ZAMAWIAJĄCY

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI

W ŁODZI

NIP 726-000-44-58 Regon 470754976

**SPECYFIKACJA**

**WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez negocjacji****na dostawę drona z wyposażeniem realizowaną na podstawie projektu „Safe Stadium – system ochrony dużych obiektów sportowych, służących do wspierania bezpieczeństwa CBRN imprez masowych”**

Nr postępowania: FZ-2380/2/24/RK

Postępowanie prowadzone jest na zasadach i warunkach określonych w ustawie
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 1605 ze zm.)

Specyfikacja zawiera 14 stron i 5 załączników

Specyfikację zatwierdził w dniu …………….. r

Zastępca Komendanta Wojewódzkiego Policji w Łodzi

/-/ insp. Tomasz Jędrzejowski

Spis treści

[1. Nazwa i adres Zamawiającego 3](#_Toc66180993)

[2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia. 3](#_Toc66180994)

[3. Tryb udzielenia zamówienia 3](#_Toc66180995)

[4. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji. 3](#_Toc66180996)

[5. Opis przedmiotu zamówienia 3](#_Toc66180997)

[6. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych 4](#_Toc66180998)

[7. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy 4](#_Toc66180999)

[8. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie. 4](#_Toc66181000)

[9. Termin wykonania zamówienia: 4](#_Toc66181001)

[10. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy: 4](#_Toc66181002)

[11. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia 5](#_Toc66181003)

[12. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych . 5](#_Toc66181004)

[13. Opis sposobu przygotowania oferty: 6](#_Toc66181005)

[14. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej. 7](#_Toc66181006)

[15. Opis sposobu przygotowania ofert oraz dokumentów wymaganych przez Zamawiającego w SWZ 8](#_Toc66181007)

[16. Wymagania dotyczące wadium 10](#_Toc66181008)

[17. Termin związania ofertą 10](#_Toc66181009)

[18. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert 11](#_Toc66181010)

[19. Opis sposobu obliczenia ceny 11](#_Toc66181011)

[20. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą 12](#_Toc66181012)

[21. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert 12](#_Toc66181013)

[22. Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej 12](#_Toc66181014)

[23. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 13](#_Toc66181015)

[24. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. 13](#_Toc66181016)

[25. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy. 13](#_Toc66181017)

[26. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy. 13](#_Toc66181018)

[27. Postanowienia końcowe. 13](#_Toc66181019)

[28. Klauzula informacyjna w związku z RODO. 14](#_Toc66181020)

[**ZAŁĄCZNIKI DO SWZ :** 14](#_Toc66181021)

Wykonawca powinien zapoznać się z całością niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz ponieść wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## Nazwa i adres Zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiającym jest:**Komenda Wojewódzka Policji w Łodziul. Lutomierska 108/112, 91-048 ŁódźNIP 726-000-44-58 Regon 470754976 | **Postępowanie prowadzi:**Sekcja ds. Funduszy Pomocowych i Zamówień Publicznych KWP w Łodziul. Lutomierska 108/112, 91-048 Łódź<http://przetargi.lodzka.policja.gov.pl/>https://platformazakupowa.pl/pn/kwp\_lodze-mail: zampub@ld.policja.gov.pltel. 47 841 22 95, 47 841 20 78**godziny pracy:**Poniedziałek – Piątek od 8:00 do 16:00 |

## Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

* 1. Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane
	z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/890612>

## Tryb udzielenia zamówienia

* 1. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2023 poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej także uPzp.
	2. Na podstawie art. 310 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
	3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

* 1. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

## Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostaw specjalistycznego sprzętu operacyjnego w postaci drona
z wyposażeniem oraz przeprowadzeniem szkolenia w zakresie użytkowania ww. sprzętu.

Kody CPV:

34711200-6 – Bezzałogowe statki powietrzne

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ujęto w Załączniku nr 2 do SWZ. Szczegółowe warunki wykonywania zamówienia zawarte są we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.
2. Wykonawca zrealizuje zamówienie po cenie zawartej w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
3. Wykonawca w zaproponowanej cenie sprzętu uwzględnił wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, w tym: podatki, opłaty celne, koszty opakowania, ewentualne upusty i rabaty
a także koszty dostawy, wniesienia, instalacji, przeszkolenia personelu upoważnionego do obsługi urządzeń u Odbiorcy oraz udzielenia licencji do oprogramowania.
4. Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia sprzętu, tj.: podłączenie urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno-rozruchową lub instrukcją montażu producenta sprzętu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania sprzętu. Uruchomienie sprzętu wykonane będzie przez producenta lub serwis autoryzowany, upoważniony przez producenta.
5. Zaoferowany sprzęt nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, musi pochodzić z bieżącej produkcji tzn. data wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 2023 rok
6. Wykonawca oświadcza, że zaoferowany sprzęt posiada deklarację zgodności CE potwierdzającą, że spełnia wymagania zasadnicze zawarte w Dyrektywach Rady Europy i krajowych regulacjach prawnych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia sprzętu, tj.: podłączenie urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczni- rozruchową lub instrukcją montażu producenta sprzętu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania sprzętu. Uruchomienie sprzętu wykonane będzie przez producenta lub serwis autoryzowany, upoważniony przez producenta.

## Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zasadniczą przyczyną niedokonania podziału przedmiotu zamówienia na części są względy ekonomiczne, zamówienie dotyczy jednego urządzenia wraz z wyposażeniem i szkoleniem z obsługi.

## Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy

Zamawiający nie przewiduje udzielenia dodatkowych zamówień.

## Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## Termin wykonania zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia

Umowa zostanie zrealizowana w całości w terminie do 15 dni roboczych od dnia podpisania.

Za datę wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę uznaje się datę odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń, potwierdzającego uruchomienie przedmiotu umowy oraz przeszkolenie pracowników w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodnie z treścią projektu / wzoru umowy

##  O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

* 1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania: na podstawie art. 108 ust. 1 uPzp. oraz 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 2023r poz.129 ze zm.).
		1. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.
		2. Zamawiający nie żąda wykazania braku podstaw do wykluczenia dla podwykonawców.
		3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
		4. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 uPzp.
		5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 uPzp.
		6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 uPzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
	2. **Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące /art. 112 ust. 2 uPzp/:**
		1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;

Zamawiający odstępuje od określenia warunków udziału w postępowaniu

* + 1. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający odstępuje od określenia warunków udziału w postępowaniu

* + 1. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Zamawiający odstępuje od określenia warunków udziału w postępowaniu

* + 1. zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający odstępuje od określenia warunków udziału w postępowaniu

1. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia** /konsorcjum, spółka cywilna, osoby fizyczne działające razem/.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 uPzp oraz 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 2023r poz. 129 ze zm.).
4. Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa:
* oświadczenie, na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp. potwierdzające brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
1. **Podwykonawcy**
2. Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom.
3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w załączniku nr 1 do SWZ – Formularzu ofertowym, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

*Uwaga*

*W realizacji zamówienia nie może brać udziału podwykonawca, który podlega wykluczeniu*

*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. 2023 poz. 129 ze zm.).*

1. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## Informacja o podmiotowych środkach dowodowych potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

* 1. **w celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału oraz, że nie podlega wykluczeniu należy złożyć:**
		1. oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp – wg **załącznika nr 3 do SWZ**.

## Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.

**DOKUMENTY SKŁADANE Z OFERTĄ**

* 1. Na potwierdzenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia określone przez Zamawiającego wymagania, Zamawiający żąda **złożenia wraz z ofertą** przedmiotowych środków dowodowych:

Dokument potwierdzający wymagane parametry oferowanego asortymentu (np. karty katalogowe, firmowe materiały informacyjne producenta, instrukcje użytkowania, opisy techniczne lub inne posiadane dokumenty), zawierające szczegółowe dane, w tym określenie jego nazwy, producenta
i terminu przydatności, które umożliwią potwierdzenie spełniania wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ.

* 1. **Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków
	 dowodowych wymienionych w pkt. 12.1., zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy.**

Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia
w wyznaczonym terminie na podstawie art. 107 ust. 2 uPzp.

12.3. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

## Opis sposobu przygotowania oferty:

* 1. Wykonawca składa ofertę poprzez platformę dedykowaną dla niniejszego postępowania na stronie Platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/transakcja/890612>
	2. **Zgodnie z art. 63 ust. 2 uPzp Wykonawca składa ofertę, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, na którą składają się:**
		1. **formularz ofertowy** sporządzony wg **załącznika nr 1 do SWZ** – nie podlega uzupełnieniu,
		2. **szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** wg **Załącznika nr 2 do SWZ -** podlega uzupełnieniu
		3. **oświadczenie** **Wykonawcy** na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy, stanowiące wstępne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia – wg **załącznika nr 3 do SWZ**,
		4. /jeżeli dotyczy/ pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli ofertę i oświadczenia składa w imieniu Wykonawcy pełnomocnik.
		5. /**jeżeli dotyczy/ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:**
1. pełnomocnictwo lub inny dokument, w którym Wykonawcy wspólnie ubiegający się
o zamówienie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania wszystkich wykonawców
w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia (art. 58 ust. 2 uPzp);
2. oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy (art. 117 ust. 4 uPzp) – wg załącznika
nr 4 do SWZ;
3. dokumenty określone w pkt. 11.1.1 SWZ – złożone przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;

Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”,
w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące podmiotu wspólnego,
a nie pełnomocnika (lidera).

* 1. Jeżeli ofertę i załączniki podpisuje osoba inna niż wynika to ze sposobu reprezentacji wówczas musi być wraz z ofertą złożone pełnomocnictwo. W treści pełnomocnictwo musi zawierać określenie do jakich czynności w prowadzonym postępowaniu upoważniony jest pełnomocnik działający w imieniu Wykonawcy.
	2. Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty w oryginale w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez pełnomocnika.
	3. Dołączony do SWZ formularz ofertowy i druki załączników mogą stanowić wzór dla Wykonawcy przy opracowywaniu tych dokumentów. Dopuszcza się sporządzenie formularza ofertowego
	i załączników na drukach opracowanych przez Wykonawcę pod warunkiem zawarcia wszystkich informacji określonych we wzorze.

## Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. Wpostępowaniu cała komunikacja, między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej poprzez platformę zakupową **-** <https://platformazakupowa.pl/transakcja/890612>dedykowaną dla niniejszego postępowania poprzez wykorzystanie przycisku: „wyślij wiadomość do Zamawiającego” na stronie Platformy zakupowej.
2. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza, opcjonalnie, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej.
3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.
4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określają: *Regulamin Internetowej Platformy Zakupowej* ( dostępny pod adresem https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin) oraz *Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy* (dostępna pod adresem https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje).
6. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia 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 zamieszcza wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem platformazakupowa.pl, tj.:
7. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
8. 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,
9. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
10. włączona obsługa JavaScript,
11. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
12. Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
13. 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.
14. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej sumarycznej wielkości 500 MB.
15. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
16. Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy Pzp postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie Pzp, prowadzi się pisemnie.
17. W postępowaniu komunikacja i wymiana informacji oraz oferty, dokumenty, oświadczenia, zapytania do treści SWZ, wyjaśnienia i inne informacje dotyczące postępowania składane są przez Wykonawcę wyłącznie za pośrednictwem platformy, na której prowadzone jest postępowanie. Złożenie oferty, dokumentów i oświadczeń, zapytań do treści SWZ, wyjaśnień i innych informacji
w inny sposób, z pominięciem przekazania ich za pośrednictwem platformy zakupowej uważa się
za nieskuteczne.
18. Zamawiający nie udziela ustnych informacji dotyczących postępowania, w szczególności dotyczących ogłoszenia, treści SWZ i ofert.
19. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się
z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).

Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 uPzp.

1. Postępowanie, w tym korespondencja w postępowaniu prowadzona jest w języku polskim. Oznacza to, że wszelka korespondencja oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w języku obcym winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. W przypadku podmiotów wspólnych wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).
3. W formularzu ofertowym Wykonawca poda adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana korespondencja.
4. W sprawach technicznych związanych z obsługą platformy należy korzystać z pomocy **Centrum Wsparcia Klienta**, które udzieli wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy. **Centrum Wsparcia Klienta** dostępne codziennie od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 17.00 pod nr tel. **22 101** **02 02.**
5. Osobami upoważnionymi do komunikowania się z wykonawcami są: p. Małgorzata Bozińska,
p. Renata Krakiewicz – 47 841 20 78, <https://platformazakupowa.pl/transakcja/890612>
6. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych
w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 – nie dotyczy.
7. **W sytuacji awarii platformy zakupowej** Zamawiający dopuszcza, opcjonalnie, komunikację
 za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: zampub@ld.policja.gov.pl

## Opis sposobu przygotowania ofert oraz dokumentów wymaganych przez Zamawiającego w SWZ

1. Do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają
w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (DZ. U. 2415) oraz rozporządzenia 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. 2452).
2. Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane **elektronicznym kwalifikowanym podpisem** lub **podpisem zaufanym** lub **podpisem osobistym**. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** lub **podpis zaufany** lub **podpis osobist**y Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany **kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **podpisem zaufanym** lub **podpisem osobistym** przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Oferta powinna być:
5. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
6. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje)
7. podpisana [**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**](https://www.nccert.pl/) lub [**podpisem zaufanym**](https://moj.gov.pl/nforms/signer/upload?xFormsAppName=SIGNER) lub [**podpisem osobistym**](https://www.gov.pl/web/mswia/oprogramowanie-do-pobrania) przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
	1. 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”.
	2. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
	3. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zgodnie z § 4. 1. Rozporządzenia 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, w przypadku gdy dokumenty elektroniczne
	w postępowaniu, 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. 2022 poz. 1233), **wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.** Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca ma obowiązek oznakowania i oddzielenia części zawierającej tajemnicę przedsiębiorstwa od części jawnej składanej oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5.
	4. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono
	w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

* 1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie ofert.
	2. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że
	w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku  załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć **tłumaczenie na język polski**.
	3. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zaufanym lub osobistym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu,
	z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
	4. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
	5. **Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne**z Załącznikiem nr 2 do “Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (KRI), minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji
	w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.
	6. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
	7. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
1. .zip
2. .7Z
	1. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi **maksymalnie 10MB**, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi **maksymalnie 5MB**.
	2. W przypadku stosowania przez Wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
* Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf  i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
* Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym**. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
* Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
	1. Zamawiający zaleca aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
	2. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
	3. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
	4. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
	5. Zamawiający zaleca aby **nie** wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

## Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wadium.

## Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 30.03.2024 r.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

* 1. Ofertęnależy złożyć **za pośrednictwem Formularza drogą elektroniczną**, poprzez odpowiednią stronę, dedykowaną dla niniejszego postępowania na **platformazakupowa.pl** lub profilu nabywcy - <https://platformazakupowa.pl/transakcja/890612>
	2. Termin składania ofert upływa **dnia 01.03.2024 r. o godz. 10:00.**
	3. Wykonawca, do upływu terminu składania ofert Wykonawca może wycofać, zmienić ofertę.
	Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej. Powyższe należy wykonać zgodnie z postanowieniami pkt. 18.1 SWZ oraz instrukcją składania ofert dla Wykonawcy dostępną na stronie Platformy.
	4. Oferta złożona po terminie **nie podlega otwarciu**.
	5. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 01.03.2024 r. o godz. 10:30** - w Sekcji ds. Funduszy Pomocowych i Zamówień Publicznych, ul. Lutomierska 108/112, 91-048 Łódź, poprzez wykorzystanie odpowiedniej, dedykowanej strony dla niniejszego postępowania na <https://platformazakupowa.pl/transakcja/890612>
	6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego przy użyciu którego następuje otwarcie, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w pkt 18.5.SWZ, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
	7. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
	8. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 uPzp.

## Opis sposobu obliczenia ceny

* 1. Cena oferty jest ceną brutto i należy przez nią rozumieć cenę w rozumieniu 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. 2023 r. poz. 168), tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar.
	2. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów
	 i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawkę taryfową.
	3. **Wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, w tym koszty transportu, dostawy, wniesienia i inne muszą być wkalkulowane w cenę oferty.**
	4. Cenę oferty należy obliczyć zgodnie z formularzem ofertowy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz wpisać w formularz ofertowy.
	5. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na wykonanie przedmiotu zamówienia.
	6. Zgodnie z art. 225. 1 uPzp jeżeli Wykonawca złożył ofertę, której wybór prowadzi do powstania
	u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W tym przypadku 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.
5. Informację w powyższym zakresie Wykonawca podaje w Formularzu ofertowym. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

## Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach innych niż PLN. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącej **załącznik nr 5 do SWZ**.

## Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Oferty niepodlegające odrzuceniu będą oceniane na podstawie kryterium:
	1. **cena oferty brutto (C) – 60 %,**
	2. **okres gwarancji / G / - 40 %**
2. Opis kryterium:
3. **cena oferty - (C) –** punkty za kryterium będą przyznawane na podstawie ceny podanej **w pkt. 10.1 formularza ofertowego,** stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia otrzyma 60 pkt., pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej wg wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C =**  | ***najniższa cena wśród złożonych ofert (wartość brutto) [PLN]*** | **x 60** |
| ***cena oferty badanej (wartość brutto) [PLN]*** |

1. ***okres gwarancji - (G) –*** punkty za kryterium będą przyznawane na podstawie informacji podanej **w pkt. 10.2 formularza ofertowego**, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.

Punkty będą przyznawane zgodnie z opisem:

* okres gwarancji 60 miesięcy - 40 pkt.
* okres gwarancji 48 miesięcy – 20 pkt.
* okres gwarancji 24 miesiące – 0 pkt.

**Uwagi:**

* *Zamawiający wymaga minimalnej gwarancji 24 miesięcy od daty dostarczenia i montażu sprzętu.*
* *W przypadku gdy Wykonawca w formularzu ofertowym nie poda okresu gwarancji Zamawiający przyjmie minimalny okres gwarancji 24 miesięcy i Wykonawca otrzyma za to kryterium 0 pkt*.
* *W przypadku gdy Wykonawca wskaże okres na jaki udzieli gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy - Zamawiający przyjmie, do obliczeń maksymalny oceniany {punktowany} okres gwarancji wynoszący 60 miesięcy.*
* *Termin należy podać w pełnych miesiącach. Podanie terminu w inny sposób będzie skutkowało odrzuceniem oferty*

Suma uzyskanych przez Wykonawcę punktów zostanie wyliczona wg wzoru:

**S = C + G**

Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która przedstawi najkorzystniejszy bilans ceny, gwarancji wyliczony wg powyższego wzoru (uzyska największą ilość punktów).

## Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty za pomocą aukcji elektronicznej.

## Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Nie dotyczy.

## Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577,
w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu,
o którym mowa w pkt. 24.1 jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego złożono tylko jedną ofertę.

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

Do dnia podpisania umowy z Zamawiającym podmioty występujące wspólnie, których oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, muszą podpisać umowę o współdziałaniu podmiotu wspólnego (dla spółek cywilnych utworzonych przez osoby fizyczne może to być umowa spółki). Nie może ona być zawarta na czas krótszy niż okres realizacji umowy z Zamawiającym. Zamiast powyższego dokumentu Zamawiający dopuszcza złożenie wraz z ofertą umowy o wspólnej działalności.

W przypadku wyboru Wykonawcy będącego spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, którego wartość oferty przewyższa dwukrotnie wysokość kapitału zakładowego Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu zawarcia umowy do przedłożenia odpisu umowy spółki lub uchwały wspólników wyrażającej zgodę na zaciągnięcie zobowiązania (art. 230 Kodeksu Spółek Handlowych). Powyższe dotyczy również Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego.

## Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

Wzór umowy został przedstawiony w **załączniku nr 5** **do SWZ**.

## Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.

1. Środki ochrony prawnej określono w Dziale IX uPzp – środki ochrony prawnej.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Zgodnie z art. 513 odwołanie przysługuje na:
5. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
6. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.
8. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
9. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 515 uPzp. i musi ono zawierać informacje określone w art. 516 uPzp.

## Postanowienia końcowe.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SWZ mają zastosowanie pozostałe postanowienia ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tj. U. 2023 poz. 1605 ze zm.).

## Klauzula informacyjna w związku z RODO.

**Zgodnie z art. 13 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 - RODO) informuję Pana/Panią o tym, w jaki sposób Komendant Wojewódzki Policji w Łodzi przetwarza Pana/Pani dane osobowe:**

1. Administratorem Danych Osobowych (ADO) jest Komendant Wojewódzki Policji w Łodzi z siedzibą przy ul. Lutomierskiej 108/112 w Łodzi, kod 91-048.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych (IOD) – e-mail: iod@ld.policja.gov.pl
3. Dane osobowe, zwane dalej „danymi”, przetwarzane są:
	1. na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wykonania obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, tj. realizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę drona z wyposażeniem realizowaną na podstawie projektu „Safe Stadium – system ochrony dużych obiektów sportowych, służących do wspierania bezpieczeństwa CBRN imprez masowych”** – FZ-2380/2/24/RK prowadzonego w oparciu o ustawę z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (dalej ustawa PZP), w trybie **podstawowym bez negocjacji art. 275 pkt. 1**.
	2. w przypadku wyboru Pana/Pani oferty na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu wykonania umowy zawartej z Komendantem Wojewódzkim Policji bądź jego przedstawicielem prawnym lub podjęcie działań na Pana/Pani żądanie przed jej zawarciem.
4. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu
o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają
z ustawy PZP.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art. 18 oraz art. 74 ustawy PZP, oraz inne jednostki Policji
w celu i zakresie koniecznym do realizacji umowy.
6. W związku z przetwarzaniem Pana/Pani danych osobowych, przysługuje Panu/Pani prawo do:
7. dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 RODO z zastrzeżeniem, że udostępniane dane osobowe nie mogą ujawniać informacji niejawnych, ani naruszać tajemnic prawnie chronionych,
do których zachowania zobowiązany jest  Komendant Wojewódzki Policji w Łodzi;
8. sprostowania danych, na podstawie art. 16 RODO;
9. ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 RODO - jeżeli kwestionuje Pan/Pani prawidłowość przetwarzanych danych, uważa, że są przetwarzane niezgodnie z prawem, bądź sprzeciwia się ich przetwarzaniu.
10. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez Komendanta Wojewódzkiego Policji w Łodzi Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi
do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
11. Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku wybrania Pani/Pana oferty i podpisania umowy, jeżeli okres trwania umowy przekracza 4 lata, przez cały czas obowiązywania umowy, a po tym czasie przez okres wynikający z przepisów ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Sposób kwalifikowania spraw oraz czas ich przechowywania określa Jednolity Rzeczowy Wykaz Akt Policji stanowiący załącznik do Zarządzenia nr 10 Komendanta Głównego Policji z dnia 15 maja 2020 roku.
12. Dane nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

### **ZAŁĄCZNIKI DO SWZ :**

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braków podstaw do wykluczenia –

Wykonawca

Załącznik nr 4 - Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – art. 117 ust. 4 uPzp

Załącznik nr 5 - Wzór umowy

**Załącznik nr 1 do SWZ**

 **FZ- 2380/2/24/RK**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę drona z wyposażeniem realizowaną na podstawie projektu
„Safe Stadium – system ochrony dużych obiektów sportowych, służących do wspierania bezpieczeństwa CBRN imprez masowych”**

1. **Pełna nazwa i siedziba Wykonawcy**

/w przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie - konsorcja, spółki cywilne wpisać wszystkich uczestników/wspólników/

……………………………………………………………………………………….……………………………

REGON ........................................................... NIP ........................................................................

1. **Dane do korespondencji i kontaktu:**

Telefon ........................................ kom .......................................

Adres e- mail………………………………………………………………………………………….…………

1. **Oświadczam, że zgodnie z** …………………………………………………/wskazać odpowiedni dokument, z którego wynika prawo do reprezentacji Wykonawcy – KRS, CEIDG, pełnomocnictwo/

**do reprezentacji Wykonawcy w postępowaniu, złożenia i podpisania oferty wraz
z załącznikami uprawniony jest:**

……………………………………………………….....................................................................................

*/imię i nazwisko osoby/osób/*

1. Mając na uwadze definicję MŚP[[1]](#footnote-1) określoną w zaleceniu nr 2003/361/WE Komisji Europejskiej oświadczamy, iż *(właściwe należy oznaczyć znakiem* ***„x”*** *w polu kwadratu)*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  mikroprzedsiębiorstwo | [ ]  mały przedsiębiorca | [ ]  średni przedsiębiorca |
| [ ]  jednoosobowa działalność  gospodarcza | [ ]  osoba fizyczna nieprowadząca  działalności gospodarczej | [ ]  inny rodzaj |

1. **Oświadczam / oświadczamy, że**:
	* 1. zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia wraz z załącznikami, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
		2. oferujemy asortyment zgodny z zapisami SWZ, w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ;
		3. zapoznaliśmy się ze wzorem umowy (załącznik nr 5 do SWZ), zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej Oferty do zawarcia umowy na określonych w tej umowie warunkach, w miejscu
		 i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
		4. Wykonawca oświadcza, że zaoferowany sprzęt posiada deklarację zgodności CE potwierdzającą, że spełnia wymagania zasadnicze zawarte w Dyrektywach Rady Europy
		i krajowych regulacjach prawnych
		5. przystępując do postępowania uzyskałem wszelkie niezbędne informacje co do ryzyka, trudności i wszelkich innych okoliczności jakie mogą mieć wpływ na ofertę i biorę pełną odpowiedzialność za terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
2. **Oświadczam / oświadczamy, że:**
* dane osobowe przekazane w ofercie oraz załącznikach są przetwarzane i udostępnione Zamawiającemu zgodnie z art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679
* wypełniłem/-liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu

/W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa /usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie/

* przyjmuje do wiadomości i akceptuje zapisy klauzuli informacyjnej zawartej w pkt. 28 SWZ
1. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia: **………………………………………………….**/imię, nazwisko, nr telefonu, adres mail/
2. **Oświadczam / oświadczamy, że zamówienie zamierzamy wykonać** */właściwe należy oznaczyć znakiem* ***„x”*** *w polu kwadratu/*:

[ ]  samodzielnie,

[ ]  przy udziale podwykonawców, w zakresie niżej opisanych części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa podwykonawcy | Opis części zamówienia powierzonej podwykonawcy |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

***UWAGA***

*Jeżeli Wykonawca pozostawi powyższą tabelę niewypełnioną to Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca samodzielnie zrealizuje całe niniejsze zamówienie.*

1. **Oświadczamy, że wybór naszej oferty** /*właściwe należy oznaczyć znakiem* ***„x”*** *w polu kwadratu/***:**

[ ]  nie będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2020 poz. 106 ze zm.),

[ ]  będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2020 poz. 106 ze zm.).

W związku z tym wskazujemy rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwy (rodzaje) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego | Wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku | Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

1. **Kryteria oceny ofert**
2. **Cena oferty brutto**

Wartość oferty brutto ………………………………………………………………. zł

Słownie wartość oferty brutto**:**

**……………………………………………………………………………………………………………………**

1. **Okres gwarancji** – minimum 24 miesiące (należy oznaczyć znakiem „x” w polu kwadratu).

[ ]  24 miesiące [ ]  48 miesięcy [ ]  60 miesięcy

**Załącznik nr 2 do SWZ**

 **FZ- 2380/2/24/RK**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **na dostawę drona - bezzałogowego statku powietrznego (BSP)**

 **wraz z wyposażeniem dodatkowym dedykowanym do pracy z BSP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr** | **Minimalne wymagania i charakterystyka funkcjonalno - techniczna BSP oraz wyposażenia dodatkowego BSP** | **Parametry oferowanego sprzętu /wypełnia Wykonawca/** |
|  |  |  | **PRODUCENT……………………..****MODEL / TYP ……………………..****ROK PRODUKCJI ………………...** |
|  | **Wymagania dotyczące produkcji BSP** | 1. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tj. wyprodukowane nie później niż w 2023 roku, pochodzić z legalnego kanału dystrybucji na rynek UE.
2. Oferowane urządzenia nie mogą być urządzeniami modelowymi, prototypowymi, demonstracyjnymi.
3. Oferowane urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności i oznakowanie „CE” zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemie oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2021 r. poz. 514) lub oznaczenie równoważne. Deklarację zgodności i oznakowania „CE” należy przedstawić Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
 |  |
|  | **Dane ogólne BSP** | 1. Bezzałogowy Statek Powietrzny (BSP) o całkowitej masie startowej do 25 kg. Przez całkowitą masę startową BSP rozumie się masę statku wraz ze stabilizowanymi głowicami, dedykowanym do BSP wyposażeniem dodatkowym oraz pakietem/pakietami zasilającymi.
2. Realizacja lotu przez pilota poza zasięgiem wzroku w promieniu min. 5 km w terenie otwartym i min. 1 km w terenie zurbanizowanym przy zachowaniu możliwości sterowania ręcznego.
3. **BSP nie może posiadać żadnych ograniczeń w wykonywaniu lotu na terenie całego kraju.**
4. Konstrukcja BSP musi zapewniać co najmniej 300 godzin lotu rocznie oraz co najmniej 600 startów i lądowań bez wymiany elementów konstrukcyjnych oraz zespołu napędowego i śmigieł. Dopuszcza się wcześniejszą wymianę zespołu napędowego lub śmigieł pod warunkiem otrzymania dodatkowego kompletu napędowego, śmigieł i gwarancji jego bezpłatnej wymiany pod nadzorem producenta.
5. BSP musi być zdolny do wykonywania lotów offline, bez konieczności komunikacji z siecią zewnętrzną (np. Internet).
6. BSP powinien być wyposażony w sensory (optyczne lub wykrywania w podczerwieni) umożliwiające wykrywanie przeszkód z przodu, tyłu, prawej i lewej strony oraz z góry i z dołu urządzenia co umożliwi bezpieczne wykonywanie lotów oraz omijanie przeszkód podczas lotu.
7. Czas lotu BSP - min. 35 minut wraz z dołączonym dedykowanym wyposażeniem dodatkowym i min 45 min bez dedykowanego wyposażenia dodatkowego.
8. BSP musi umożliwiać podłączenie:
* głowic optoelektronicznych w postaci kamery wizyjnej i termowizyjnej, umożliwiających jednoczesną pracę,
* zintegrowanej głowicy optoelektronicznej w postaci kamery wizyjnej i termowizyjnej, umożliwiających jednoczesną pracę.
* dodatkowego dedykowanego wyposażenia umożliwiającego jednoczesną pracę urządzeń (np. reflektora podczerwienią, oświetlenia w postaci reflektora (olśniewacz), radaru, systemu zrzutowego, megafonu (LRAD), gimbala górnego i podwójnego).
1. BSP musi być wyposażony w kamerę FPV posiadającą tryb do pracy w słabych warunkach oświetlenia.
2. Aparatury sterujące BSP współpracująca z kamery FPV, kamerą wizyjną i termowizyjną nie mogą się wzajemnie zakłócać (dopuszcza się kamerę hybrydową).
3. Transmisja obrazu wideo z BSP do urządzenia obrazującego poprzez stację naziemną w czasie rzeczywistym w jakości min. 1080p dla światła dziennego.
4. BSP musi być zdolny do przeprowadzenia lotu sterowanego ręcznie przez operatora lub lotu automatycznego wcześniej zaprogramowanego przy prędkości min. 10 m/s.
5. Możliwość pracy w zawieszeniu przy wietrze sięgającym min. 10 m/s ze stabilizacją obrazu z kamer.
6. **BSP musi być wyposażony w co najmniej** 4 elektryczne silniki napędowe, umieszczone na przeciwległych ramionach (quadrocopter, wielowirnikowiec).
7. BSP musi być wyposażony w światła ostrzegawcze zamontowane w sposób zapewniający dookólną emisję światła, widoczne z góry i z dołu.
8. Transmisja obrazu wideo oraz sterowanie BSP szyfrowane min. AES-256.
9. BSP musi posiadać odbiornik ADS-B (Air Sense) do wykrywania innych użytkowników przestrzeni powietrznej.
10. BSP musi obsługiwać min. następujące systemy GNSS: GPS+Galileo+GLONASS.
11. BSP musi mieć możliwość konfiguracji ginbala (np. podwójny gimbal, pojedynczy gimbal górny itp.).
12. BSP misi mieć możliwość montażu dedykowanego tzw. „systemu zrzutowego” (używanego do przenoszenia i zwalniania podczepionego ładunku).
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne BSP** | 1. Wykonywanie lotu przez BSP w trybie automatycznym z możliwością ingerencji przez operatora w dowolnym momencie, w parametry wykonywanego lotu i zmianę zaprogramowanej trasy.
2. BSP musi mieć możliwość automatycznego startu i lądowania na żądanie operatora w każdej fazie lotu, powrotu do miejsca startu oraz posiadać funkcję automatycznego powrotu do miejsca startu w przypadku utraty łączności w zakresie sterowania z BSP (Fail Safe).
3. BSP podczas lotu sterowanego ręcznie przez pilota lub lotu automatycznego musi posiadać funkcję jednoczesnego zapisu materiału wideo lub zdjęć z dołączonych głowic optoelektronicznych w pamięci urządzenia obrazującego lub na karcie Micro SD zainstalowanej w tym urządzeniu.
4. BSP musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 45.
5. Min. zakres temperatury pracy dla BSP od -10° do 40°C.
6. BSP musi posiadać funkcję automatycznego wykonywania lotu po zaplanowanej trasie z uwzględnieniem zróżnicowania wysokości terenu.
7. BSP wraz z głowicą musi posiadać funkcję śledzenia zadanego obiektu poprzez wyznaczenie go na urządzeniu obrazującym przy pomocy aplikacji współpracującej z BSP.
8. BSP musi posiadać możliwość wymiany akumulatora bez konieczności całkowitego wyłączania zasilania BSP.
9. Min. zakres temperatury pracy dedykowanych dla BSP akumulatorów od -10° do 40°C.
10. Ogniwa dedykowanych akumulatorów BSP wykonane w technologii Li-ion.
11. Podłączane do BSP dedykowane:
* głowice optoelektroniczne w postaci kamery wizyjnej i termowizyjnej,
* zintegrowanej głowicy optoelektronicznej wyposażonej w kamerę wizyjną i termowizyjną.
1. Aparatura sterująca musi umożliwiać:
* sterowanie ręczne BSP,
* sterowanie głowicą optoelektroniczną w pionie i w poziomie,
* sterowanie ogniskową obiektywu głowicy światła dziennego,
* włączanie/wyłączanie nagrywania obrazu oraz rejestrowanie zdjęć,
* sterowanie dodatkowym dedykowanym dla BSP wyposażeniem,
* być wyposażona w wyjście HDMI.
1. Aparatura sterująca BSP musi być wyposażona w zintegrowany ekran dotykowy min 5,5 cala, możliwość połączenia z siecią Internet poprzez WiFi i GSM, wbudowaną baterię Li-ion oraz dodatkowy zewnętrzny akumulator.
2. Aparatura sterująca musi umożliwiać poprzez urządzenie obrazujące przekazujące obraz wraz z parametrami lotu tj. wysokość, prędkość lotu, odległość od operatora, napięcie akumulatorów, ustawienia parametrów głowicy, liczbę satelit, obrazowanie położenia BSP względem operatora z wykorzystaniem podkładu mapowego.
3. Aparatura sterująca BSP musi być kompatybilna z oferowanym BSP, zawierać aplikację w języku polskim do planowania i wykonywania lotu, być w stanie mapować on/offline, przesyłać strumieniowo wideo.
4. Aparatura sterująca BSP musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 45.
5. Minimalny zakres temperatury pracy dla aparatury sterującej BSP od -10° do 40°C.
6. Aparatura sterująca musi umożliwiać operatorowi sterowanie BSP przy użyciu pasma 2,4 GHz, transmisja obrazu wraz z parametrami lotu musi odbywać się w pasmach 2,4 GHz i 5,8 GHz, z możliwością wyboru częstotliwości przez operatora.
7. Min. zakres temperatury pracy aparatury sterującej BSP od -10° do 40°C.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne głowicy/głowic optoelektronicznych (kamera wizyjna + termowizyjna)** | 1. Podłączane do BSP za pomocą gimbala głowice optoelektroniczne w postaci kamery wizyjnej i termowizyjnej lub zintegrowanej głowicy optoelektronicznej wyposażonej w kamerę wizyjną i termowizyjną muszą być kompatybilne z platformą oraz mieć parametry nie gorsze niż:
* kamera – zoom optyczny min 20 razy,
* kamera – zoom hybrydowy min 150 razy,
* kamera – efektywna liczba pikseli min. 10 MP,
* kamera – rozdzielczość zdjęć oraz wideo min. 1920x1080 (Full HD) przy 30 fps,
* kamera termowizyjna – rozdzielczość min. 640x512, dokładność pomiaru +-2⁰C lub +-2%.
1. Kamera termowizyjna powinna posiadać stabilizację obrazu, cyfrowy zoom, pomiar temperatury w różnych miejscach na ekranie oraz tryb izotermy. Kamera termowizyjna powinna być zasilana z tego samego źródła co dron, a zakres pomiaru temperatury - min. od -10oC do +500oC.
2. Kamera/Kamery musi/muszą umożliwiać przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym, być zdalnie sterowana przez pilota z możliwością sterowania przez drugiego pilota za pomocą drugiej aparatury sterującej.
3. Wymagany format zdjęć: JPEG, wymagane formaty video: mp4 z możliwością wyboru formatu przez pilota.
4. Głowica optoelektroniczna musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 44.
5. Min. zakres temperatury pracy dla głowicy optoelektronicznej od -10° do 40°C.
6. Posiadanie przez głowicę optoelektroniczną dodatkowych funkcjonalność np. dalmierza laserowego nie powoduje zmiany wymagań dotyczących min. możliwości technicznych BSP oraz głowic optoelektronicznych opisanych powyżej stanowi jedynie wartość dodaną.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne głowicy/głowic optoelektronicznych (kamera do wykonywania zdjęć w wysokiej rozdzielczości i mapowania terenu)** | 1. Podłączana do BSP za pomocą gimbala dedykowana głowica optoelektroniczna (wraz z obiektywem) o wysokiej rozdzielczości musi być kompatybilny z platformą oraz mieć parametry nie gorsze niż:
* efektywna liczba pikseli min. 30 MP,
* rozdzielczość zdjęć min. 7680x4320,
* rozdzielczość video min. 3840x2160 przy 60 fps.
1. Posiadanie przez głowicę optoelektroniczną dodatkowych funkcjonalność np. możliwość tworzenia szczegółowych modeli 2D i 3D nie powoduje zmiany wymagań dotyczących min. możliwości technicznych głowicy optoelektronicznej stanowi jedynie wartość dodaną.
2. Kamera musi umożliwiać zdalnie sterowana przez pilota z możliwością sterowania przez drugiego pilota za pomocą drugiej aparatury sterującej.
3. Wymagany format zdjęć: JPEG, wymagane formaty video: mp4.
4. Głowica optoelektroniczna musi mieć możliwość zmiany obiektywu.
5. Głowica optoelektroniczna musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 3X.
6. Min. zakres temperatury pracy dla głowicy optoelektronicznej od -10° do 40°C.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne reflektora (olśniewacz)** | 1. Podłączany do BSP za pomocą gimbala dedykowany reflektor (olśniewacz) musi być kompatybilny z platformą i mieć:
* min. moc na poziomie ok. 8000 lm,
* posiadać regulację kąta nachylenia za pomocą aparatury sterującej,
* posiadać regulację jasności świecenia za pomocą aparatury sterującej,
* posiadać tryb podążania za ruchami kamery lub głowicy optoelektronicznej.
1. Reflektor (olśniewacz) musi umożliwiać zdalnie sterowana przez pilota z możliwością sterowania przez drugiego pilota za pomocą drugiej aparatury sterującej.
2. Min. zakres temperatury pracy dla reflektora (olśniewacza) od -10° do 40°C.
3. Reflektor (olśniewacz) musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 45.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne radaru**  | 1. Podłączany do BSP dedykowany zewnętrzny radar wykorzystujący technologie skanowania o polu widzenia 360⁰ w poziomie musi być kompatybilny z platformą.
2. Radar musi posiadać min. zasięg detekcji ok. 15 metrów / 10 metrów dla małych/cienkich obiektów.
3. Radar musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 45.
4. W przypadku wykrycia przeszkody przez radar urządzenie musi:
* sygnalizować wykrycie przeszkody na aparaturze sterującej,
* zatrzymać BSP w ustalonej odległości od przeszkody.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne megafonu (długodystansowe urządzenie akustyczne - LRAD)** | 1. Podłączany do BSP za pomocą gimbala dedykowany zewnętrzny megafon musi być kompatybilny z platformą oraz umożliwiać zdalnie sterowana przez pilota z możliwością sterowania przez drugiego pilota za pomocą drugiej aparatury sterującej.
2. Interfejs / aplikacja dedykowana do megafonu musi pozwalać na odtwarzanie nagrań z karty pamięci lub nagrywanie i odtwarzanie komend głosowych lub zamianę tekstu na mowę. Posiadanie dodatkowych funkcjonalności nie powoduje zmiany wymagań dotyczących min. możliwości technicznych, stanowi jedynie wartość dodaną
3. Megafon musi obsługiwać min. następujące formaty plików audio: MP3, AAC, WAC, WMA, OGG.
4. Natężenie głośności dźwięku min. 100dB.
5. Megafon musi być odporny na warunki atmosferyczne i posiadać klasę odporności min. IP 43.
6. Min. zakres temperatury pracy reflektora podczerwieni od -10° do 40°C.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne reflektora podczerwieni** | 1. Podłączany do BSP za pomocą gimbala dedykowany zewnętrzny reflektor podczerwieni / laserowe oświetlenie emitujące podczerwony strumień świetlny, emitujący strumień świetlny o zasięgu min. 800 metrów.
2. Reflektor podczerwieni musi być kompatybilny z platformą oraz umożliwiać zdalnie sterowana przez pilota z możliwością sterowania przez drugiego pilota za pomocą drugiej aparatury sterującej.
3. Reflektor podczerwieni musi być współpracować z głowicami optoelektronicznymi podłączonymi do BSP.
4. Reflektor podczerwieni musi posiadać płynną regulację jasności.
5. Min. zakres temperatury pracy reflektora podczerwieni od -10° do 40°C.
 |  |
|  | **Minimalne możliwości techniczne systemu zrzutowego** | 1. Podłączany do BSP dedykowany system zrzutowy wyposażony w min. 2 zaczepy umożliwiające podwieszenie ładunku.
2. System zrzutowy musi być kompatybilny z platformą oraz umożliwiać zdalnie sterowanie przy pomocy aparatury sterującej obsługiwanej przez pilota.
3. System zrzutowy musi posiadać funkcję zrzutu indywidualnego dla każdego z zaczepów oraz wyświetlać informacje na temat aktualnego stanu podwieszonych ładunków na ekranie aplikacji.
4. Posiadanie przez system zrzutowy dodatkowych funkcjonalność np. kamery umożliwiającej precyzyjny zrzut lub podgląd ładunku nie powoduje zmiany wymagań dotyczących min. możliwości technicznych stanowi jedynie wartość dodaną.
5. Min. zakres temperatury pracy systemu zrzutowego od -10° do 40°C.
 |  |
| **11**. | **Minimalne ukompletowanie BSP + dedykowane wyposażenie dodatkowe** | 1. Bezzałogowy statek powietrzny wielowirnikowy (BSP) - 1 sztuka.
2. Aparatura sterująca do BSP , umożliwiająca pracę w trybie „master/slave” (pilot/operator kamery) - 2 sztuki.
3. Akumulatory do BSP min 5 sztuk (10 sztuk w przypadku gdy BSP zasilany jest dwoma pakietami na raz).
4. Akumulatory do kontrolerów min 2 sztuki dla jednego kontrolera (dwa kontrolery 4 sztuk baterii).
5. Kompatybilne z platformą BSP mocowanie umożlwiające podłączenie trzech akcesoriów:
* dolne podwójne mocowanie gimbala - 1 sztuka,
* górne mocowanie gimbala – 1 sztuka.
1. Walizkowa stacja ładująca do akumulatorów BSP i aparatury sterującej (jednoczesne ładowanie min 2 sztuk baterii BSP i 1 sztuki aparatury sterującej napięciem zmiennym 230V) z jak najwyższa klasę odporności IP - 1 sztuka.
2. Dedykowana walizka transportowa wraz z trwałym wypełnieniem, umożliwiająca bezpieczny transport BSP z osprzętem, posiadająca klasę odporności min. IP67, rękojeść oraz co najmniej dwa kółka transportowe. W walizce należy zagospodarować miejsce także na głowicę optoelektroniczną .Walizka transportowa zapewniająca bezpieczny transport dla dodatkowego kontrolera oraz akumulatorów dla apertury sterującej oraz BSP - 1sztuka.
3. Walizki transportowe wraz z trwałym wypełnieniem, umożliwiająca bezpieczny transport całego dedykowanego wyposażenia (kamera do wykonywania zdjęć w wysokiej rozdzielczości i mapowania terenu, reflektora, radaru, megafonu, reflektora podczerwieni, systemu zrzutowego itp.) zakupionego wraz z BSP, posiadające jak najwyższą klasę odporności IP. Dopuszcza się zastosowanie jednej dużej walizki transportowej wraz z trwałym wypełnieniem, umożliwiająca bezpieczny transport całego dedykowanego wyposażenia posiadającej jak najwyższą klasę odporności, rękojeść oraz co najmniej dwa kółka transportowe.
4. Karty Pamięci micro SD:
* o pojemności 128 GB - 3 sztuki, klasy prędkości UHS-I U3.
* o pojemności 512 GB - 2 sztuki , klasy prędkości UHS-I U3.
1. Śmigła zapasowe do BSP - 2 komplety (komplet na wszystkie wirniki),
2. Komplet przewodów, wtyków i złączy umożliwiający pełną obsługę i użytkowanie BSP wraz z dedykowanym wyposażeniem.
3. Regulowane szelki do aparatury sterującej. Szelki muszą umożliwiać utrzymanie aparatury sterującej w stabilnym położeniu i pozwalać na swobodę ruchów operatora podczas obsługi - 2 sztuki.
4. Zabudowany w walizce ekran mobilny do analizy zebranego przez BSP materiału z własnym zasilaniem umożliwiający połączenie z aparaturą poprzez złącze HDMI. Minimalna przekątna powinna wynosić 19 cali. Zapakowany w skrzynię transportową posiadająca klasę odporności min. IP67, złącze HDMI, USB oraz rozdzielczość wyświetlanego obrazu min. 1920x1080 (Full HD). **Kabel HDMI minimum 10 metrów** oraz pilot zdalnego sterowania. Czas pracy na akumulatorze co najmniej 2 h. Wyposażony w możliwość ładowania z gniazda 230V i ładowarkę samochodową 12V - 1 sztuka.
5. Mobilna stroboskopowa lampa/dioda led mocowana do BSP za pomocą dedykowanego rzepa/gumki mocującej, ładowana przewodem typu-c, o wadze max. 20 g i czasie pracy min. 6 godzin - 2 sztuki.
6. Lokalizator GPS do BSP wyposażony w dożywotnio opłaconą kartę SIM, eliminującą potrzebę doładowań dedykowaną do urządzenia lokalizującego, działający również po upadku i utracie zasilania głównego przez czas nie mniejszy niż 60 minut - 1 sztuka.
7. Przetwornica umożlwiająca podłączenie ładowarki akumulatorów do instalacji samochodowe – 1 sztuka:
* o napięciu wejściowym 12V, napięciu wyjściowym 230V,
* mocy użytkowej min. 1500W / mocy chwilowej impulsowej min. 3000W,
* min. ilości gniazd sieciowych - 2 sztuki.
 |  |
| **12.** | **Szkolenie** | 1. Oferent przeprowadzi szkolenie dla 11 osób wskazanych przez zamawiającego kończące się uzyskaniem uprawnień do wykonywania lotów BSP zgodnie z obowiązującymi przepisami w kategoriach - A1, A2, A3, NSTS01, NSTS02, NSTS05, NSTS06.
2. W czasie szkolenia jego uczestnicy mają korzystać ze sprzętu nie gorszego niż ten który jest przedmiotem zamówienia.
3. Kurs oraz egzamin kończący się uzyskaniem uprawnień zostanie przeprowadzony na terenie jednostki Policji (Łódź).
4. Kurs oraz egzamin kończący się uzyskaniem uprawnień zostanie przeprowadzony w ciągu dwóch tygodni od dostarczenia asortymentu przez Oferenta.
5. Oferent przeprowadzi szkolenie z obsługi BSP oraz zakupionego dodatkowego wyposażenia dedykowanego do BSP dla osób wskazanych przez zamawiającego.
 |  |
| **13.** | **Gwarancja i serwis** | 1. Urządzenie musi posiadać gwarancję na minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego, potwierdzoną kartą gwarancyjną przekazaną do dyspozycji Zamawiającego w dniu odbioru urządzenia (długość okresu gwarancyjnego zostanie ustalona na podstawie złożonej oferty).
2. Gwarancją ma być objęty BSP, dedykowane wyposażenie dodatkowe wraz ze wszystkimi akcesoriami.
3. Akumulatory dedykowane do BSP oraz aparatury sterującej BSP muszą posiadać gwarancję minimum 12 miesięcy.
4. W okresie trwania gwarancji Oferent zobowiązany jest udostępnić bezpłatnie aktualizacje oprogramowania do obsługi zestawu o ile takie aktualizacje będą dostępne.
5. Przeglądy gwarancyjne nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy lub częściej – w zależności od wymagań producenta. Czas każdego przeglądu nie może przekroczyć 5 dni roboczych (pod warunkiem dostępności części zamiennych).
6. Oferent zapewni świadczenie usług gwarancyjnych poprzez autoryzowany serwis producenta BSP lub jego oficjalnego przedstawiciela w Polsce – w karcie (książce) gwarancyjnej należy wskazać podmiot, który będzie odpowiedzialny za świadczenie usług gwarancyjnych.
7. W ramach gwarancji Oferent zapewni bezpłatne wykonywanie przeglądów, wg szczegółowych zaleceń producenta oraz serwis naprawczy obejmujący nieodpłatne diagnozowanie i naprawę uszkodzenia, dysfunkcji i wad systemu ujawnionych w trakcie jego użytkowania, wymianę wadliwych elementów lub podzespołów, naprawy urządzenia bądź jego podzespołów w miejscu jego eksploatacji, chyba że z przyczyn technicznych i technologicznych naprawa w tym miejscu jest niemożliwa.
8. Bezpłatną aktualizację oprogramowania – w przypadku wprowadzenia przez producenta urządzenia nowego oprogramowania lub nowych jego wersji. Wszelkie nowe oprogramowania muszą być kompatybilne z systemem informatycznym obsługującym BSP oraz dedykowane wyposażenie dodatkowe będące przedmiotem zamówienia.
 |  |
| **14.** | **Dokumenty wymagane przed podpisaniem****protokołu zdawczo -odbiorczego** | 1. Oferent dostarczy komplet dokumentów w postaci:
* certyfikatów, atestów na dopuszczenie użytkowania urządzenia na terenie Polski,
* certyfikatów, atestów, licencji zgodności na dodatkowe wyposażenie BSP,
* kompletów gwarancji na dostarczone urządzenia wraz z akcesoriami,
* instrukcji obsługi w języku polski i angielskim w formie papierowej i elektronicznej (pendrive).
 |  |
| **15.** | **Realizacja zamówienia przez Oferenta** | 1. Realizacja zamówienia przez Oferenta do 5 dni roboczych ( z wyłączeniem szkolenia dla pilotów).
2. Realizacja szkolenia dla nowych pilotów BSP do 10 dni roboczych od dostarczenia asortymentu Zamawiającemu.
 |  |

**Załącznik nr 3 do SWZ**

 **FZ- 2380/2/24/RK**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: uPzp)**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**oraz SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Nazwa Wykonawcy …............................................................................................

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **podstawowym bez negocjacji** **na dostawę drona z wyposażeniem realizowaną na podstawie projektu „Safe Stadium – system ochrony dużych obiektów sportowych, służących do wspierania bezpieczeństwa CBRN imprez masowych”** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:**

* nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
* nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2023 poz. 129 ze zm.).

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 1,2,5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………..…………………...........……………………………………………………………………………………………………………..………

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SWZ.

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

*(miejscowość)*

**Załącznik nr 4 do SWZ**

 **FZ- 2380/2/24/RK**

**OŚWIADCZENIE**

**wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie,**

**o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie **podstawowym bez negocjacji na dostawę drona z wyposażeniem realizowaną na podstawie projektu „Safe Stadium – system ochrony dużych obiektów sportowych, służących do wspierania bezpieczeństwa CBRN imprez masowych”** oświadczam, co następuje:

**JA/MY**:

…………………………………………………………………………………………………………………………

*(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-ych do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

**w imieniu Wykonawcy:**

…………………………………………………………………………………………………………………….

*(wpisać nazwy (firmy) Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

**OŚWIADCZAM/-MY**, iż następujące roboty budowlane/usługi/dostawy\* wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

Wykonawca (nazwa): ……………………. wykona: …………………………….\*\*

Wykonawca (nazwa): ……………………. wykona: …………………………….\*\*

…………………………….. dnia ……………………… roku

*(miejscowość)*

\* dostosować odpowiednio

\*\* należy dostosować do ilości Wykonawców w konsorcjum

**Załącznik nr 5 do SWZ**

 **FZ- 2380/2/24/RK**

**WZÓR**

**UMOWA NR ....... / 2024 /Kz**

**na dostawę drona z wyposażeniem**

*realizowana na podstawie projektu „Safe Stadium – system ochrony dużych obiektów sportowych,*

*służących do wpierania bezpieczeństwa CBRN imprez masowych”*

zawarta w dniu ............................................. w Łodzi pomiędzy

**Skarbem Państwa – Komendantem Wojewódzkim Policji** **w Łodzi** z siedzibą przy ul. Lutomierskiej 108/112,

REGON : 470754976, NIP : 726-000-44-58,

reprezentowanym przez:

................................................................................................................................................................

*imi*ę*, nazwisko i stanowisko słu*ż*bowe*

zwany dalej Zamawiającym, a

***(w przypadku osób fizycznych )***

................................................................................................................................................................

*imi*ę *i nazwisko wła*ś*ciciela, nazwa firmy i jej adres, oraz adres do dor*ę*cze*ń

................................................................................................................................................................

zarejestrowaną w .......................................................... pod nr .............................................................

REGON ........................................... NIP .....................................................

***( w przypadku spółki cywilnej )***

................................................................................................................................................................

*imiona, nazwiska i adresy wspólników,*

................................................................................................................................................................

*nazwa firmy, jej siedziba, adres do dor*ę*cze*ń

zarejestrowana w .............................................................. pod nr ..........................................................

REGON ............................................. NIP .....................................................

***( w przypadku spółki prawa handlowego )***

................................................................................................................................................................

*nazwa firmy, jej siedziba, orzeczenie s*ą*du rejestrowego i nr rejestru, imiona i nazwiska członków Zarz*ą*du*

................................................................................................................................................................

*wysoko*ść *kapitału zakładowego*

................................................................................................................................................................

reprezentowana przez : ..........................................................................................

*nazwisko i imi*ę *osoby reprezentuj*ą*cej firm*ę

 REGON .......................................... NIP ...........................................................

zwanym dalej Wykonawcą,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty **w trybie podstawowym bez negocjacji – art. 275 ust.1 uPzp**, nr sprawy **FZ-2380/2/24/RK** o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa specjalistycznego sprzętu operacyjnego wraz z wyposażeniem zwanego dalej „sprzętem”, „urządzeniami” lub „zestawem”, w ramach zgodnych ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy wraz
z przeprowadzeniem szkolenia w zakresie użytkowania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 11 - **Dron rozpoznawczy z wyposażeniem /1 zestaw/**

2. Wykonawca zrealizuje zamówienie po cenie zawartej w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Wykonawca w zaproponowanej cenie sprzętu uwzględnił wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, w tym: podatki, opłaty celne, koszty opakowania, ewentualne upusty i rabaty a także koszty dostawy, wniesienia, instalacji, przeszkolenia personelu upoważnionego do obsługi urządzeń u Odbiorcy oraz udzielenia licencji do oprogramowania.

4. Wykonawca dostarczy zestaw do Odbiorcy przedmiotu umowy.

5. Przedmiot umowy zostanie dostarczony, wniesiony, rozładowany do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń i uruchomiony na koszt Wykonawcy, w dni robocze w godzinach
08:30- 15:00. Termin dostawy Wykonawca uzgodni z Odbiorcą i powiadomi Zamawiającego, zgodnie
z zapisami § 5 ust. 1.

6. Wykonawca oświadcza, że zaoferowany sprzęt posiada deklarację zgodności CE potwierdzającą, że spełnia wymagania zasadnicze zawarte w Dyrektywach Rady Europy i krajowych regulacjach prawnych.

7. Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia sprzętu, co w rozumieniu niniejszej umowy oznacza podłączenie urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno-rozruchową lub instrukcją montażu producenta sprzętu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania sprzętu. Uruchomienie sprzętu wykonane będzie przez producenta lub serwis autoryzowany, upoważniony przez producenta.

8. Uprawnienie do użytkowania oprogramowania będzie wynikało z przekazanych dokumentów licencyjnych/kodów, licencyjnych/kluczy licencyjnych do oprogramowania potwierdzających nabycie przez Zamawiającego licencji wraz z prawem aktualizacji (zgodnie z załącznikiem nr 3 – protokołem odbioru). Udostępnienie licencji nastąpi w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.

9. W zakresie oprogramowania, przez dostawę rozumie się udostępnienie licencji oprogramowania na odpowiednim nośniku na płycie CD/pamięci USB/ lub drogą elektroniczną przez dostęp do strony internetowej zawierającej przedmiotowe oprogramowanie poprzez przesłanie linku na adresy email użytkowników, wskazanych w załączniku nr 4 do umowy.

10. Zaoferowany sprzęt nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży, musi pochodzić z bieżącej produkcji tzn. data wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 2023 rok.

11. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia – w miejscu wskazanym przez Zamawiającego - szkolenia produktowego z zakresu obsługi urządzeń, oprogramowania, konserwacji oraz bezpieczeństwa użytkowania, potwierdzonego certyfikatem dla użytkowników. Szkolenie musi zostać przeprowadzone w języku polskim lub tłumaczone na język polski. Szkolenie zostanie przeprowadzone w miejscu i terminie uzgodnionym w trybie roboczym z Zamawiającym. Wszelkie koszty związane z realizacją szkolenia ponosi Wykonawca w ramach umowy. Realizacja szkolenia jest warunkiem koniecznym podpisania protokołu odbioru, o którym mowa § 2 ust. 2 i 3.

12. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć podręczniki i instrukcje użytkowania z zakresu obsługi sprzętu i oprogramowania w języku polskim lub w języku angielskim i skróconej instrukcji w języku polskim.

§ 2

1. Umowa zostanie zrealizowana **w terminie do 15 dni roboczych od dnia podpisania.**
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę uznaje się datę odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń, potwierdzającego uruchomienie przedmiotu umowy oraz przeszkolenie pracowników w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, wpisaną do protokołu odbioru – załącznik nr 3 do umowy, podpisanego komisyjnie przez Wykonawcę i przedstawicieli Zamawiającego. Protokoły odbioru zostaną sporządzone w dwóch egzemplarzach (dla Zamawiającego i Wykonawcy).
3. Odbioru, o którym mowa w ust. 2 dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego.
4. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, bez wyznaczenia dodatkowego terminu.

§ 3

1. Osobami wyznaczonymi, odpowiedzialnymi za kontakty z Wykonawcą i sprawującymi nadzór nad prawidłową realizacją umowy, a także dokonania odbioru jakościowego przedmiotu dostawy będą pracownicy Wydziału GMT KWP w Łodzi:
* p. ……………………………… – tel. ………………………….., e-mail ……………………...
* p. ……………………………… – tel. ………………………….., e-mail ……………………….

Oraz osoby wskazane w załączniku nr 4 do umowy.

2. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym będzie:

 - p. ………………………………………….…………., nr tel. ………………. , e-mail ….……….

3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować osobę, o której mowa w ust. 2 o udostępnieniu jej danych osobowych (imienia i nazwiska) Zamawiającemu i o przetwarzaniu tych danych (w szczególności poprzez przechowywanie i utrwalanie) przez Zamawiającego w celu realizacji niniejszej umowy poprzez zapoznanie się z klauzą informacyjną znajdującą pod adresem: http://bip.lodz.kwp.policja.gov.pl/KPL/ochrona-danych-osobowyc/28144,Ochrona-danych-osobowych.html

§ 4

 Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną cześć są następujące dokumenty :

1. formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2
3. wzór protokołu odbioru – załącznik nr 3
4. wykaz adresu miejsca dostawy, wykaz osób odpowiedzialnych za kontakty z Wykonawcą, nadzór nad prawidłową realizacją umowy oraz za dokonanie odbioru jakościowego
i ilościowego dostawy.

§ 5

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie realizacji dostawy przedmiotu zamówienia, z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem na numer faksu lub na adres e-mail wskazany
w załączniku nr 4 do niniejszej umowy - podając: numer umowy, wykaz dostarczanego towaru, planowaną datę dostarczenia asortymentu i przeprowadzenia szkolenia.
2. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony sprzęt wraz z oprogramowaniem stanowią jego wyłączną własność i nie toczy się żadne postępowanie przymusowe, którego przedmiotem jest zaoferowany asortyment oraz, że przedmiot umowy nie jest obciążony zastawem, zastawem rejestrowanym ani zastawem skarbowym ani żadnymi innymi ograniczeniami prawnymi
i rzeczowymi.
3. Wykonawca oświadcza oraz gwarantuje, iż:
4. urządzenia wraz z niezbędnym oprogramowaniem są zgodne z umową i będą realizować wszystkie funkcjonalności opisane w załączniku nr 2 do umowy,
5. oprogramowanie jest wolne od mechanizmów blokujących funkcje, wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.
6. Wykonawca dostarczy w dniu odbioru sprzętu dokumentację zawierającą:
7. Książki gwarancyjne dla poszczególnych części zestawu zawierające numery seryjne, termin i warunki gwarancji, adresy i numery telefonów punktów świadczących usługi gwarancyjne i pogwarancyjne na terenie Polski,
8. Instrukcje użytkowania urządzeń w języku polskim w wersji drukowanej lub elektronicznej na płycie CD/pamięci USB,
9. Niezbędne oprogramowanie pozwalające na użytkowanie sprzętu, w sposób, w którym mowa w § 1 ust. 8 i 9.
10. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, kompletny i sprawny technicznie, a po uruchomieniu gotowy do użycia zgodnie z przeznaczeniem, dostarczony w oryginalnych bezzwrotnych opakowaniach zabezpieczających elementy przed uszkodzeniami mechanicznymi.
11. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Polskich Norm. Wykonawca zobowiązany jest okazać na żądanie aprobatę, atest lub certyfikat, o ile taki jest wymagany przez obowiązujące przepisy prawa.
12. Wykonawca gwarantuje, że wszedł w posiadanie towaru stanowiącego przedmiot umowy ponosząc z tego tytułu wszelkie opłaty przewidziane prawem.
13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za profesjonalne, rzetelne i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

§ 6

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy **gwarancji na okres nie krótszy niż …….. miesięcy (kryterium oceny ofert\*)**, licząc od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołów odbioru, z zastrzeżeniem sytuacji, kiedy okres gwarancji udzielonej przez producenta danego produktu jest dłuższy. W takim przypadku obowiązuje gwarancja producenta.
2. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest pełna, bez żadnych włączeń i obejmuje
w szczególności:
3. uszkodzenia powstałe podczas transportu do siedziby Odbiorcy,
4. wady jakościowe, w tym wady ukryte, stwierdzone podczas użytkowania urządzeń,
5. inne uszkodzenia, nie będące następstwem błędów w eksploatacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi, pożaru czy zalania.

3. Ujawnione w okresie gwarancji wady przedmiotu zamówienia będą usunięte bezpłatnie przez Wykonawcę lub wskazany przez niego autoryzowany serwis producenta, w siedzibach bezpośrednich użytkowników urządzeń, w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. W przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy czas naprawy można przedłużyć do 20 dni roboczych za zgodą Zamawiającego, na pisemny wniosek Wykonawcy.

4. Wykonawca po wykonaniu naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy jest zobowiązany dokonać stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej lub sporządzić raport serwisowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania bezpłatnego gwarancyjnego przeglądu technicznego dostarczonych urządzeń w okresie udzielonej gwarancji – po każdym roku użytkowania, w miejscu użytkowania sprzętu, celem potwierdzenia prawidłowości działania urządzeń. Wszystkie koszty przeglądów wraz z wymianą materiałów eksploatacyjnych leżą po stronie Wykonawcy.

6. W okresie eksploatacji urządzenia /przez okres co najmniej 5 lat/ Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1, udostępniać aktualizację całości oprogramowania do obsługi zestawu, o ile taka aktualizacja będzie dostępna. Wykonawcę obciąża wykazanie niedostępności aktualizacji oprogramowania.

7. W okresie pogwarancyjnym /przez okres co najmniej 10 lat/ Wykonawca zapewni dostępność profesjonalnego serwisu pogwarancyjnego na terenie Polski.

8. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem zobowiązań gwarancyjnych, w tym dojazdów
i transportu w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

9. Zamawiający ma prawo do żądania wymiany wadliwego elementu urządzenia lub całego urządzenia wchodzącego w skład sprzętu ma nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych od będącego przedmiotem umowy, jeżeli w okresie gwarancji Wykonawca dokonał trzykrotnej jego naprawy,
a sprzęt mimo to wykazuje wadę uniemożliwiającą jego eksploatację zgodną z przeznaczeniem. Wymiana wadliwego urządzenia nastąpi w terminie do 30 dni roboczych, licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego czwartej reklamacji. Termin gwarancji biegnie na nowo od chwili instalacji nowego elementu urządzenia w przypadku jego wymiany.

10. Zamawiający uzna reklamację za załatwioną po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru.

11. W przypadku wymiany o której mowa w ust. 9, Zamawiający po wcześniejszej pisemnej akceptacji dopuszcza zaoferowanie urządzenia odmiennego (kompatybilnego z dodatkowym wyposażeniem już zakupionym w postępowaniu) niż podlegające wymianie gdy:

1. zmianie uległa technologia produkcji, zaoferowano nowsze lub korzystniejsze rozwiązania techniczne;
2. parametry techniczne i funkcjonalne są lepsze lub korzystniejsze dla Zamawiającego;
3. zmianie uległo nazewnictwo lub oznaczenie urządzenia, nie mające wpływu na jego cechy, jakość i parametry, z zastrzeżeniem pkt 2) – pod warunkiem, że urządzenie jest produkowane przez tego samego producenta.

12. Zmiany, o których mowa w ust. 11 są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy.

13. Termin gwarancji, o którym mowa w ust. 1 każdorazowo ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady, błędu lub awarii przedmiotu umowy Zamawiający nie mógł z niego korzystać.

14. Zamawiający będzie składać reklamacje każdorazowo w dni robocze w godzinach 9.00 – 15.00 na adres e-mail……………………… lub adres siedziby Wykonawcy.

15. Zastrzeżenia dotyczące jakości dostarczonego towaru lub jego zgodności ze złożoną ofertą, Zamawiający zgłosi telefonicznie do osoby podanej w § 3 ust. 2 w formie zgłoszenia reklamacyjnego. W przypadku zgłoszenia telefonicznego Zamawiający w/w fakt potwierdzi faxem lub e-mailem,
w którym będzie zapis o dacie telefonicznego zgłoszenia.

16. Wykonawca będzie zobowiązany rozpatrzyć reklamację w ciągu 5 dni roboczych od daty telefonicznego (potwierdzonego faxem lub e-mailem) zgłoszenia reklamacyjnego. W przypadku uznania reklamacji za uzasadnioną, Wykonawca odpowiednio wymieni towary wadliwe na wolne od wad albo na towary zgodne ze złożoną ofertą w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji
i dostarczy na własny koszt Zamawiającemu.

17. Nie udzielenie odpowiedzi na zgłoszoną reklamację w ciągu 5 dni roboczych od dnia jej otrzymania uważa się za uznanie reklamacji za uzasadnioną

18. Wykonawca zapewni wsparcie telefoniczne w języku polskim przez okres minimum 36 miesięcy (pomoc techniczna przez telefon).

19. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień gwarancyjnych wynikających z nin. umowy jest niezależne od uprawnień dotyczących rękojmi za wady, wynikających z przepisów prawa.

§ 7

1. Jeżeli z przedmiotem niniejszej umowy, wiążą się prawa własności intelektualnej, w tym prawa autorskie, lub prawa własności przemysłowej (w szczególności patent lub inne prawa ochronne),
z zastrzeżeniem § 1 ust. 8 i 9, wykonawca oświadcza że jest uprawniony do przeniesienia tych praw, w drodze nin. umowy na Zamawiającego w zakresie umożliwiającym użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z zamierzonym przeznaczeniem wynikającym z właściwości przedmiotu umowy.
W przypadku zgłoszenia przeciwko Zamawiającemu w związku z użytkowaniem przedmiotu umowy, przez jakikolwiek podmiot jakichkolwiek roszczeń, Wykonawca jest zobowiązany do zwolnienia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z powyższego tytułu, w szczególności zaspokojenia zgłoszonych roszczeń osób trzecich, naprawienia wszelkich poniesionych szkód i pokrycia wszelkich kosztów.

2. Wykonawcy nie wolno bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawnić treści umowy lub informacji uzyskanej w związku wykonaniem przedmiotu umowy jakiemukolwiek podmiotowi trzeciemu.

3. Wykonawcy nie wolno bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wykorzystać jakichkolwiek dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 2 w celach innych niż wykonanie umowy.

4. W przypadku naruszenia postanowień ust. 2 i 3 Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną, o której mowa w § 9 ust. 1 pkt 2

§ 8

1. Maksymalna wartość brutto umowy wynosi: ........................... zł, słownie:................................. zł. zgodnie z załącznikiem nr 1 „ Formularzem ofertowym”. Cena brutto zawiera VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

 Sposób finansowania:

 – środki budżetowe - rozdział: …………………., grupa / pozycja: …….

 – inne - rozdział: …………………., grupa / pozycja: …….

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie po podpisaniu protokołu odbioru dostawy zgodnie z § 2 ust. 2, według załącznika nr 3 do niniejszej umowy.
2. Podstawą do wypłaty wynagrodzenia będzie prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę po dostawie faktura VAT.
3. **Jako Płatnik w fakturach zostanie wskazany Zamawiający:**

**Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi,**

**91-048 Łódź, ul. Lutomierska 108/112**

**NIP 726-000-44-58**

1. Termin płatności wynosi **do** **60 dni** od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, która zawierać będzie numer rachunku bankowego Wykonawcy, znajdujący się w wykazie podmiotów prowadzonym przez administrację skarbową na podstawie odrębnych przepisów podatkowych.
2. Zapłata należności następować będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, znajdujący się w wykazie podmiotów prowadzonym przez administrację skarbową na podstawie odrębnych przepisów podatkowych.
3. W przypadku braku rachunku bankowego w wykazie na dzień płatności faktury, Wykonawca jest zobowiązany do skorygowania faktury poprzez wskazanie w jej treści rachunku bankowego znajdującego się w wykazie. W takim przypadku bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury korygującej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację skarbową, jeżeli z tytułu przedmiotowej transakcji Wykonawca nie wykona prawidłowo zobowiązań podatkowych, w szczególności nieprawidłowo określi stawki podatku
od towarów i usług lub nieprawidłowo rozliczy z urzędem skarbowym kwotę podatku od towarów
i usług w zakresie tej transakcji. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do wyrównania Zamawiającemu innych negatywnych skutków, związanych z podaniem przez Wykonawcę rachunku nie znajdującego się w wykazie lub brakiem rachunku bankowego Wykonawcy
w wykazie.
5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających
z niniejszej umowy na osoby trzecie.
6. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego – Komendy Wojewódzkiej Policji w Łodzi
7. Wszelkie rozliczenia finansowe w ramach nin. Umowy będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

§ 9

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi:
2. za zwłokę w realizacji umowy w wysokości 0,5% wartości brutto niedostarczonego sprzętu za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki w jego dostawie, względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, nie więcej, niż 5% wartości umowy, o której mowa w § 8 ust. 1,
3. za dostarczenie towaru wadliwego i zwłokę w realizacji obowiązków wynikających z § 5, § 6, §7 umowy, z zastrzeżeniem pkt 4, w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych) odpowiednio - za każdy stwierdzony przypadek lub każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej, niż 5% wartości umowy, o której mowa w § 8 ust. 1,
4. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto, o której mowa w § 8 ust. 1,
5. za niedotrzymanie terminów, o których mowa w § 6 ust. 3 i 9 umowy w wysokości 3.000,00 zł (trzy tysiące złotych) za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, nie więcej, niż 5% wartości umowy, o której mowa w § 8 ust. 1,
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych z należności przysługującej Wykonawcy.
7. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć karę umowną, o której mowa w ust. 1 pkt 3,
w przypadku, gdy:
8. Wykonawca dwukrotnie naruszył obowiązki, o których mowa w § 1, § 5, § 6,
9. dostarczony przedmiot umowy ma wady istotne (uniemożliwiające właściwe lub zamierzone przez Zamawiającego funkcjonowanie przedmiotu umowy) lub nie dające się usunąć,
10. Wykonawca dopuści się zwłoki w realizacji umowy, względem terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 przekraczającej 5 dni roboczych lub uniemożliwiającej dokonanie dostawy w terminie do dnia wskazanego w treści § 2 ust.1
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.
12. Żadna ze stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w ramach umowy, jeżeli takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem „Siły Wyższej”. W rozumieniu niniejszej umowy, „Siła Wyższa” oznacza okoliczności pozostające poza kontrolą Stron umowy i uniemożliwiające lub znacznie utrudniające wykonanie przez tę Stronę jej zobowiązań, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy ani im zapobiec przy dołożeniu należytej staranności.
13. Za „Siłę Wyższą” nie uznaje się niedotrzymania zobowiązań przez kontrahenta – dostawcę Wykonawcy.
14. W przypadku zaistnienia okoliczności „ Siły Wyższej” Strona, która powołuje się na tę okoliczność, niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach.
15. W razie zaistnienia „Siły Wyższej” wpływającej na termin realizacji umowy, Strony zobowiązują się w terminie 14 (czternastu) dni od dnia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 7, ustalić nowy termin wykonania niniejszej umowy lub ewentualnie podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy/rozwiązaniu za porozumieniem Stron.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacji, gdy:
2. powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania umowy, nie powodujących zmian Przedmiotu umowy i nie powodujących zmiany wartości umowy,
3. realizacja przedmiotu umowy wymaga uzyskania stosownych dokumentów z urzędów administracji państwowej, a z przyczyn niezależnych od Wykonawcy niemożliwe było uzyskanie tych dokumentów

w terminach przewidzianych w przepisach prawa – dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas niezbędny do uzyskania tych dokumentów,

1. w przypadku przedłużającej się procedury udzielenia zamówienia publicznego na skutek korzystania przez Wykonawców ze środków ochrony prawnej – dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas trwania procedury odwoławczej.

2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

 § 11

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
W takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku postawienia Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia jego majątku, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.
3. Przyjmuje się, że odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodu rozwiązania konsorcjum
z woli jego uczestników, stanowi podstawę do naliczenia kary umownej określonej w § 9 ust. 1 pkt 3.

 § 12

1. W razie powstania sporu na tle wykonywania niniejszej umowy strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania polubownego.

2. Wszczęcie postępowania polubownego następuje poprzez skierowanie na piśmie konkretnego roszczenia do drugiej strony.

3. Strona ta ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia. Brak ustosunkowania się do żądania strony będzie oznaczał uznanie roszczenia za uzasadnione.

4. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywać będzie Sąd właściwy dla siedziby
 Zamawiającego, po bezskutecznym przeprowadzeniu postępowania polubownego, o którym mowa w ust 1-3.

§ 13

1. W nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa polskiego.
2. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 3

**PROTOKÓŁ ODBIORU \***

Miejsce dokonania odbioru: ..............................................................................................

Data dokonania odbioru: ...................................................................................................

Ze strony Wykonawcy: .......................................................................................................

                                    (nazwa i adres)

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Ze strony Odbiorcy:

...........................................................................................................................

                                         (nazwa i adres)

Komisja w składzie:

1. ..............................................................

2. ..............................................................

3. ...............................................................

4. …………………………………………

5. …………………………………………

Przedmiotem odbioru w ramach Umowy nr .............................................. z dnia ................. jest:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Nazwa przedmiotu | Jednostka miary | Ilość | Nr seryjny |  Wartość | Dokumentacjatechniczna/instrukcjaobsługi/świadectwo jakości | Uwagi |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Potwierdzenie kompletności dostawy/~~usługi~~:

- Tak\*

- Nie\* - zastrzeżenia .........................................

Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanej dostawy/usługi z

parametrami/funkcjonalnością zaoferowaną w ofercie:

- Zgodne\*

- Niezgodne\* - zastrzeżenia ....................................

Świadczenia dodatkowe (jeśli były przewidziane w umowie):

**1. szkolenie zgodne ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia**

- Wykonane zgodnie z umową\*

- Nie wykonane zgodnie z umową\* - zastrzeżenia

………………………………………………………………………………………………………

Końcowy wynik odbioru:

- Pozytywny\*

- Negatywny\* - zastrzeżenia ...................................

Podpisy

          1. .............................................

          2. .............................................

          3. .............................................

          4. .............................................

          5. .............................................

(Członkowie komisji Odbiorcy)

    ..............................................

(Przedstawiciel Wykonawcy)

*\* Niewłaściwe skreślić*

1. Definicja dostępna pod adresem <http://www.pih.org.pl/images/definicja_msp.pdf> [↑](#footnote-ref-1)