny dolny gimbal.	
1.12	Wizyjny system antykolizyjny: góra, dół: 0.6-30 m; lewo, prawo, przód, tył: 0.7-40m. Wbudowany system omijania przeszkód:	
1.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasięg wykrywania przeszkód: 0.1-8m;</li> <li>• Pole widzenia: min. 30° ±15°;</li> <li>• Zakres wykrywania przeszkód 0.7-30m.</li> </ul>	
1.14	Wsperane GNSS (Global Navigation Satellite System): GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo.	

1.15	<p>Kamera FPV (niezależna od gimbal): min rozdzielczość 960p, FOV 145 stopni. Dedykowany nadajnik zdalnego sterowania – 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasięg maksymalny min. 3 km;</li> <li>• podgląd obrazu z kamer;</li> <li>• zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C;</li> <li>• ochrona od czynników zewnętrznych: min IP54</li> <li>• wbudowany akumulator o pojemności min 5000 mAh;</li> <li>• wymienny akumulator: min 4900 mAh – 2 szt.;</li> <li>• wbudowany wyświetlacz min 5.5" o rozdzielczości min 1080p;</li> <li>• dedykowana ładowarka;</li> <li>• dedykowany kabel;</li> <li>• smycz do aparatury sterującej;</li> <li>• możliwość planowania misji autonomicznych w dedykowanym oprogramowaniu;</li> <li>• wyjście HDMI lub miniHDMI;</li> </ul>
1.16	
1.17	2 Kompletu śmigieł (w każdym 2 śmigła CW i 2 śmigła CCW).
1.18	Oznakowanie urządzenia zgodnie z wymaganiami ULC po ustaleniach z zamawiającym.
1.19	Dedykowana przez producenta walizka transportowa.
2.	Kamera – 1 szt.
2.1	Masa w przedziale 910 – 830 g
2.2	Wymiary nie większe niż 180x145x165 mm
2.3	Stopień ochrony: min. IP54
2.4	Zakres temperatury pracy: -20°C do 50°C
	Gimbal:
2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres wibracji kątowych: +/- 0.001°</li> <li>• Mocowanie: demontowalny</li> </ul>
	Kamera z zoomem:
2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: 1/1.8" CMOS; Efektywna liczba pikseli: 40M</li> <li>• Obiektyw: Ogniskowa: 7,0-172 mm (ekwiwalent: ok. 33,4-809,3 mm), Przystosna: f/1.6-f/5.2</li> <li>• Minimum 34 krotny zoom optyczny i 400 krotny zoom cyfrowy</li> </ul>
	Kamera szerokokątna:
2.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: 1/3" CMOS; Efektywna liczba pikseli: 48M</li> <li>• Obiektyw: DFOV: 82,1°; Ogniskowa: 6,72 mm (ekwiwalent: ok. 24 mm); Przystosna: f/1,7;</li> </ul>
2.8	Szerokokątna kamera termowizyjna: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: Uncooled VOx Microbolometer</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obiektyw: DFOV: 45.2°; Ogniskowa: 24 mm (ekwiwalent: około 52 mm); Przystosona: f/0,95;</li> <li>• Rozdzielczość termowizyjna nie mniejsza niż 1280x1024 z możliwością zastosowania minimum dwóch różnych zakresów pomiaru temperatury.</li> </ul>
2.9	<p>Dalmierz laserowy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość fali: 905 nm</li> <li>• maksymalny impuls lasera : 52 W</li> <li>• szerokość pojedynczego impulsu: 5 ns</li> <li>• dokładność pomiaru: +/- (0,2 m + odległość do celu x 0,15%)</li> <li>• zakres pomiaru: 3-3000 m (powierzchnia pionowa 0,5 x 12 m o współczynniku odbicia 20%)</li> </ul>
2.10	Dedykowana przez producenta walizka transportowa
3.	<p><b>Inteligentne baterie – 4 kpl.</b> Poprzez komplet zamawiający rozumie taką liczbę fizycznych baterii, jaką BSP wymaga do latania.</p> <p><b>Stacja ładowująca – 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kabel zasilający do stacji ładowującej;</li> <li>• czas ładowania 2 akumulatorów: od 30 do 60 minut;</li> <li>• obsługa: max. 8 szt. akumulatorów.</li> </ul>
5.	<p><b>Karta pamięci – 2 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. UHS-1 o pojemności min. 128 GB z adapterem SD;</li> <li>• prędkość zapisu min. 90 MB/s;</li> <li>• prędkość transferu danych min. 160 MB/s.</li> </ul>
6.	<p><b>Oprogramowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program DJI Terra pro – dożywotnio (jedno urządzenie);</li> <li>• Program Pix4Dreact – licencja wieczysta pływająca (jedno urządzenie).</li> </ul>
7.	<p><b>Dedykowany nadajnik zdalnego sterowania (dodatkowy kontroler do BSP) - szt. 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasięg maksymalny min. 3 km;</li> <li>• podgląd obrazu z kamer;</li> <li>• zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C;</li> <li>• ochrona od czynników zewnętrznych: min IP54</li> <li>• wbudowany akumulator o pojemności min 5000 mAh;</li> <li>• wymienny akumulator: min 4900 mAh – 2 szt.;</li> <li>• wbudowany wyświetlacz min 5.5" o rozdzielczości min 1080p;</li> <li>• dedykowana ładowarka;</li> <li>• dedykowany kabel;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smycz do aparatury sterującej;</li> <li>• możliwość planowania misji autonomicznych w dedykowanym oprogramowaniu;</li> <li>• wyjście HDMI lub miniHDMI.</li> </ul>	
8.	<p><b>System pozwalający zmienić klasę BSP z C3 na C5:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• System Flight Termination System (FTS) dedykowany do dostarczanego bezałogowego statku powietrznego.</li> </ul>	
<b>Bezałogowy statek powietrzny klasy C5 – 1 kpl.</b>		
1.	<b>Bezałogowy statek powietrzny światła widzialnego i termowizji (wielowirnikowiec) – 1 szt.</b>	<i>Podać markę i model BSP</i>
1.1	Ilość silników – max. 4.	
1.2	Masa BSP max. 1050 g.	
1.3	Wielkość maksymalnie po złożeniu (bez śmigieł): 348 x 283 x 108 mm.	<i>Podać masę</i>
1.4	Wielkość maksymalnie po złożeniu (bez śmigieł): 221 x 97 x 91 mm.	
1.5	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
1.6	Maksymalna odporność na wiatr 12 m/s.	
1.7	Maksymalny kąt nachylenia: 35°.	
1.8	System FTS gwarantujący klasę C5;	
1.9	Głośnik o efektywnym dystansie nadawania 100m – min. 70dB.	
1.10	Oświetlenie o ilości lumenów min. 1800 ± 3%.	
1.11	Maksymalny czas lotu (bez wiatru): 45 minut.	
1.12	Maksymalny czas zawisu (bez wiatru): 38 minut.	
1.13	Wspierane GNSS (Global Navigation Satellite System): GPS, Galileo, BeiDou.	
1.14	System czujników: przedni, tylny, boczny, górny i dolny.	
	Gimbal:	
	Zakres mechaniczny:	
1.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tilt: od -135° do 45°</li> <li>• roll: od -45° do 45°</li> <li>• pan: od -27° do 27°</li> </ul> Zakres kontroli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tilt: od -90° do 35°</li> </ul>	
2	<b>Kamera – 1 szt.</b>	
	Kamera szerokokątna:	
2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matryca CMOS ½ cala, efektywne piksele: 48MP</li> <li>• DFOV: 84°, Ogniskowa równoważna: 24 mm, Przystosona: f/2.8, Focus: od 1 m do ∞</li> </ul>	

2.2	<p>Kamera z teleobiektywem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ½ calowa matryca CMOS, efektywne piksele: 12 MP,</li> <li>• FOV: 15°, Ogniskowa równoważna: 162 mm, Przystosona: f/4.4, Focus: od 3 m do ∞</li> </ul>
2.3	<p>Kamera termowizyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niechłodzony microbolometr VOx.</li> <li>• Wielkość piksela: min. 12 µm</li> <li>• Liczba klatek na sekundę: 30 Hz</li> <li>• Czulość: ≤50 mk@F1.1</li> <li>• DFOV: 61°, Ogniskowa równoważna: 40 mm, Przystosona: f/1.0, Focus: od 5 m do ∞</li> <li>• Zakres pomiaru temperatury: -20° do 150° C (tryb wysokiego wzmocnienia) i 0° do 500° C (tryb niskiego wzmocnienia)</li> <li>• Paleta: White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2</li> <li>• Rozdzielczość wideo: 640×512@30fps</li> <li>• Zakres ISO: 100-25600</li> </ul>
2.4	<p>Rozdzielczość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wideo: maksymalnie 4K (3840×2160@30fps)</li> <li>• Zdjęcia zgodnie z obiektywem w formatach JPEG</li> </ul>
3.	<p><b>Akumulator - 4 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność 5000 mAh;</li> <li>• Masa max. 336 g;</li> <li>• Typ: LiPo 4S.</li> </ul>
4.	<p><b>Ładowarka do akumulatorów z możliwością ładowania z mocą 100 W wraz z niezbędnymi akcesoriami w tym hubem 100 W.</b></p>
5.	<p><b>Aparatura sterująca z systemem podglądu na żywo – wyświetlaczem wraz z drążkami (pasujący do przedmiotowego BSP) 2 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres temperatury pracy: 10° do 40° C;</li> <li>• Masa: 680g, ±10%;</li> <li>• Rozmiar ekranu: 5.5 cala;</li> <li>• Rozdzielczość ekranu: 1920×1080;</li> <li>• Ilość klatek na sekundę: 60;</li> <li>• Wbudowany akumulator: 5000 mAh;</li> <li>• Port wyjścia wideo: Mini-HDMI port;</li> <li>• Pamięć wewnętrzna: 64 GB;</li> <li>• Z maksymalną prędkością pobierania: 15 MB/s;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opóźnienie: około 200 ms.</li> </ul>	
6.	Smigła (para) – 6 sztuk (łącznie trzy pełne komplety śmigieł).	
7.	Oznakowanie urządzenia zgodnie z wymaganiami ULC po ustaleniach z zamawiającym.	
8.	Walizka transportowa z polipropylenu przystosowana do bezpiecznego transportu BSP wraz z akcesoriami o wodoodporności i pyłoszczelności co najmniej IP67.	
<b>Bezzałogowy statek powietrzny FPV - 2 kpl.</b>		
1	<b>Bezzałogowy statek powietrzny z montowana kamerą First Person View (wielowidniowiec) – 1 szt.</b>	<i>Podać markę i model BSP</i>
1.1	Ilość silników – max. 4.	
1.2	Masa BSP max. 377g.	<i>Podać masę</i>
	Wymiary:	
1.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>długość: 190 mm,</li> <li>szerokość: 212 mm,</li> <li>wysokość: 68 mm.</li> </ul>	
1.4	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
1.5	Maksymalna odporność na wiatr 11 m/s.	
1.6	Minimalna odległość lotu: min. 7 km	
1.7	Minimalny czas lotu: 20 minut.	
1.8	Maksymalny czas zawisu (bez wiatru): 23 minut.	
1.9	Wspierane GNSS (Global Navigation Satellite System): GPS, Galileo, BeiDou.	
1.10	Posiada pamięć wewnętrzną wbudowaną minimum: 40 GB	
2	<b>Kamera FPV – wbudowana</b>	
	Kamera szerokokątna:	
2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matryca CMOS 1/1,3 cala, efektywne piksele: 12MP</li> </ul>	
	FOV: 155°, Ogniskowa równoważna: 12 mm, Przystosowana: f/2.8, Focus: od 0,6 m do ∞	
2.2	Możliwość ustawiania ISO manualnie.	
2.3	Możliwość ustawienia kamery w minimum 2 tryby pola widzenia.	
	Rozdzielczość:	
2.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video: maksymalnie 4K (3840x2160@30fps)</li> <li>Zdjęcia zgodnie z obiektywem w formatach JPEG)</li> </ul>	
3	Akumulator - 5 szt.:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność 2150 mAh;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masa max. 145g; Typ: Li-ion</li> </ul>	
4	Dedykowana stacja ładowająca o maksymalnej mocy ładowania 17V, umożliwiająca ładowanie 3 baterii sekwencyjnie.	
5	<b>Google FPV</b>	
5.1	Masa max. 470g.	
5.2	Wymiary: maksymalne z złożonymi antenami: 175 x 109 x 112 mm.	
5.3	Wymiary maksymalne z rozłożonymi antenami: 260 x 109 x 112 mm.	
5.4	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
5.5	Możliwość ustawienia rozstawu źrenic: 56-72mm	
5.6	Maksymalne pole widzenia pojedynczego ekranu: 44°	
5.7	Możliwość regulacji dioprii: -6.0D do +2,0D	
5.8	Maksymalne wyświetlenie widoku realistycznego: 1080p/60fps	
5.9	Nadajniki z możliwością pracy na dwóch pasmach – 4szt.	
5.10	<p>Bateria wbudowana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność minimum 3000 mAh</li> <li>Typu: Li-ion</li> <li>Wymiary maksymalne 121x65x52,5mm</li> <li>Czas działania baterii bez ładowania minimum: 2,5h</li> </ul>	
6	<b>Aparatura sterująca - 1 szt.</b>	
6.1	Masa max. 118g	
6.2	Możliwość sterowania jedną ręką	
6.3	Minimalny czas działania bez ładowania: 9h	
6.4	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
6.5	Moc transmisji: 2.4000-2.4835GHz: <26dbm (FCC), <20dBM ( CE/SRRC/MIC),	
6.6	Maksymalna odległość transmisji FCC: 13km, CE/SRRC/MIC: 10km	
6.7	<p>Bateria wbudowana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność minimum 2600mah</li> <li>Temperatura pracy: od 0°C do 50°C.</li> <li>Czas działania baterii bez ładowania minimum: 2h</li> </ul>	
7.	<b>Aparatura sterująca dodatkowa – 1 szt.</b>	
7.1	Masa max. 240g.	



7.2	Wielkość maksymalnie: 165 x 120 x 62 mm.	
7.3	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
7.4	Moc transmisji: 2.4000-2.4835GHz: <26dbm (FCC), <20dBm ( CE/SRRC/MIC),	
7.5	Bateria wbudowana	
7.6	Pojemność maksymalna 2600mAh	
	Czas użytkowa aparatury bez ładowania 10h	
<b>Pozostałe warunki Zamawiającego</b>		
1.	Zamawiający wymaga objęcia przedmiotu zamówienia minimalnym okresem gwarancji - 24 miesiące. W przypadku zaferowania przez Wykonawcę terminu gwarancji dłuższego niż 48 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 miesięcy. Waga kryterium gwarancja – 40 pkt.	<b>Parametr punktowany.</b> Wpisać proponowany okres gwarancji w miesiącach: 24 miesiące – 0 pkt.; 30 miesięcy – 10 pkt.; 36 miesięcy – 20 pkt.; 42 miesięcy – 30 pkt. 48 miesięcy – 40 pkt.
2.	Zamawiający wymaga min. jeden punkt serwisowy BSP w miejscowości, w której Zamawiający posiada swoją siedzibę.	Podać min. jeden punkt serwisowy (dokładny adres)
3.	Zamawiający wymaga aby podmiot szkolący i personel (instruktorzy) szkolący posiadał doświadczenie w zakresie doskonalenia zawodowego we wskazanej tematyce (udokumentowane przynajmniej trzema referencjami).	
4.	Podmiot posiada certyfikat ISP, potwierdzający wdrożenie i stosowanie Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z normą PN-EN ISO 9001:2015.	
5.	Zamawiający wymaga dodatkowego ubezpieczenia (planu ochrony) producenta na okres min. 2 lat, które będzie obejmowało 3 komplety BSP pozwalające na dwukrotną wymianę urządzenia na nowe w razie jego uszkodzenia, które powstało z winy użytkownika.	
6.	Na okres co najmniej 24 miesięcy Wykonawca zapewni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie telefoniczne 24 godziny, 7 dni w tygodniu,</li> <li>• wsparcie praktyczne 2 razy w roku – w zakresie dojazdu do miejsca zdarzenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej – dojazd nie może być dłuższy niż 5 godzin od momentu zgłoszenia.</li> </ul> Wykonawca wyznacza przynajmniej 2 osoby do kontaktu posiadające przynajmniej 2 letnie doświadczenie w obsłudze oraz prowadzeniu szkoleń z bezzałogowych statków powietrznych (potwierdzone uprawnieniami INS wpisanymi w systemie drony.UJC.gov.pl)	

Uwaga: Prawą stroną tabeli (kol. 3) należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne - wykazane w tabeli - należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe.

Nr sprawy: BF-IV.2370.13.2024  
Załącznik nr 1 do SWZ/ nr 1 do umowy

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaofertuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**UMOWA nr .....**

Nr sprawy: .....

zawarta pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Komendantem Głównym Państwowej Straży Pożarnej,**  
z siedzibą przy ulicy Podchorążych 38, 00-463 Warszawa, NIP: 5210413024,  
REGON 000173404,

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **“ZAMAWIAJĄCYM”**,

a

..... z siedzibą w .....,  
wpisaną do ....., NIP: ....., REGON: .....,  
reprezentowanym/ą przez: .....

zwaną dalej **“WYKONAWCĄ”**

Niniejsza umowa, zwana dalej “umową”, została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”.

## § 1.

### POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. O ile w umowie jest mowa o:

- 1) ODBIORCY – należy przez to rozumieć Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej, która znajduje się przy ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa;

- 2) DNIACH - należy przez to rozumieć dni kalendarzowe z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, określonych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy.

## § 2.

### PRZEDMIOT UMOWY

1. ZAMAWIAJĄCY zamawia, a WYKONAWCA przyjmuje do wykonania zadanie polegające na **dostawie 4 kompletów bezzałogowych statków powietrznych do celów szkoleniowo-operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej** o parametrach zgodnych z podanymi w załączniku nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia oraz załącznikiem nr 2 do umowy – Formularz oferty, zwanego dalej „przedmiotem umowy”.
2. WYKONAWCA dostarczy przedmiot umowy fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2024, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, bez oznak wcześniejszej eksploatacji (nieekspozowany na wystawach itp.) i niebędący przedmiotem praw osób trzecich. WYKONAWCA gwarantuje, że materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy będą dobrej jakości, nowe oraz wolne od wad. WYKONAWCA odpowiada za ich jakość. Przedmiot umowy wykonany będzie z materiałów, na które wydano stosowne certyfikaty, aprobaty i atesty lub są wykonane z materiałów zgodnych z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane lub normami równoważnymi.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ustalania szczegółów wykonania przedmiotu umowy w toku realizacji zamówienia, wynikających z potrzeb ZAMAWIAJĄCEGO, w zakresie nie rodzącym skutków finansowych i nie stanowiącym istotnych zmian umowy w rozumieniu art. 454 ustawy Pzp.
4. WYKONAWCA, na wniosek ZAMAWIAJĄCEGO, zobowiązuje się do pisemnego informowania go o postępach w pracach, ewentualnych problemach czy opóźnieniach w realizacji przedmiotu umowy.
5. W ramach dostawy, WYKONAWCA zobowiązuje się przenieść na ZAMAWIAJĄCEGO własność przedmiotu umowy oraz wydać go w siedzibie ODBIORCY.

**§ 3.**

**TERMIN REALIZACJI**

1. WYKONAWCA zrealizuje przedmiot umowy w terminie do ..... dni od dnia podpisania umowy.
2. Za dzień zakończenia realizacji przedmiotu umowy, Strony ustalają dzień sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 7 ust. 2.

**§ 4.**

**WYNAGRODZENIE I SPOSÓB ZAPŁATY**

1. WYKONAWCY z tytułu realizacji przedmiotu umowy (3 komplety bezzałogowych statków powietrznych) przysługuje wynagrodzenie w wysokości brutto:  
.....  
słownie:..... w tym:  
wartość netto wynosi: ..... zł,  
podatek VAT 23 %, w kwocie ..... zł.

w tym:

Cena jednostkowa brutto 1 kompletu pn. „Bezzałogowy statek powietrzny klasy C3 z możliwością doposażenia do klasy C5”:

.....słownie:.....  
..... w tym:  
cena jednostkowa netto wynosi: ..... zł,  
podatek VAT 23 %, w kwocie ..... zł.

Cena jednostkowa brutto 1 kompletu pn. „Bezzałogowy statek powietrzny klasy C5”:

.....słownie:.....  
..... w tym:  
cena jednostkowa netto wynosi: ..... zł,  
podatek VAT 23 %, w kwocie ..... zł.

Cena jednostkowa brutto 1 kompletu pn. „Bezzałogowy statek powietrzny FPV”:

.....słownie:.....  
..... w tym:

cena jednostkowa netto wynosi: ..... zł,

podatek VAT 23 %, w kwocie ..... zł, zgodnie z formularzem asortymentowo-cenowym stanowiący załącznik nr ... do SWZ.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty transportu do siedziby ODBIORCY, oraz opłaty i wydatki związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Płatność za wykonany przedmiot umowy nastąpi przelewem, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na konto w niej wskazane. Podstawę wystawienia faktury stanowiąc będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 7 ust. 2, podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli każdej ze Stron. Za termin zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
4. WYKONAWCA wystawi ZAMAWIAJĄCEMU jedną fakturę z wyszczególnieniem poszczególnych kompletów, wskazując nabywcę:

**Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej**

**ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa**

**REGON: 000173404, NIP: 521-04-13-024**

5. ZAMAWIAJĄCY posiada konto na Platformie Elektronicznego Fakturowania (PEF) umożliwiające WYKONAWCOM składanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

## § 5.

### OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się względem WYKONAWCY do:
  - 1) udostępnienia miejsca w punkcie odbioru, o którym mowa w § 6 ust. 1, do którego będzie odbywała się dostawa i odbiór przedmiotu umowy;
  - 2) odebrania przedmiotu umowy.
2. Ze Strony ZAMAWIAJĄCEGO osobami upoważnionymi do kontaktu są:
  - 1) .....
  - 2) .....

**§ 6.**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. WYKONAWCA dostarczy ZAMAWIAJACEMU przedmiot umowy do siedziby ODBIORCY, o której mowa w § 1 ust.1 pkt.1.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy terminowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi przedmiotu umowy, przepisami BHP i ppoż., przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji przedmiotu umowy.
3. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność do wysokości szkody rzeczywistej za wszelkie szkody wyrządzone w związku z realizacją umowy, w szczególności za uszkodzenia mienia ZAMAWIAJĄCEGO powstałe w czasie wykonywania przedmiotu umowy oraz przy usuwaniu wad w okresie gwarancji i rękojmi.
4. Ze Strony WYKONAWCY osobami upoważnionymi do kontaktu są:
  - 1) .....
  - 2) .....

**§ 7.**

**ODBIORY**

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie ODBIORCY przez min. 3-osobową komisję powołaną przez ZAMAWIAJĄCEGO w obecności co najmniej 1 przedstawiciela WYKONAWCY. WYKONAWCA zawiadomi pisemnie ZAMAWIAJĄCEGO o gotowości do przeprowadzenia odbioru z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza wysłanie zawiadomienia w formie e-mail do Biura Logistyki Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej na adres e-mail: sekretariat\_bl@kg.straz.gov.pl .
2. Odbiór przedmiotu umowy polegał będzie na sprawdzeniu stanu każdego kompletu przedmiotu umowy i potwierdzeniu kompletności wyposażenia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Protokół odbioru zostanie podpisany przez przedstawicieli Stron w 2 egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, po 1 egzemplarzu dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY.
3. ZAMAWIAJĄCY odmówi odbioru przedmiotu umowy, w sytuacji stwierdzenia wady fizycznej przedmiotu umowy lub jego niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad i niezgodności określonych w ust. 3, WYKONAWCA zobowiązuje się do niezwłocznego ich usunięcia, a w takim przypadku

zostanie sporządzony przez ZAMAWIAJĄCEGO protokół niezgodności w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

5. Strony uzgodnią nowy termin dostarczenia przedmiotu umowy, wolnego od wad, przy czym zdarzenie to nie stanowi podstawy do przesunięcia terminu realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1. W takiej sytuacji ZAMAWIAJĄCY rozpocznie naliczanie kar umownych za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w odniesieniu do terminu określonego w § 3 ust. 1.

## **§ 8.**

### **DOKUMENTACJA TECHNICZNA I SZKOLENIE**

1. WYKONAWCA do przedmiotu umowy, najpóźniej w momencie dokonywania odbioru, zobowiązuje się dołączyć nieodpłatnie:
  - a) instrukcje obsługi na każdy bezzałogowy statek powietrzny oraz jego dodatkowe wyposażenie w języku polskim;
  - b) kartę gwarancyjną na każdy bezzałogowy statek powietrzny w języku polskim;
  - c) wykaz adresów punktów serwisowych na terenie kraju.
2. WYKONAWCA przeprowadzi ponadto szkolenie z obsługi przedmiotu umowy i jego wyposażenia dla co najmniej 3 przedstawicieli ODBIORCY. Szkolenie należy przeprowadzić najpóźniej w trakcie odbioru, o którym mowa w § 7 ust. 2. Potwierdzeniem przeprowadzenia szkolenia będzie sporządzony protokół ze szkolenia wraz z wykazem osób przeszkolonych. WYKONAWCA przeprowadzi szkolenie w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.

## **§ 9.**

### **GWARANCJA**

1. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU na przedmiot umowy wraz z wyposażeniem .... miesięcy gwarancji (minimum 24 miesiące), zwanej dalej „gwarancją”, liczoną od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 7 ust. 2. Udzielona gwarancja oznacza, że WYKONAWCA ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w przedmiocie umowy, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.
2. WYKONAWCA przez okres gwarancji wykona we własnym zakresie i na własny koszt



i ryzyko wszystkie czynności wskazane w kartach gwarancyjnych, czy też innych dokumentach dotyczących przedmiotu umowy.

3. W ramach wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1, WYKONAWCA zapewnia przystąpienie do usunięcia wad w ciągu 3 dni od momentu otrzymania przez WYKONAWCĘ zawiadomienia o wadzie przez ODBIORCĘ i zobowiązany jest usunąć wady nie później niż 10 dni od pisemnego zgłoszenia przedmiotu umowy do naprawy. Strony dopuszczają zgłoszenie wady w formie wiadomości na wskazany przez WYKONAWCĘ adres e-mail. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, gdy WYKONAWCA nie będzie mógł dotrzymać terminu 10 dni na naprawę, ODBIORCA, na uzasadniony, pisemny wniosek WYKONAWCY, może wyrazić zgodę na dłuższy, adekwatny do przedstawianego zakresu naprawy, termin wykonania naprawy, którego niedotrzymanie będzie skutkowało naliczeniem kar umownych, zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 3. Z powyższych ustaleń Strony mogą sporządzić protokół.
4. Okres gwarancji rozpoczyna się dla przedmiotu umowy od daty podpisania przez przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w trybie o którym mowa w § 7. Obowiązki gwaranta pełni WYKONAWCA, przy czym wykonanie napraw gwarancyjnych WYKONAWCA może zlecić innemu podmiotowi, na własną odpowiedzialność i na własny koszt i ryzyko. W okresie gwarancji wszystkie naprawy gwarancyjne przeprowadzone będą w siedzibie ODBIORCY przez wskazany serwis WYKONAWCY lub w miejscu wskazanym przez WYKONAWCĘ na jego koszt i ryzyko. Koszty materiałów do naprawy, części oraz wszelkie inne koszty związane z wykonaniem napraw w ramach gwarancji i rękojmi za wady obciążają WYKONAWCĘ. WYKONAWCA w okresie gwarancji zobowiązany jest do wymiany części na nowe.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o okres od momentu zgłoszenia wady do naprawy do momentu odbioru naprawionego przedmiotu umowy.
6. W przypadku zaistnienia w okresie gwarancji konieczności przemieszczenia przedmiotu umowy w związku ze stwierdzeniem wad, których nie można usunąć (wykonać) w siedzibie ODBIORCY, przemieszczenie przedmiotu umowy celem naprawy i z powrotem do siedziby ODBIORCY dokonuje się na koszt i ryzyko WYKONAWCY, w sposób i na warunkach określonych pomiędzy WYKONAWCĄ a ODBIORCĄ. W przypadku braku porozumienia co do warunków przemieszczenia przedmiotu umowy WYKONAWCA dokona koniecznych napraw w siedzibie ODBIORCY.
7. Zlecenie przez ZAMAWIAJĄCEGO zastępczego usunięcia wad może nastąpić wyłącznie w sytuacji zwłoki WYKONAWCY i po uprzednim bezskutecznym wezwaniu

WYKONAWCY do wykonania napraw objętych zwłoką. W przypadku zastępczego zlecenia napraw, ZAMAWIAJĄCY uprawniony będzie do naliczania kar za zwłokę wyłącznie do czasu zakończenia zastępczego usuwania wad. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 3 ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo usunięcia wady w wybranym przez siebie serwisie. W takim przypadku ZAMAWIAJĄCY wystawi WYKONAWCY notę obciążeniową równą kosztom poniesionym za naprawę przedmiotu umowy lub jego części przez inny podmiot, a WYKONAWCA zobowiązuje się do jej uregulowania w terminie wskazanym na niej. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych. Usunięcie wad przedmiotu umowy przez osobę trzecią nie powoduje utraty gwarancji udzielonej przez WYKONAWCĘ.

8. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do istnienia i zakresu wad Strony mogą zlecić wspólne wykonanie ekspertyzy niezależnemu ekspertowi. Koszty tej ekspertyzy poniesie Strona, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza. Gdy Strony w terminie 14 dni nie ustalą osoby wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta będzie przysługiwać ZAMAWIAJĄCEMU, a WYKONAWCA zobowiązany będzie do zwrotu ZAMAWIAJĄCEMU całości kosztów wykonania ekspertyzy w przypadku potwierdzenia stanowiska ZAMAWIAJĄCEGO w terminie 14 dni od doręczenia rachunku lub noty.
9. Umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577, art. 577<sup>1</sup> oraz art. 577<sup>2</sup> kodeksu cywilnego.

## **§ 10.**

### **KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
  - 1) WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za dzień zwłoki w wydaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1, jednakże nie więcej niż 20% całkowitego wynagrodzenia brutto;
  - 2) w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez ZAMAWIAJĄCEGO z winy WYKONAWCY, WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
  - 3) w przypadku, gdy WYKONAWCA nie dokona naprawy przedmiotu umowy w terminie określonym w § 9 ust. 3, WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną

w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

2. W przypadku powstania szkody przewyższającej wartość zastrzeżonych kar umownych ZAMAWIAJĄCY ma prawo żądać odszkodowania do pełnej wartości poniesionej szkody.
3. Łączna wysokość naliczonych WYKONAWCY kar umownych z jednego lub kilku tytułów nie może przekroczyć limitu 30 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
4. W przypadku gdy zwłoka w terminie realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1, przekroczy 14 dni ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części. W tej sytuacji ZAMAWIAJĄCY nie będzie zobowiązany zwrócić WYKONAWCY kosztów, jakie WYKONAWCA poniósł w związku z realizacją umowy.
5. Umowne prawo odstąpienia od umowy, ZAMAWIAJĄCY może wykonać w ciągu 90 dni licząc od końcowego terminu realizacji przedmiot umowy określonego w § 3 ust. 1.
6. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie na skutek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn wskazanych w niniejszym paragrafie.
7. Kary umowne będą płatne przez WYKONAWCĘ na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## **§ 11.**

### **WARUNKI ZMIANY UMOWY**

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w przypadku:
  - 1) gdy po zawarciu Umowy, producent zaprzestanie produkcji dronów wskazanych w § 2 ust. 1- Strony przewidują możliwość dokonania zmiany modelu dostarczanych dronów, na model tego samego producenta, o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, niż parametry techniczne Dronów wskazanych w § 2 ust. 1 . Zmiana typu/modelu Dronów nie może powodować wzrostu ceny, zmiany terminu wykonania Umowy i innych warunków realizacji Umowy. Warunkiem dokonania tej zmiany jest przekazanie Zamawiającemu oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji Dronów wskazanych w § 2 ust. 1;
  - 2) zmiany podwykonawcy, przy pomocy, którego Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, po uprzedniej akceptacji Zamawiającego;

- 3) wystąpienia okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy - możliwość wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy. Termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności;
  - 4) urzędowej zmiany wysokości stawki podatku VAT poprzez wprowadzenie nowej stawki VAT dla towarów, których ta zmiana będzie dotyczyć i zmiany wynagrodzenia brutto wynikającej ze zmiany stawki podatku;
  - 5) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, kataklizmy wywołane siłami przyrody, zarządzenia władz.
2. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności poprzez sporządzenie stosownego aneksu.

## **§ 12.**

### **ROZSTRZYGANIE SPORÓW I OBOWIĄZUJĄCE PRAWO**

1. W przypadku powstania sporu na tle realizacji umowy, Strony zgodnie oświadczają, że poddadzą go rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
2. W sprawach nieobjętych umową będą miały zastosowanie przepisy polskiego Kodeksu cywilnego i ustawy Pzp.

## **§ 13.**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Strony ustalają następujący sposób porozumiewania się w formie elektronicznej:  
WYKONAWCA: fax:.....e-mail:.....  
ZAMAWIAJĄCY: fax:0(22) 844 67 03; e-mail: kancelaria@kg.straz.gov.pl .
2. W przypadku braku pisemnego zawiadomienia o zmianie adresu Stron, wszelkie oświadczenia i korespondencja pisemna jest skutecznie doręczona o ile została

przesłana na adresy Stron wskazane w komparycji umowy. Oświadczenia i pisma wysłane do stron przesłane na adresy, o których mowa w zdaniu pierwszym, pozostają skuteczne pomimo ich nieodebrania z dniem upływu terminu na ich odebranie.

3. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
4. Faktura i protokoły powstałe w wyniku realizacji umowy sporządzane są w języku polskim.
5. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza dokonania przez WYKONAWCĘ cesji wierzytelności wynikających z umowy na rzecz innego podmiotu bez jego pisemnej zgody.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 jednym dla każdej ze Stron lub Umowę sporządzono w formie elektronicznej zgodnie z art. 78<sup>1</sup>.  
§ 1 Kodeksu cywilnego pod rygorem nieważności i zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron.

**Załączniki do umowy:**

Załącznik nr 1 do umowy - Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 do umowy - Formularz oferty.

Załącznik nr 3 do umowy - Klauzula informacyjna.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

Ulica :  nr domu :  nr lokalu :

Kod pocztowy :  -  miejscowość :

Powiat :  województwo :

NIP :  -  -  -  REGON :

Internet :  http://  e-mail :

nr telefonu:  nr faksu:

Bank :

nr konta do zwrotu wadium:

KRS/CEiDG:

\*\*\* Wykonawca jest: mikroprzedsiębiorstwem      małym      średnim przedsiębiorstwem

**UWAGA: W przypadku oferty składanej przez podmioty występujące wspólnie, powyższe dane należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno (poprzez skopiowanie). Dotyczy wspólników spółki cywilnej, członków konsorcjum.**

Jako Wykonawca w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp na dostawę 4 kompletów bezzałogowych statków powietrznych do celów szkoleniowo-operacyjnych dla Państwowej Straży Pożarnej, nr sprawy BF - IV.2370.13.2024, oferujemy realizację zamówienia zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz oświadczamy, że oferujemy wykonanie zamówienia publicznego za:

**Kryteria:**

**1)\* Cena – stanowi kryterium oceny ofert,**

**Cena brutto w wysokości:** .....zł ;

Cenę netto w wysokości: .....zł;

stawka podatku VAT: .....; wartość podatku VAT: .....zł.,

wyliczonej zgodnie z formularzem cenowym – załącznik nr 4 do SWZ/ nr 1 do formularza oferty. Formularz cenowy pod rygorem odrzucenia oferty musi być załączony do formularza oferty.

**2) Okres gwarancji: .....(minimum 24 miesiące) – stanowi kryterium oceny ofert,**

**K2 – waga 20 pkt. (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów)**

**Sposób obliczenia punktów w odniesieniu do kryterium „K2 – Okres gwarancji”:**

**K2 – waga 40% (Wykonawca może otrzymać maksymalnie 40 punktów)**

- a) Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy – 40 pkt.
- b) Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 42 miesiące – 30 pkt.
- c) Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy – 20 pkt.
- d) Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 30 miesięcy – 10 pkt.
- e) Wykonawca, który zaoferuje okres gwarancji wynoszący 24 miesiące – 0 pkt.

**Minimalny „Okres gwarancji” nie może być krótszy niż 24 miesiące. Nie wskazanie w formularzu oferty „Okresu gwarancji” skutkować będzie przyznaniem przez Zamawiającego w kryterium „0” punktów i uznanie, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 24 miesiące. W przypadku wpisania „Okresu gwarancji” powyżej 48 miesięcy uznane będzie przez Zamawiającego, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji 48 miesięcy i przyzna w kryterium „20” punktów.**

**Wykonawca nie może wskazać w formularzu oferty „Okresu gwarancji” w przedziałach tzn. od 25 - 29 lub 31- 35 lub 37- 41 lub 43- 47. W takim przypadku Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji, który zostanie uznany przez Zamawiającego, że wynosi 24 miesiące i przyzna Wykonawcy w kryterium „0” punktów.**

**4) Termin dostawy: maksymalnie do 63 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy,**

**6) Warunki płatności: zgodnie z projektem umowy.**

Ponadto oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze wszystkimi warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) wraz z wyjaśnieniami i modyfikacjami, projektem umowy oraz załącznikami do SWZ, akceptujemy je bez jakichkolwiek zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
- b) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ w Dziale XV;
- c) w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy, zgodnie z zapisami projektu umowy, stanowiącego załącznik nr 2a do SWZ, w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego,
- d) spełniamy wymagania określone Ustawą z dnia 22 listopada 2018 r. o dokumentach publicznych (Dz.U. z 2024 poz. 564).

**7) OŚWIADCZAMY, że wybór niniejszej oferty\*\*:**

- a) **NIE będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług
- b) **Będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wobec czego poniżej wskazujemy: \*\*\*\*

.....  
należy podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego wskazując ich wartość bez kwoty podatku (wartość netto) oraz wskazać stawkę podatku VAT, która będzie miała zastosowanie;

**Uwaga:** Nie mylić z mechanizmem podzielonej płatności.

**8) INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI**

TAK/NIE \*

*\*niepotrzebne skreślić*

**Określenie stron oferty, na której znajduje się tajemnica przedsiębiorstwa:**

---

**Wskazanie sposobu zabezpieczenia (np. złożenie w osobnym pliku):**

---

**i określenie czego dotyczy:**

---

**Wykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:**

---

*(należy podać pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych informacji)*

---

**9) INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW**



1. Czy Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?

- \*) NIE,  
 \*) TAK,

\*) – należy zaznaczyć właściwy kwadrat

Jeżeli TAK:

1) Proszę wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom:

\_\_\_\_\_

2) Proszę podać firmy Podwykonawców wraz z częścią zamówienia jaką zamierza im powierzyć Wykonawca [pełna nazwa/firma i adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG oraz część zamówienia]

a) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

[pełna nazwa/firma i adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG]

b) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

[pełna nazwa/firma i adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG]

**10) OSOBY DO KONTAKTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM**

1. Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym: \_\_\_\_\_

tel./fax \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_.

2. Osoba odpowiedzialna za realizację Umowy ze strony Wykonawcy:

\_\_\_\_\_ tel./fax \_\_\_\_\_, e-mail:

\_\_\_\_\_

Do niniejszej oferty załączamy:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

.....  
**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód). Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

\* Wartości oceniane.

\*\* skreślić odpowiednio

\*\*\* Wypełnić poprzez zaznaczenie krzyżykiem właściwej kratki, zgodnie z definicją:

**Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**

**Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.**

**Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.**

\*\*\*\*\* wpisać właściwe

.....  
 Nazwa/adres Wykonawcy

## FORMULARZ CENOWY

### Formularz cenowy należy dołączyć do formularza oferty

Pozycje	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa netto (w zł)	Stawka VAT (%)	Cena jednostkowa brutto (w zł) (kol.3 x kol.4)	Wartość netto (w zł) (kol.2 x kol.3)	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (w zł) (kol. 6 x kol. 7) = (kol. 2 x kol. 5)
		3	4	5	6	7	8
Bezzałogowy statek powietrzny klasy C3 z możliwością doposażenia do klasy C5	2						
Bezzałogowy statek powietrzny klasy C5	1 kpl.						
Bezzałogowy statek powietrzny FPV	2 kpl.						
<b>RAZEM<sup>1</sup>:</b>	-	* ..... zł	-	* ..... zł	* ..... zł	-	* ..... zł

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód). Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

<sup>1</sup> Zaznaczone \* wartości należy wpisać w druk „formularz oferty” – załącznik nr 3 do SWZ

## WYKAZ DOSTAW

Lp.	Przedmiot dostaw	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana	Daty wykonania dostawy od - do	Wartość dostawy (w PLN)
1				
2				
3				
4				

Wykaz dowodów potwierdzających należyte wykonanie ww. dostaw:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód). Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

.....  
/pieczęć i adres Wykonawcy/

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz w zakresie świadczenia usług serwisowych dla zaofertowanego sprzętu producenta

**Formularz należy złożyć wraz z ofertą**

Lp.	Imię i nazwisko	wskazanie uprawnień do świadczenia usługi serwisowej dla zaofertowanego sprzętu producenta	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania tą osobą (np. umowa o pracę, zlecenia, udostępnienie przez podmiot trzeci, itp.)*

Ocena spełnienia warunku nastąpi według formuły „spełnia” lub „nie spełnia” na podstawie dostarczonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu \*

\* W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, zobowiązany jest do udowodnienia Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia zgodnie z wymogami.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód). Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Nr sprawy: BF-IV.2370.13.2024  
Załącznik nr 6 do SWZ

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności  
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA, SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU**

**W POSTĘPOWANIU**

**oraz**

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH**

**W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINE ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE**

**BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. dostawa 4 kompletów bezałogowych statków powietrznych do celów szkoleniowo-operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej, nr sprawy: BF -IV.2370.13.2024, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować, gdy zachodzą przesłanki wykluczenia z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, a wykonawca korzysta z procedury samooczyszczenia, o której mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp]  
Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:.....
3. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 507)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w .....

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, a jednocześnie samodzielnie w pewnym zakresie wykazuje spełnianie warunków]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w .....

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu) w następującym zakresie:

.....

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),

polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego/ych podmiotu/ów udostępniających zasoby: (wskazać nazwę/y podmiotu/ów).....

..... w następującym zakresie:

.....

(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Odbiorca: .....

-----  
-----  
-----  
Nazwa i adres Zamawiającego Nazwa i adres Wykonawcy

**Dotyczy: „Dostawa 4 kompletów bezzałogowych statków powietrznych do celów szkoleniowo-operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej ” w ramach umowy nr ..... zawartej w dniu ..... 2024 r.**

Odbierający potwierdza, że odbiera przedmiot zamówienia bez zastrzeżeń. Załącznikiem do niniejszego protokołu jest zestawienie dostarczonych urządzeń wraz z numerami seryjnymi przygotowane przez Wykonawcę.

**Niniejszy protokół, podpisany bez uwag, jest potwierdzeniem należytego wykonania umowy.**

Uwagi:.....  
.....  
.....

Data dokonania odbioru: ..... r.

Miejsce dokonania odbioru:  
.....

Ze strony ODBIORCY:

Przedstawiciele Odbiorcy w składzie:

1. .... – przedstawiciel ODBIORCY
2. .... – przedstawiciel ODBIORCY

-----  
Podpis przedstawiciel Wykonawcy

-----  
Podpis przedstawiciel ODBIORCY



## Formularz parametrów technicznych Wykonawca formularz parametrów technicznych składa wraz z ofertą

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	OFEROWANE PARAMETRY POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WYMAGAN WYPEŁNIA WYKONAWCA WPISUJĄC TAK/NIE LUB UZUPEŁNIA PODAJĄC WYMAGANE DANE
-1-	-2-	-3-
<b>Bezzałogowy statek powietrzny klasy C3 z możliwością doposażenia do klasy C5 – 1 kpl.</b>		
1.	<b>Bezzałogowy statek powietrzny (BSP) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku - 1 szt.</b>	Podać markę i model BSP
1.1	Ilość silników – max. 4.	
1.2	Maksymalna masa startowa w przedziale min. 10 kg.	
1.3	Wymiary maksymalne po rozłożeniu (D x Sz x W) max. 820x675x435mm, po złożeniu ze śmigłami max. 435x425x435 mm.	Podać masę
1.4	Masa BSP gotowego do lotu (z bateriami, bez ładunku) nie większa niż: 6,3 kg.	
1.5	Maksymalna masa przenieszonego ładunku nie mniejsza niż: 2,5 kg.	
1.6	Odporność na wiatr: min 12 m/s.	
1.7	Czas lotu bez ładunku: min. 50 minut.	
1.8	Ochrona od czynników zewnętrznych: min IP55. Wbudowany moduł RTK:	
1.9	<ul style="list-style-type: none"><li>dokładność pozycjonowania z włączonym i ustanowionym sygnałem RTK 1cm+1ppm (poziomo), 1,5cm+1ppm (pionowo);</li><li>możliwość połączenia z siecią ASG-EUPOS.</li></ul>	
1.10	Zakres temperatury pracy: -20°C do 50°C.	
1.11	Podwojny dolny gimbal.	
1.12	Wizyjny system antykolizyjny: góra, dół: 0.6-30 m; lewo, prawo, przód, tył: 0.7-40m. Wbudowany system omijania przeszkód:	
1.13	<ul style="list-style-type: none"><li>Zasięg wykrywania przeszkód: 0.1-8m;</li><li>Pole widzenia: min. 30° ±15°;</li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres wykrywania przeszkód 0.7-30m.</li> </ul>	
1.14	Wspierane GNSS (Global Navigation Satellite System): GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo.	
1.15	Kamera FPV (niezależna od gimbalu): min rozdzielczość 960p, FOV 145 stopni. Dedykowany nadajnik zdalnego sterowania – 1 szt.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasięg maksymalny min. 3 km;</li> <li>• podgląd obrazu z kamer;</li> <li>• zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C;</li> <li>• ochrona od czynników zewnętrznych: min IP54</li> <li>• wbudowany akumulator o pojemności min 5000 mAh;</li> <li>• wymienny akumulator: min 4900 mAh – 2 szt.;</li> <li>• wbudowany wyświetlacz min 5.5" o rozdzielczości min 1080p;</li> <li>• dedykowana ładowarka;</li> <li>• dedykowany kabel;</li> <li>• smycz do aparatury sterującej;</li> <li>• możliwość planowania misji autonomicznych w dedykowanym oprogramowaniu;</li> <li>• wyjście HDMI lub miniHDMI;</li> </ul>	
1.16		
1.17	2 Kompletły śmigieł (w każdym 2 śmigła CW i 2 śmigła CCW).	
1.18	Oznakowanie urządzenia zgodnie z wymaganiami ULC po ustaleniach z zamawiającym.	
1.19	Dedykowana przez producenta walizka transportowa.	
2.	<b>Kamera – 1 szt.</b>	
2.1	Masa w przedziale 910 – 830 g	
2.2	Wymiary nie większe niż 180x145x165 mm	
2.3	Stopień ochrony: min. IP54	
2.4	Zakres temperatury pracy: -20°C do 50°C Gimbal:	
2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres vibracji kątowych: +/- 0.001°</li> <li>• Mocowanie: demontowalny</li> </ul>	
2.6	Kamera z zoomem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: 1/1.8" CMOS; Efektywna liczba pikseli: 40M</li> <li>• Obiektyw: Ogniskowa: 7,0-172 mm (ekwiwalent: ok. 33,4-809,3 mm), Przystosona: f/1.6-f/5.2</li> <li>• Minimum 34-krotny zoom optyczny i 400-krotny zoom cyfrowy</li> </ul>	
2.7	Kamera szerokokątna: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: 1/3" CMOS; Efektywna liczba pikseli: 48M</li> <li>• Obiektyw: DFOV: 82,1°; Ogniskowa: 6,72 mm (ekwiwalent: ok. 24 mm); Przystosona: f/1,7;</li> </ul>	

2.8	<p>Szerokokątna kamera termowizyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: Uncooled VOx Microbolometer</li> <li>• Obiektyw: DFOV: 45.2°; Ogniskowa: 24 mm (ekwiwalent: około 52 mm); Przystosna: f/0,95;</li> <li>• Rozdzielczość termowizyjna nie mniejsza niż 1280x1024 z możliwością zastosowania minimum dwóch różnych zakresów pomiaru temperatury.</li> </ul>	
2.9	<p>Dalmierz laserowy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość fali: 905 nm</li> <li>• maksymalny impuls lasera : 52 W</li> <li>• szerokość pojedynczego impulsu: 5 ns</li> <li>• dokładność pomiaru: +/- (0,2 m + odległość do celu x 0,15%)</li> <li>• zakres pomiaru: 3-3000 m (powierzchnia pionowa 0,5 x 12 m o współczynniku odbicia 20%)</li> </ul>	
2.10	Dedykowana przez producenta walizka transportowa	
3.	<p><b>Inteligentne baterie – 4 kpl.</b> Poprzez komplet zamawiający rozumie taką liczbę fizycznych baterii, jaką BSP wymaga do latania.</p>	
4.	<p><b>Stacja ładowująca – 1 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kabel zasilający do stacji ładowującej;</li> <li>• czas ładowania 2 akumulatorów: od 30 do 60 minut;</li> <li>• obsługa: max. 8 szt. akumulatorów.</li> </ul>	
5.	<p><b>Karta pamięci – 2 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. UHS-1 o pojemności min. 128 GB z adapterem SD;</li> <li>• prędkość zapisu min. 90 MB/s;</li> <li>• prędkość transferu danych min. 160 MB/s.</li> </ul>	
6.	<p><b>Oprogramowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program DJI Terra pro – dożywno (jedno urządzenie);</li> <li>• Program Pix4Dreact – licencja wieczysta pływająca (jedno urządzenie).</li> </ul>	
7.	<p><b>Dedykowany nadajnik zdalnego sterowania (dodatkowy kontroler do BSP) - szt. 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasięg maksymalny min. 3 km;</li> <li>• podgląd obrazu z kamer;</li> <li>• zakres temperatury pracy: -20°C do 40°C;</li> <li>• ochrona od czynników zewnętrznych: min IP54</li> <li>• wbudowany akumulator o pojemności min 5000 mAh;</li> <li>• wymienny akumulator: min 4900 mAh – 2 szt.;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowany wyświetlacz min 5.5" o rozdzielczości min 1080p;</li> <li>• dedykowana ładowarka;</li> <li>• dedykowany kabel;</li> <li>• smycz do aparatury sterującej;</li> <li>• możliwość planowania misji autonomicznych w dedykowanym oprogramowaniu;</li> <li>• wyjście HDMI lub miniHDMI.</li> </ul>	
8.	<p><b>System pozwalający zmienić klasę BSP z C3 na C5:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• System Flight Termination System (FTS) dedykowany do dostarczanego bezzałogowego statku powietrznego.</li> </ul>	
<b>Bezzałogowy statek powietrzny klasy C5 – 1 kpl.</b>		
1.	<b>Bezzałogowy statek powietrzny światła widzialnego i termowizji (wielowirnikowiec) – 1 szt.</b>	<i>Podać markę i model BSP</i>
1.1	Ilość silników – max. 4.	
1.2	Masa BSP max. 1050 g.	
1.3	Wielkość maksymalnie po rozłożeniu (bez śmigieł): 348 x 283 x 108 mm.	<i>Podać masę</i>
1.4	Wielkość maksymalnie po złożeniu (bez śmigieł): 221 x 97 x 91 mm.	
1.5	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
1.6	Maksymalna odporność na wiatr 12 m/s.	
1.7	Maksymalny kąt nachylenia: 35°.	
1.8	System FTS gwarantujący klasę C5;	
1.9	Głośnik o efektywnym dystansie nadawania 100m – min. 70dB.	
1.10	Oświetlenie o ilości lumenów min. 1800 + 3%.	
1.11	Maksymalny czas lotu (bez wiatru): 45 minut.	
1.12	Maksymalny czas zawisu (bez wiatru): 38 minut.	
1.13	Wspierane GNSS (Global Navigation Satellite System): GPS, Galileo, BeiDou.	
1.14	System czujników: przedni, tylny, boczny, górny i dolny.	
	Gimbal:	
	Zakres mechaniczny:	
1.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tilt: od -135° do 45°</li> <li>• roll: od -45° do 45°</li> <li>• pan: od -27° do 27°</li> </ul>	
	Zakres kontroli:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tilt: od -90° do 35°</li> </ul>	
2	<b>Kamera – 1 szt.</b>	

2.1	<p>Kamera szerokokątna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matryca CMOS ½ cala, efektywne piksele: 48MP</li> <li>• DFOV: 84°, Ogniskowa równoważna: 24 mm, Przysłona: f/2.8, Focus: od 1 m do ∞</li> </ul>
2.2	<p>Kamera z teleobiektywem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ½ calowa matryca CMOS, efektywne piksele: 12 MP,</li> <li>• FOV: 15°, Ogniskowa równoważna: 162 mm, Przysłona: f/4.4, Focus: od 3 m do ∞</li> </ul>
2.3	<p>Kamera termowizyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niechłodzony microbolometr VOx.</li> <li>• Wielkość piksela: min. 12 μm</li> <li>• Liczba klatek na sekundę: 30 Hz</li> <li>• Czulość: ≤50 mk@F1.1</li> <li>• DFOV: 61°, Ogniskowa równoważna: 40 mm, Przysłona: f/1.0, Focus: od 5 m do ∞</li> <li>• Zakres pomiaru temperatury: -20° do 150° C (tryb wysokiego wzmocnienia) i 0° do 500° C (tryb niskiego wzmocnienia)</li> <li>• Paleta: White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2</li> <li>• Rozdzielczość wideo: 640x512@30fps</li> <li>• Zakres ISO: 100-25600</li> </ul>
2.4	<p>Rozdzielczość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wideo: maksymalnie 4K (3840x2160@30fps)</li> <li>• Zdjęcia zgodnie z obiektywem w formatach JPEG</li> </ul>
3.	<p><b>Akumulator - 4 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność 5000 mAh;</li> <li>• Masa max. 336 g;</li> <li>• Typ: LiPo 4S.</li> </ul>
4.	<p><b>Ładowarka do akumulatorów z możliwością ładowania z mocą 100 W wraz z niezbędnymi akcesoriami w tym hubem 100 W.</b></p>
5.	<p><b>Aparatura sterująca z systemem podglądu na żywo – wyświetlaczem wraz z drążkami (pasujący do przedmiotowego BSP) 2 szt.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres temperatury pracy: 10° do 40° C;</li> <li>• Masa: 680g, ±10%;</li> <li>• Rozmiar ekranu: 5.5 cala;</li> <li>• Rozdzielczość ekranu: 1920x1080;</li> <li>• Ilość klatek na sekundę: 60;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany akumulator: 5000 mAh;</li> <li>Port wyjścia video: Mini-HDMI port;</li> <li>Pamięć wewnętrzna: 64 GB;</li> <li>Z maksymalną prędkością pobierania: 15 MB/s;</li> <li>Opóźnienie: około 200 ms.</li> </ul>	
6.	Śmigła (para) – 6 sztuk (łącznie trzy pełne komplety śmigieł).	
7.	Oznakowanie urządzenia zgodnie z wymaganiami ULC po ustaleniach z zamawiającym.	
8.	Walizka transportowa z polipropylenu przystosowana do bezpiecznego transportu BSP wraz z akcesoriami o wodoodporności i pyłoszczelności co najmniej IP67.	
<b>Bezzałogowy statek powietrzny FPV - 2 kpl.</b>		
1	<b>Bezzałogowy statek powietrzny z montowaną kamerą First Person View (wielowirnikowiec) – 1 szt.</b>	<i>Podać markę i model BSP</i>
1.1	Ilość silników – max. 4.	
1.2	Masa BSP max. 377g.	<i>Podać masę</i>
	Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>długość: 190 mm,</li> <li>szerokość: 212 mm,</li> <li>wysokość: 68 mm.</li> </ul>	
1.3		
1.4	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
1.5	Maksymalna odporność na wiatr 11 m/s.	
1.6	Minimalna odległość lotu: min. 7 km	
1.7	Minimalny czas lotu: 20 minut.	
1.8	Maksymalny czas zawisu (bez wiatru): 23 minut.	
1.9	Wspierane GNSS (Global Navigation Satellite System): GPS, Galileo, BeiDou.	
1.10	Posiada pamięć wewnętrzną wbudowaną minimum: 40 GB	
2	<b>Kamera FPV – wbudowana</b>	
	Kamera szerokokątna: <ul style="list-style-type: none"> <li>Matryca CMOS 1/1,3 cala, efektywne piksele: 12MP</li> </ul>	
2.1		
2.2	FOV: 155°, Ogniskowa równoważna: 12 mm, Przysłona: f/2.8, Focus: od 0,6 m do ∞	
2.3	Możliwość ustawiania ISO manualnie.	
2.4	Możliwość ustawienia kamery w minimum 2 tryby pola widzenia.	
	Rozdzielczość: <ul style="list-style-type: none"> <li>Wideo: maksymalnie 4K (3840×2160@30fps)</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdjęcia zgodnie z obiektywem w formatach JPEG)</li> </ul>	
3	<p>Akumulator - 5 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność 2150 mAh;</li> <li>• Masa max. 145g;</li> <li>• Typ: Li-ion</li> </ul>	
4	Dedykowana stacja ładująca o maksymalnej mocy ładowania 17V, umożliwiająca ładowanie 3 baterii sekwencyjnie.	
5	<b>Google FPV</b>	
5.1	Masa max. 470g.	
5.2	Wymiary: maksymalne z złożonymi antenami: 175 x 109 x 112 mm.	
5.3	Wymiary maksymalne z rozłożonymi antenami: 260 x 109 x 112 mm.	
5.4	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
5.5	Możliwość ustawienia rozstawu źrenic: 56-72mm	
5.6	Maksymalne pole widzenia pojedynczego ekranu: 44°	
5.7	Możliwość regulacji dioprii: -6.0D do +2,0D	
5.8	Maksymalne wyświetlenie widoku realistycznego: 1080p/60fps	
5.9	Nadajniki z możliwością pracy na dwóch pasmach – 4szt.	
5.10	<p>Bateria wbudowana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność minimum 3000 mAh</li> <li>• Typu: Li-ion</li> <li>• Wymiary maksymalne 121x65x52,5mm</li> <li>• Czas działania baterii bez ładowania minimum: 2,5h</li> </ul>	
6	<b>Aparatura sterująca - 1 szt.</b>	
6.1	Masa max. 118g	
6.2	Możliwość sterowania jedną ręką	
6.3	Minimalny czas działania bez ładowania: 9h	
6.4	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
6.5	Moc transmisji: 2.4000-2.4835GHz: <26dbm (FCC), <20dBm ( CE/SRRC/MIC),	
6.6	Maksymalna odległość transmisji FCC: 13km, CE/SRRC/MIC: 10km	
6.7	<p>Bateria wbudowana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność minimum 2600mah</li> <li>• Temperatura pracy: od 0°C do 50°C.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czas działania baterii bez ładowania minimum: 2h</li> </ul>	
7.	<b>Aparatura sterująca dodatkowa – 1 szt.</b>	
7.1	Masa max. 240g.	
7.2	Wielkość maksymalnie: 165 x 120 x 62 mm.	
7.3	Temperatura pracy: od -10°C do 40°C.	
7.4	Moc transmisyj: 2.4000-2.4835GHz: <26dbm (FCC), <20dBm ( CE/SRRC/MIC),	
7.5	Bateria wbudowana	
	Pojemność maksymalna 2600mAh	
7.6	Czas użytkowa aparatury bez ładowania 10h	
<b>Pozostałe warunki Zamawiającego</b>		
1.	Zamawiający wymaga objęcia przedmiotu zamówienia minimalnym okresem gwarancji - 24 miesiące. W przypadku zaferowania przez Wykonawcę terminu gwarancji dłuższego niż 48 miesięcy, Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 48 miesięcy. Waga kryterium gwarancja – 40 pkt.	<p><b>Parametr punktowany.</b></p> <p>Wpisać proponowany okres gwarancji w miesiącach:</p> <p>24 miesiące – 0 pkt.;</p> <p>30 miesięcy – 10 pkt.;</p> <p>36 miesięcy – 20 pkt.;</p> <p>42 miesięcy – 30 pkt.;</p> <p>48 miesięcy – 40 pkt.</p>
2.	Zamawiający wymaga min. jeden punkt serwisowy BSP w miejscowości, w której Zamawiający posiada swoją siedzibę.	<p>Podać min. jeden punkt serwisowy (dokładny adres)</p>
3.	Zamawiający wymaga aby podmiot szkoleń i personel (instruktorzy) szkoleń posiadał doświadczenie w zakresie doskonalenia zawodowego we wskazanej tematyce (udokumentowane przynajmniej trzema referencjami).	
4.	Podmiot posiada certyfikat ISP, potwierdzający wdrożenie i stosowanie Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z normą PN-EN ISO 9001:2015.	
5.	Zamawiający wymaga dodatkowego ubezpieczenia (planu ochrony) producenta na okres min. 2 lat, które będzie obejmowało 3 komplety BSP pozwalające na dwukrotną wymianę urządzenia na nowe w razie jego uszkodzenia, które powstało z winy użytkownika.	
6.	<p>Na okres co najmniej 24 miesięcy Wykonawca zapewni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wsparcie telefoniczne 24 godziny, 7 dni w tygodniu,</li> <li>• wsparcie praktyczne 2 razy w roku – w zakresie dojazdu do miejsca zdarzenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej – dojazd nie może być dłuższy niż 5 godzin od momentu zgłoszenia. Wykonawca wyznacza przynajmniej 2 osoby do kontaktu posiadające przynajmniej 2 letnie</li> </ul>	



doświadczenie w obsłudze oraz prowadzeniu szkoleń z bezzałogowych statków powietrznych  
(potwierdzone uprawnieniami INS wpisanymi w systemie drony. ULC.gov.pl)

Uwaga: Prawą stronę tabeli (kol. 3) należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia” lub uzupełnić wskazując wymagane dane, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne - wykazane w tabeli - należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe.  
W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaferuje niższe wartości oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód). Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

## KLAUZULA INFORMACYJNA KG PSP

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 i art. 14 ust. 1 i 2 ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE RODO, informujemy, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pana/Pani dane osobowe jest: Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej (00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel. 22 523 39 00, fax. 22 523 30 16, e-mail: komendant@kg.straz.gov.pl).
- 2) W Komendzie Głównej Państwowej Straży Pożarnej wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych (00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38, tel. 22 523 33 69, fax. 22 523 30 16, e-mail: iod@kg.straz.gov.pl).
- 3) Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w następujących celach:
  - a) w celu zawarcia i realizacji Umowy;
  - b) w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją Umowy;
  - c) w celu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, z uwzględnieniem przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164, ze zm.).
- 4) Podstawą prawną przetwarzania Pana/Pani danych jest art. 6 ust. 1 lit. b, lit. c i lit. e RODO.
- 5) Dane osobowe mogą być pozyskiwane bezpośrednio od Pana/Pani albo od instytucji, którą Pan/Pani reprezentuje.
- 6) Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą podmioty świadczące dla Administratora usługi oraz organy publiczne, sądy i inni odbiorcy na mocy stosownych przepisów prawa. W szczególności możemy dane osobowe przekazywać firmom kurierskim i pocztowym, informatycznym, podwykonawcom naszych usług.
- 7) Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 8) Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane do 5 lat od dnia zakończenia umowy z uwagi na ewentualne roszczenia; w celu natomiast prowadzenia rejestru korespondencji przychodzącej i wychodzącej, przez okres wynikający z wymogów archiwalnych określonych w Jednolitym Rzecзовym Wykazie Akt dla jednostek Państwowej Straży Pożarnej tj. Zarządzeniu nr 1 Ministra Spraw Wewnętrznych

i Administracji z dnia 4 stycznia 2022 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej oraz jednolitego rzeczowego wykazu akt dla Państwowej Straży Pożarnej.

- 9) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 10) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel. 22 531 03 00, fax. 22 531 03 01, e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl ), gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 11) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak potrzebne do zawarcia i realizacji tej umowy.
- 12) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.