

Znak postępowania: **BO/48/2024**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej kwoty określonej na podstawie art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej „ustawą Pzp”, pod tyt. :

**Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem
(sprzęt serwerowy)**

RODZAJ ZAMÓWIENIA: DOSTAWA

ZATWIERDZONO



Elektronicznie podpisany przez
Grzegorz Wrochna
Data: 2025.01.03 14:53:20 +01'00'

Prezes
Polskiej Agencji Kosmicznej

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ ORAZ STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA, OSOBA UPRAWNIONA DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Polska Agencja Kosmiczna z siedzibą w Gdańsku (kod pocztowy: 80-172)

przy ul. Trzy Lipy 3

tel. +48 58 500 87 60

NIP: 957-107-74-43

REGON: 360992221

Godziny pracy: 7:30 – 15:30

Adres poczty elektronicznej: zamowienia@polsa.gov.pl

Adres strony internetowej: <https://polsa.gov.pl/>

2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania - adres elektronicznej platformy zakupowej:

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

Na tej stronie udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

„Platforma zakupowa” należy przez to rozumieć narzędzie umożliwiające realizację procesu związanego z udzielaniem zamówień publicznych w formie elektronicznej, służące w szczególności do przekazywania ofert, oświadczeń w tym jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwane dalej „Platformą”

3. Osoba uprawniona do komunikowania się z wykonawcami: p. Łukasz Dmowski, poprzez wskazaną powyżej platformę zakupową.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie zostanie przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie w szczególności 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. poz. 2415) – zwanego dalej „rozporządzeniem MRPT”, wraz z późniejszymi zmianami.
2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla „procedury klasycznej”, której wartość przekracza kwotę określoną w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, wydanym na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy Pzp.
3. Do spraw nieuregulowanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
4. **Zamówienie jest realizowane w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności w ramach Działania A2.6.1 pn.: „Inwestycje – Rozbudowa krajowego systemu serwisów monitoringowych, produktów, narzędzi analitycznych i usług oraz towarzyszącej infrastruktury wykorzystujących dane satelitarne”**

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
--

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego (serwerowego) wraz z oprogramowaniem, z podziałem na następujące części:
 - 1) część I zamówienia: Dostawa serwerów i macierzy dyskowych
 - 2) część II zamówienia: Dostawa stacji roboczych
 - 3) część III zamówienia: Dostawa urządzeń sieciowych
 - 4) część IV zamówienia: Dostawa dysków serwerowych
 - 5) część V zamówienia: Dostawa oprogramowania.
2. Szczegółowy opis zamówienia zawierają załączniki: 1a, 1b, 1c, 1d i 1 e do SWZ (odpowiednio dla

- każdej z części zamówienia).
3. Zamówienie zostało opisane następującymi kodami ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
- Część I – Dostawa serwerów i macierzy dyskowych
48.82.00.00-9 – serwery
30.23.30.00-1 – urządzenia do przechowywania i odczytu danych
 - Część II – Dostawa stacji roboczych
48.82.00.00-9 – serwery
30.23.30.00-1 – urządzenia do przechowywania i odczytu danych
 - Część III – Dostawa urządzeń sieciowych
48.82.00.00-9 – serwery
30.23.30.00-1 – urządzenia do przechowywania i odczytu danych
 - Część IV – Dostawa dysków serwerowych
48.82.00.00-9 – serwery
30.23.30.00-1 – urządzenia do przechowywania i odczytu danych
 - Część V – Dostawa oprogramowania
48.00.00.00-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.
4. Zakres obowiązków Wykonawcy oraz sposób realizacji zamówienia został szczegółowo określony: w projektowanych postanowieniach umowy – stanowiących Załączniki Nr 12 do SWZ.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zaliczki na poczet wykonania zamówienia.
6. Podwykonawcy:
Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz poda nazwy ewentualnych podwykonawców (jeżeli są już znani).
7. Powyższe informacje powinny zostać także podane w załączonym do oferty formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) – zgodnym w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.
8. W przypadku, gdy w dokumentach zamówienia zostały zastosowane odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencyjnych, o których mowa w art. 101 ust. 2-3 ustawy Pzp, Zamawiający zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp wskazuje, iż dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Każdorazowo, gdy wskazana jest w niniejszej SWZ norma, ocena techniczna, specyfikacja techniczna lub system referencji technicznych należy przyjąć, że w odniesieniu do nich użyto sformułowania „lub równoważne”.
9. W przypadku, gdy w dokumentach zamówienia wskazane są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę należy przyjąć, że w odniesieniu do nich użyto sformułowania „lub równoważne”.
10. Zamawiający informuje, iż poprzez określenie „równoważny” rozumie, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania jakościowe, fizykochemiczne, eksploatacyjne i techniczne równoważnie do materiałów wskazanych przez Zamawiającego. Oznacza to, że produkt równoważny (odpowiednio normy równoważne itd.) musi spełniać minimalne parametry w stosunku do parametrów wymaganych przez Zamawiającego. Wszelkie koszty i czynności związane z potwierdzeniem spełnienia przez ofertę równoważną parametrów jakościowych spoczywają na Wykonawcy.
11. **Zgodnie z treścią art. 257 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający zastrzega, że może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.**

IV. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub większą liczbę części o których mowa w rozdziale III ust. 1 SWZ.

V. INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie:

- 1) dla części I zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy
- 2) dla części II zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy
- 3) dla części III zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy
- 4) dla części IV zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy
- 5) dla części V zamówienia: nie więcej niż 30 dni od daty zawarcia umowy (w zależności od deklaracji wykonawcy w formularzu ofertowym).

VII. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie żąda od wykonawców złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 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 2024r. poz. 507) oraz w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 110 ust. 1 ustawy).
4. Wyżej wymienione przesłanki wykluczenia dotyczą także podmiotu trzeciego na zasoby, którego powołuje się Wykonawca przy spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale VIII SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym
Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w odniesieniu do postawionego warunku,
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w odniesieniu do postawionego warunku,
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej
Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w odniesieniu do postawionego warunku,
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej
Zamawiający nie wyznacza szczegółowych wymagań w odniesieniu do postawionego warunku.
3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu określone w ust. 2 muszą być spełnione łącznie przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W ww. przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty odpowiednie oświadczenie.

4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

X. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH/ OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

1. **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składane przez Wykonawcę wraz z ofertą** – w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – złożone w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia (JEDZ) sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE – stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ oraz złożone w oświadczeniu dotyczącym przestąnek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ). Zamawiający będzie badał potencjalnych wykonawców pod kątem obecności na liście osób i podmiotów objętych sankcjami, znajdującej się pod adresem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetych-sankcjami>.

Uwaga:

- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) oraz oświadczenie, o którym mowa w pkt I., składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty (JEDZ-e) te mają potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca może również skorzystać z narzędzia do wypełniania oświadczenia JEDZ, dostępnego na stronie <https://espd.uzp.gov.pl/>
 - 2) W przypadku gdy Wykonawca, polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniami, o których mowa w pkt. I, także oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby. Wzór w oświadczenia dotyczące przestąnek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego dla podmiotu udostępniającego swoje zasoby stanowi Załącznik nr 5 do SWZ. Zamawiający będzie badał potencjalnych wykonawców pod kątem obecności na liście osób i podmiotów objętych sankcjami, znajdującej się pod adresem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetych-sankcjami>.
2. **Wykaz podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia) składanych w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona - w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia:**
- 1) informacja z Krajowego Rejestru Karnego (KRK) w zakresie w zakresie:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 2) oświadczenia wykonawcy (w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy) o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do SWZ);

- 3) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.

- według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 8 do SWZ;

- 4) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Uwaga:

- 1) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, ww. dokumenty lub oświadczenia, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 2) w przypadku gdy Wykonawca, polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających swoje zasoby, musi przedstawić podmiotowe środki dowodowe, o których mowa powyżej (z wyłączeniem oświadczenia, określonego w II.2.), dotyczące tych podmiotów, potwierdzające, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia) składanych w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona - w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

- 1) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy pzp, o braku przynależności / lub przynależności do tej samej grupy kapitałowej - wzór stanowi Załącznik Nr 6 do SWZ;
- 2) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy pzp - wzór stanowi Załącznik Nr 8 do SWZ.

4. Dokumenty podmiotów zagranicznych.

- 1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt II ppkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w pkt II ppkt 1. Dokument, o którym mowa wyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności gospodarczej, o których mowa w pkt II ppkt 4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: nie otwarto likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokumenty, o których mowa powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego,

właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis ust. 1 i 2 w zakresie terminu stosuje się odpowiednio.

- 4) Zamawiający zastrzega, że w przypadku jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający wezwie wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia. Wezwanie, o którym mowa wyżej może nastąpić na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

XI. OFERTA. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta - inne dokumenty:

Oferta stanowią niżej wymienione formularze i dokumenty, przy czym załączniki do SWZ zamawiający udostępnia na platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>:

- 1) Formularz „OFERTA” - zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2 do SWZ.
- 2) Pełnomocnictwo do podpisania oferty.

Uwaga:

W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo na zasadach określonych w SWZ. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (patrz pkt. 2.10 SWZ).

- 3) Wypełniony formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SWZ - zawierający wymagane oświadczenia określone w SWZ.

Uwaga!

W odniesieniu do informacji dotyczących spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Części IV dokumentu JEDZ, Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca wypełnił formularz w Sekcji α: „Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji” i nie wypełniał żadnej z pozostałych sekcji w Części IV.

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu wypełniony w zakresie w jakim Wykonawca wykazuje ich spełnianie oraz w zakresie braku/bądź istnienia podstaw wykluczenia danego Wykonawcy.

W odniesieniu do podmiotów udostępniających zasoby:

- ~ JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby składa Wykonawca, jeżeli powołuje się na jego zasoby w celu wykazania spełniania warunków udział w postępowaniu,
- ~ JEDZ powinien być wypełniony w zakresie jakim Wykonawca korzysta z podmiotu udostępniającego zasoby,
- ~ JEDZ powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby,
- ~ dotyczy zarówno sytuacji, gdy podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia jak i sytuacji gdy takim podwykonawcą będzie.

W odniesieniu do podwykonawców:

Dotyczy podwykonawców wskazanych przez Wykonawcę, którym Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania części zamówienia. Zamawiający nie będzie wymagał odrębnego formularza JEDZ dla podwykonawcy oraz nie będzie weryfikował/badał postaw wykluczenia wskazanych podwykonawców.

- 4) Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - zgodne w treści ze wzorem, stanowiącym Załącznik Nr 4 do SWZ.
- 5) W przypadku Wykonawców występujących wspólnie ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców - w zakresie braku/bądź istnienia podstaw wykluczenia danego Wykonawcy
- 6) Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego dla podmiotu udostępniającego

swoje zasoby zgodnie w treści ze wzorem, stanowiącym Załącznik Nr 5 do SWZ – w przypadku, jeżeli dotyczy.

- 7) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy), z którego wynika, które usługi, wykonają poszczególni wykonawcy (wzór stanowi Załącznik Nr 7 do SWZ).
 - 8) Zobowiązanie innego podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – zgodnie w treści ze wzorem, stanowiącym Załącznik Nr 9 SWZ.
 - ~ Ww. zobowiązanie należy złożyć w przypadku, gdy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału Wykonawca będzie polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów. Wówczas Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie, o którym mowa powyżej.
 - ~ Wyżej wymienione zobowiązanie musi potwierdzać, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności: zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby, sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia, czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach, którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
 - ~ Jeżeli zdolności lub sytuacja podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 - ~ Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
 - ~ Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia (wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy), także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
2. Opis sposobu przygotowywania oferty.
 - 1) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i złożona pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 2) Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 - 3) Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
 - 4) Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
 - 5) Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty został opisany w instrukcji dla Wykonawców udostępnionej na stronie <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
 - 6) Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia wszystkich wymaganych w SWZ załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”. Oferta musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem Platformy zakupowej, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem Platformy zakupowej. Zaleca się, stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy Pzp, gdzie wskazano, że ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa się

- pod rygorem nieważności w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 7) Po wypełnieniu formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy przycisnąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
 - 8) Oferta wraz z załącznikami w oryginale, w postaci elektronicznej powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Poprzez podpisanie oferty należy rozumieć złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez osobę uprawnioną, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określonym w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę upoważnioną (na podstawie pełnomocnictwa - vide pkt 2.10.) przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
 - 9) W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła za pośrednictwem Platformy.
 - 10) Pełnomocnictwo składa się w oryginale w postaci elektronicznego dokumentu, podpisanego przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym:
 - ~ dla osoby/osób podpisującej/cych ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu wykonawcy składającego ofertę, gdy prawo do podpisania oferty nie wynika z odpisu z właściwego rejestru, który zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
 - ~ dla ustanowionego pełnomocnika, do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy - dotyczy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

W przypadku gdy pełnomocnictwo zostało wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, wykonawca musi przekazać cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone przez mocodawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 - ~ Poświadczenie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.
 - ~ W przypadku gdy pełnomocnictwo zostało wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca:
 - ~ - jako dokument elektroniczny - przekazuje się ten dokument,
 - ~ - jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem - przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
 - ~ Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje mocodawca, tj. odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą lub notariusz.
 - 11) Oferta i oświadczenie JEDZ mogą być wycofane i złożone przez wykonawcę ponownie przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
 - 12) Po upływie terminu składania ofert nie będzie możliwe wycofanie złożonej oferty. Do upływu terminu otwarcia ofert Zamawiający nie ma dostępu do złożonych dokumentów.
 - 13) Wykonawca powinien opisać każdy załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację.
 - 14) O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie, co oznacza, że za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie

(platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.

- 15) Ofertę należy przygotować z należytą starannością i z zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Fakultatywnie zaleca się przeprowadzenie procesu złożenia oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
- 16) Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - a) Zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia.
 - b) Wykonawca załączając dokument oznacza, czy jest on: „Tajny” - dokument stanowi „tajemnicę przedsiębiorstwa” lub opcję „Jawny” - niestanowiący tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ww. ustawy, przy czym dokumenty „stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa” powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Tajne”.
 - c) W przypadku gdy wykonawca nie wyodrębni i nie zabezpieczy w ten sposób poufności informacji, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za ewentualne ujawnienie ich treści razem z informacjami jawnymi. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki nie zastrzeżenia przez Wykonawcę w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - d) Na Platformie zakupowej w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - e) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

XII. INFORMACJE 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. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu 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. poz. 2452) oraz rozporządzeniu 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. z poz. 2415).
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert, dokumentów oraz oświadczeń, w tym oświadczenia składanego na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE, zwanego dalej "JEDZ" odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pomocą Platformy zakupowej znajdującej się pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>.
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przestania za

pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

4. Zamawiający będzie zamieszczał wszelkie wymagane prawem informacje, zawiadomienia, oświadczenia na Platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” w ramach danego postępowania. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami, adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej do konkretnego Wykonawcy.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania, odbierania dokumentów elektronicznych oraz informacji przekazywanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 1) W przedmiotowym postępowaniu strony postępowania przekazują sobie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje elektronicznie za pośrednictwem Platformy znajdującej się pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>.
 - 2) Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 3) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl, określone w Regulaminie zamieszczonym na ww. stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
 - 4) zapoznał się i stosuje się do instrukcji dotyczących w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl.
 - 5) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy zakupowej dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
 - 6) Wykonawca zainteresowany udziałem w postępowaniu musi posiadać aktywne konto na portalu <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>.
 - 7) W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, w szczególności: z założeniem konta, zalogowaniem się na konto, złożeniem ofert, komunikacją z zamawiającym za pośrednictwem konta, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa platformazakupowa.pl - +48 22 101 02 02, e-mail: cwk@platformazakupowa.pl; od poniedziałku do piątku w dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00.
 - 8) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna treść dotrze do Zamawiającego przed upływem tego terminu. W przypadku skorzystania z Platformy za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia na Platformie, tj. datę wygenerowaną przez platformę zakupową. Terminem przekazania informacji do wykonawcy przez Zamawiającego jest data wygenerowana przez platformę zakupową.
 - 9) Minimalne wymagania techniczne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl:
 - a) Zamawiający informuje, że dokumenty elektroniczne przekazywane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452), są sporządzane w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 670, 952, 1005).
 - b) W przypadku składania oświadczeń woli lub oświadczeń wiedzy w formie elektronicznej Zamawiający rekomenduje złożenie ich w formacie .pdf i opatrzenie ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym PAdES. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2.
 - c) Używanie Platformy w pełnym zakresie wymaga spełnienia minimalnych wymagań sprzętowo- aplikacyjnych w tym:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż

512 kb/s;

- b) Komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7 , Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
- c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
- d) włączona obsługa JavaScript;
- e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
- d) Maksymalny rozmiar jednego pliku przesłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- e) Szyfrowanie na Platformie odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- f) Czasem odbioru danych przez Platformę jest data oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z odpowiednim źródłem czasu – zegarem Głównego Urzędu Miar.

XIII. WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJE SWZ ORAZ PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
2. Wniosek o wyjaśnienie treści SWZ należy przesłać za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa> i umieszczonego na tej platformie formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) ww. wniosku przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.
4. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu modyfikacji SWZ, Zamawiający zamieści na Platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty” w danym postępowaniu.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SWZ.
7. W przypadku, gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.
8. W przypadku, gdy zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu są istotne dla sporządzenia ofert Zamawiający prześle Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie o zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu (uwzględniające również zmianę terminu składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie).

XIV. MIEJSCE, SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT. TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć na Platformie zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>, za pośrednictwem „Formularza” składania oferty, udostępnionego na ww. Platformie w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Termin złożenia oferty do dnia **31 stycznia 2025r. do godz. 10:00**. Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z odpowiednim źródłem czasu - zegarem Głównego Urzędu Miar.
3. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert w dniu **31 stycznia 2025r. o godz. 10:30**, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin na składanie ofert, za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa> poprzez odszyfrowanie i upublicznienie wczytanych na Platformie ofert.
4. Zgodnie z art. 222 ust. 1 ustawy Pzp w przypadku awarii systemu teleinformatycznego przy użyciu którego następuje otwarcie ofert, co powoduje brak możliwości ich otwarcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Informacja o zmianie terminu otwarcia ofert zostanie udostępniona przez Zamawiającego na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację z otwarcia ofert stosownie do treści art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa> w sekcji „Komunikaty”.
8. Informację o złożonych ofertach, Zamawiający przekaże do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych (vide art. 81 ust. 1 ustawy Pzp).
9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia lub wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 90 dni, tj. do dnia **30 kwietnia 2025r. włącznie**.
2. Uwaga! W przypadku przedłużenia terminu składania ofert, termin związania ofertą, o którym mowa powyżej, ulegnie automatycznie przesunięciu o ilość dni przedłużających termin składania ofert.
3. Wykonawca jest związany ofertą nie dłużej niż od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
4. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 1, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY ORAZ INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH.

1. W Formularzu oferty należy podać cenę brutto (z podatkiem VAT) za realizację zamówienia.
2. Cena oferty brutto musi obejmować cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, w tym wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, a także podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT).
3. Cena ofertowa musi być wyrażona w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r. Nr 84, poz. 386 ze zm.) i ustalona zgodnie z ustawą z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 168).
4. Wysokość stawki podatku od towarów i usług VAT wynika z przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024r. poz. 361 ze zm.).
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

6. Szczegółowy sposób rozliczeń, w tym podstawy dokonywania płatności określony jest w Załączniku Nr 12 do SWZ – projektowane postanowienia umowy.
7. W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty, której wybór prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium Cena, Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
8. W takiej sytuacji 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.

Informację w powyższym zakresie wykonawca składa w Załączniku nr 2 do SWZ. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.
9. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w projektowanych postanowieniach umowy.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.

XVIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Ocenie będą podlegały oferty ważne tj. oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich wagą:

Lp.	Kryterium	Symbol kryterium	Waga
Dla części od I do V			
1.	<p>Cena całkowita brutto oferty</p> <p>W ramach niniejszego kryterium Wykonawcom zostaną przypisane punkty w skali od 0 do 60.</p> <p>Najwyższą liczbę punktów – 60, otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto za wykonanie niniejszego zamówienia a pozostali odpowiednio mniej wg wzoru:</p> $\frac{\text{najniższa łączna cena brutto zamówienia}}{\text{łączna cena brutto oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt} = \text{liczba punktów oferty ocenianej}$	C	60%
Dla części od I do IV			
2.	<p>Okres gwarancji producenta</p> <p>W ramach niniejszego kryterium Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty od 0 do 40 pkt, jeśli wykonawca zaoferuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń – 40 pkt; 2) okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń – 20 pkt; 3) okres gwarancji wynoszący 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń – 0 pkt. 	G	40%

	Brak wskazania okresu gwarancji będzie interpretowane przez Zamawiającego jako zaoferowanie okresu gwarancji wynoszącego 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń i będzie skutkowało przyznaniem 0 pkt w ramach przedmiotowego kryterium.		
Dla części V			
2.	Czas dostawy oprogramowania W ramach niniejszego kryterium Zamawiający przyzna Wykonawcy punkty od 0 do 40 pkt, jeśli wykonawca zaoferuje: <ol style="list-style-type: none"> 1) dostawę oprogramowania w terminie 14 dni od zawarcia umowy - 40 pkt; 2) dostawę oprogramowania w terminie 20 dni od zawarcia umowy - 20 pkt; 3) dostawę oprogramowania w terminie 30 dni od zawarcia umowy - 0 pkt. Brak wskazania terminu dostawy oprogramowania będzie interpretowane przez Zamawiającego jako zaoferowanie terminu dostawy oprogramowania wynoszącego 30 dni i będzie skutkowało przyznaniem 0 pkt w ramach przedmiotowego kryterium.	D	40%

W zakresie ww. kryteriów, oferta może uzyskać łącznie max. 100 punktów.

Ocena punktowa w zakresie ww. kryteriów zostanie dokonana zgodnie z formułą: 1 % = 1 punkt.

3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta o największej liczbie punktów otrzymanej po zsumowaniu punktacji uzyskanej w każdym z kryteriów, tj. „Cena” i „Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia”, obliczona wg wzoru:

$$L_p = C + G \text{ (dla części od I do IV)}$$

$$L_p = C + D \text{ (dla części V)}$$

gdzie:

L_p - Liczba punktów łącznie

C - Liczba punktów przyznana w kryterium Cena

G - Liczba punktów przyznana w kryterium Okres gwarancji

D - Liczba punktów przyznana w kryterium Czas dostawy oprogramowania

Maksymalna liczba punktów, którą może otrzymać Wykonawca w ramach oceny jego oferty wynosi 100. Wartości punktów zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, gdzie zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnymi zasadami rachunkowości.

Ocena oferty według wyżej opisanych kryteriów, dokonywana będzie na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w Załączniku nr 2 do SWZ – Formularz ofertowy w zakresie ceny za wykonanie zamówienia oraz Doświadczenia osób skierowanych do realizacji zamówienia.

XIX. OMYŁKI W OFERTACH

Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XX. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, niewykluczonemu z postępowania, którego oferta nie podlega odrzuceniu i została oceniona jako najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert wskazanych w SWZ.

2. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę na podstawie zasad i kryteriów oceny ofert określonych w SWZ, tj. taką, która uzyska największą liczbę punktów. **Zamawiający nie przewiduje w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzania aukcji elektronicznej.**
3. W przypadkach określonych w art. 246 ustawy Pzp, przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający uwzględni postanowienia tych przepisów.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ust. 4 pkt 1 również na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie i miejscu wskazanym w zaproszeniu do podpisania umowy, z uwzględnieniem postanowień art. 264 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
7. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

XX. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 USTAWY
--

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 7 ustawy Pzp. Zamawiający zamierza udzielić dotychczasowemu Wykonawcy zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych zadań w zakresie opisanym w rozdziale III i IX SOPZ.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY
--

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy - przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp.
2. 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 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
4. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze: Urząd Zamówień Publicznych/Krajowa Izba Odwoławcza, ul. Postępu 17A, Warszawa 02-676, Polska, Tel.: +48 2245877801, Faks: +48 224587700.

XXII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego (PPU), które zostaną wprowadzone do tej umowy – stanowią **Załącznik nr 12 do SWZ**.

2. Wszelkie pytania dotyczące postanowień zawartych w PPU Wykonawca może zgłosić w sposób zgodny z art. 135 ustawy Pzp.
3. PPU nie podlega zmianom, za wyjątkiem zmian wprowadzonych przez Zamawiającego do terminu składania ofert, a złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją PPU przez Wykonawcę w brzmieniu aktualnym na dzień składania ofert.
4. Stosownie do postanowień art. 455 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy, wobec czego zmiany te oraz warunki tych zmian zostały określone w PPU (Załącznik Nr 12 do SWZ).

XXIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wykonawca przed podpisaniem umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zobowiązany będzie:

- 1) podać wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy;
- 2) podać – o ile są znane nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w wykonanie przedmiotu zamówienia;
- 3) dostarczyć kopię poświadczoną „za zgodność z oryginałem” umowy regulującej współpracę Wykonawców – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie;
- 4) dostarczyć oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Uwaga:

W przypadku niezłożenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie dokumentów o których mowa w pkt 3 i 4 powyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a tym samym nie doszło do zawarcia umowy z winy wykonawcy.

W przypadku nieprzekazania informacji o których mowa w pkt 1 i 2 powyżej, Zamawiający przygotowuje umowę w oparciu o dane przekazane przez Wykonawcę w ofercie.

XXV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach określonych w art. 255 Ustawy, zawiadamiając o tym równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz udostępni informacje o powyższym na stronie internetowej prowadzonego postępowania tj. na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa> – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. Możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia w tym postępowaniu, o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

XXVI. SPRAWY NIEUREGULOWANE W SWZ

Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do ustawy oraz przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny, o ile przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

XXVII. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polska Agencja Kosmiczna z siedzibą w Gdańsku ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk. Z administratorem danych można skontaktować się pod adresem e-mail: sekretariat@polsa.gov.pl, tel. 22 380 15 50 lub korespondencyjnie, pisząc na adres siedziby administratora.
2. Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się pod adresem e-mail: iod@polsa.gov.pl we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
3. Dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do spełnienia warunków udziału w postępowaniu/realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów - dane osobowe w nim zawarte, będą przetwarzane w celu:
 - 1) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 2) wyłonienia Wykonawcy oraz udzielenia zamówienia poprzez zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - 3) przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty,
 - 4) przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej brakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia).
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Agencję jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Agencji wskazuje się konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią.
6. Dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym, zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
 - 1) Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
 - 2) państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
 - 3) zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO.przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w ust. 2 adresem e-mail;
7. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie przeprowadzenia postępowania o udzielenie Zamówienia, realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Agencja będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
8. Ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
9. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwe dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia.
11. Polska Agencja Kosmiczna nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.

XXVIII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Wszystkie załączniki do niniejszej SWZ stanowią jej integralną część.

Załącznik Nr 1	Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (odpowiednio dla każdej z części zamówienia: 1a, 1b, 1c, 1d oraz 1e)
Załącznik Nr 2	Formularz Oferty
Załącznik Nr 3	Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – wzór
Załącznik Nr 4 i 5	Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – wzór (załącznik nr 4 składany przez wykonawcę; załącznik nr 5 – przez podmiot trzeci)
Załącznik Nr 6	Oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności / lub przynależności do tej samej grupy kapitałowej – wzór
Załącznik Nr 7	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy), z którego wynika, które usługi, wykonają poszczególni wykonawcy - wzór
Załącznik Nr 8	Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy Pzp - wzór
Załącznik Nr 9	Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - wzór
Załącznik Nr 10	(usunięty)
Załącznik Nr 11	(usunięty)
Załącznik Nr 12	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego (odpowiednio dla części I-IV – załącznik 12a oraz dla części V – załącznik 12b)

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część nr 1 – sprzęt serwerowy

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
1.	SERWER RACK – 4 szt.	
1.1.	Typ	typu Rack 2U, rozmiar 19", dwuprocesorowy
1.2.	Procesor	Dwa Procesory AMD EPYC™. Liczba rdzeni: 32. Częstotliwość rdzenia: 3.85GHz. Częstotliwość rdzenia Turbo: 4.3 GHz. Pamięć podręczna L3: 256MB MB TDP: 320W. Procesor z minimalną liczbą rdzeni 32 lub równoważny. Za równoważny procesor Zamawiający będzie rozumieć procesor, który osiąga w teście wydajności PassMark - CPU Mark High End CPU wynik min. 78 000 pkt. Minimalna liczba rdzeni dla konfiguracji dwuprocesorowej: 64
1.3.	Pamięć operacyjna	Pamięć RAM 24 sloty. Minimum 1,5 TB pamięci DDR5, RDIMM, 5600 MT/s, ECC Zainstalowane 24 moduły RAM 64 GB.
1.4.	Dyski	musi posiadać zainstalowane minimum 8 dysków 2,5" SSD SAS/24Gb/s o pojemności 7,68 TB, każdy, Hot-Plug. Obsługa w obudowie 24 dysków SATA/SAS 6Gb/12Gb, 2,5", Hot-Plug
1.5.	Kontroler SSD / HDD	Musi posiadać zainstalowany sprzętowy kontroler RAID zapewniający uzyskanie konfiguracji RAID 0/1/5/6/10/50/60 z min. 8 GB cache.
1.6.	Karty sieciowe	min. 2 x port RJ45 1 Gb/s min. 4 x port SFP28 10/25 Gbps (do połączeń iSCSI)
1.7.	Zasilacz	min. 2 redundantne zasilacze (2x1400W, Hot-Plug)
1.8.	Obsługa systemów operacyjnych	Musi zapewniać instalację następujących systemów operacyjnych znajdujących się na oficjalnej liście kompatybilności sprzętu w wersji nie niższej niż: - Microsoft Windows Server 2022 64 bit, - RedHat Enterprise Linux 8 64 bit, - VMWare vSphere 8.0
1.9.	Inne	Dedykowany moduł zdalnego zarządzania, diagnostyki i monitorowania pracy serwera. Musi umożliwiać instalację kart sieciowych w gnieździe PCIe;
1.10.		Dodatkowe ruchome szyny z ramieniem na kable, pozwalające na wygodny i bezproblemowy montaż serwera w szafie serwerowej.

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
1.11.		Ramka zabezpieczająca i chroniąca dyski twarde przed nieuprawnionym wyjęciem
1.12.		Uwaga: dostawa serwera musi obejmować również jego zamontowanie w szafie serwerowej Zamawiającego oraz uruchomienie działania.
1.13.	System operacyjny	brak
1.14.	Gwarancja	Min. 24 miesiące (na miejscu u użytkownika) w trybie Next Business Day
2.	Macierz dyskowa – 4 szt.	
2.1	Typ	Typ rack 2U, rozmiar 19”, 2 redundantne kontrolery, typ: NetApp AFF C250, lub równoważny spełniający poniższe minimalne kryteria.
2.2	CPU	Min. CPU: 12 rdzeni (24 rdzeni dla pary kontrolerów).
2.3	Pamięć RAM	Pamięć Cache: 64 GB (128GB dla pary kontrolerów)
2.4	Zatoki dyskowe	Min. 24 zatoki do instalacji dysków 2,5”
2.5	Obsługiwane dyski	2.5-inch U.2 NVMe Gen 3 x4 Konfiguracja RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60
2.6	Dyski	24 zainstalowane dyski SSD 7.6 TB NVMe
2.7	Protokół	Obsługa protokołów: FC, iSCSI, NVMe /FC, NVMe /TCP, FCoE, NFS, SMB,
2.8	Porty LAN	Min. 4 x 25GbE SFP28 (kompatybilność z 10GbE SFP+) Min. 2 porty RJ45 2,5 GbE Na każdy z dwóch kontrolerów
2.9	Zasilanie	2 Redundantne zasilacze
2.10	Akcesoria	2 szt. kabli SFP28 o długości 1 m. 2 szt. kabli 10GbE SFP+ o długości 1 m. Szyny do montażu w szafie rack.
2.11	Gwarancja	Gwarancja: Min. 24 miesiące + bezzwrotne dyski

Opis Przedmiotu Zamówienia Część nr 2 – Stacja Robocza

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
3.	Stacja Robocza – 7 szt.	
3.1.	Typ	Stacja robocza
3.2.	Procesor	AMD Threadripper 7980X, 64 rdzeni / 128 wątki, 3.2 GHz (5.1 GHz w trybie turbo) 320 MB Cache. Procesor z minimalną liczbą rdzeni 32 lub równoważny. Za równoważny procesor Zamawiający będzie rozumieć procesor, który osiąga w teście wydajności PassMark - CPU Mark High End CPU wynik min. 130 000 pkt. Minimalna liczba rdzeni: 64.
3.3.	Chłodzenie	Chłodzenie procesora – zintegrowane chłodzenie cieczowe dopasowane do wydzielanej mocy cieplnej procesora
3.4.	Pamięć RAM	256 GB DDR5 ECC 4800 (4x64GB)
3.5.	Karta graficzna	RTX 4090 24 GB, lub równoważny o nie mniejszej wydajności. Pamięć RAM min. 24 GB.
3.6.	Dyski	Dysk systemowy SSD 2TB NVMe M.2 do transfer danych do min. 7000MB/s Dysk na dane SSD 4TB NVMe M.2 do transfer danych do min. 7000MB/s
3.7.	Zasilacz	Min. 1600W
3.8.	System operacyjny	Windows 11 Pro
3.9.	Gwarancja	Min. 24 miesiące

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część nr 3 – Urządzenia urządzeń sieciowych

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
4.	Urządzenie sieciowe Firewall – 2 szt.	
4.1.	Typ	FortiGate 121G z licencjami na 3 lata i wsparciem 24x7 pracujące w klastrze active-active lub równoważny spełniający poniższe minimalne kryteria
4.2.	Funkcjonalność	Firewall, IPS (ochrona przed atakami), filtrowanie treści WWW, GEO IP, antywirus, VPN (SSL/IPSEC) dedykowany klient producenta, kontrola aplikacji, optymalizacja pasma, ochrona przed spamem, limitowanie pasma.
4.3.	Interfejsy	1. 1x USB Port 2. 1x Console Port 3. 2x GE RJ45 MGMT/HA Ports 4. 4x 10GE SFP+ z funkcją FortiLink 5. 16x GE RJ45 Ports 6. 8x GE SFP Ports
4.4.	Wydajność	Przepustowość Firewall-a IPv4 27 Gbps, IPS 5,3 Gbps, NGFW 3,1 Gbps, VPN IPSEC 35 Gbps, SSL-VPN 1,5 Gbps.
4.5.	Wsparcie producenta	3 lata wsparcia na urządzenie i aktualizacje sygnatur 24x7 FortiCare Premium Enterprise Protection Bundle 3 lata)
4.6.	Zasilanie	Redundantne zasilanie
4.7.	Gwarancja	Min. 24 miesiące
5.	FortiGate 30G – 20 szt.	
5.1.	Typ	FortiGate 30G z licencjami na 3 lata i wsparciem 24x7 pracujące w klastrze active-active lub równoważny spełniający poniższe minimalne kryteria

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
5.2.	Funkcjonalność	Firewall, IPS (ochrona przed atakami), filtrowanie treści WWW, GEO IP, antywirus, VPN (SSL/IPSEC) dedykowany klient producenta, kontrola aplikacji, optymalizacja pasma, ochrona przed spamem, limitowanie pasma.
5.3.	Interfejsy	1 x GE RJ-45 WAN 2 x GE RJ-45 1 x GE RJ-45 FortiLink 1 x Konsola RJ-45
5.4.	Wydajność	Przepustowość Firewall-a IPv4 3.9 Mbps, IPS 800 Mbps, NGFW 570 Mbps, VPN IPSEC 3,5 Gbps.
5.5.	Zasilacz	Zasilacz 100–240V, 50/60Hz.
5.6.	Gwarancja	Min. 24 miesiące

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część nr 4 – Dostawa dysków serwerowych

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
6.	Dysk HDD 20 TB – 20 szt.	
6.1.	Typ, liczba sztuk	Dysk HDD 20TB 3.5" SATA III – do macierzy dyskowych – 20 szt.
6.2.	Format dysku	3,5"
6.3.	Pojemność dysku	20TB
6.4.	Interfejs	SATA III
6.5.	Pamięć podręczna – cache	512 MB
6.6.	Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
6.7.	Gwarancja	Min. 24 miesiące
7.	Dysk serwerowy SSD 15.3TB 2.5" SAS 24Gb/s – 20 szt.	
7.1.	Typ, liczba sztuk	Dysk serwerowy SSD 15.3TB 2.5" SAS 24Gb/s – 20 szt.
7.2.	Format dysku	2,5"
7.3.	Pojemność dysku	15,3 TB
7.4.	Interfejs	SAS 24 Gb/s
7.5.	Prędkość zapisu/odczytu	Min. 3000 MB/s
7.6.	Maks. odczyt losowy 4KB	700K IOPS
7.7.	Gwarancja	Min. 24 miesiące
8.	Dysk SSD 4TB M.2 2280 PCI-E x4 Gen4 NVMe – 20 szt.	
8.1	Typ, liczba sztuk	Dysk SSD 4TB M.2 2280 PCI-E x4 Gen4 NVMe – 20 szt.
8.2.	Format dysku	M.2 2280

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
8.3.	Pojemność dysku	4 TB
8.4.	Interfejs	PCI-E x4 Gen4 NVMe
8.5.	Prędkość zapisu/odczytu	Min. 6000/7000 MB/s
8.6.	Maks. odczyt losowy 4KB	1000000 IOPS
8.7.	Gwarancja	Min. 24 miesiące na wszystkie oferowane dyski.

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część nr 5 – Dosatwa oprogramowania

L.p.	Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego	
1	2	3
9.	Oprogramowanie serwerowe	
9.1.	Typ	Oprogramowanie Microsoft
9.2.	Oprogramowanie	8 pakietów na 16 rdzeni Microsoft Windows Server 2025 Datacenter (w sumie na 128 rdzeni)
9.3.	Funkcje	Funkcje Minimalne wymagane funkcjonalności: - możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; - wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsoli do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - możliwość uruchomienia serwera DNS z możliwością integracji z kontrolerem domeny; - możliwość uruchomienia usługi DFS zgodnej z min. Windows Server 2016; - możliwość uruchomienia serwera usług terminalowych (RemoteApp) zgodnego z min. Windows Server; - obsługa zdalnego pulpitu; - obsługa PowerShell; - obsługa certyfikatów w AD; - obsługa drzewa katalogowego Microsoft Active Directory.
9.4.	Oprogramowanie	Microsoft Windows Server CAL 2025 (200 licencji na użytkownika)
10.	Oprogramowanie do kopii zapasowych dla 100 maszyn wirtualnych	
10.1.	Typ	Licencja wieczysta Veeam Data Platform Foundation Universal License dla 100 VM
10.2.	Opis	Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych dla środowisk wirtualnych VMware vSphere i Microsoft Hyper-V. Tworzenie polityk backupowych zapewniających automatyczny backup maszyn wirtualnych. Przez oprogramowanie równoważne w stosunku do oprogramowania wskazanego w SWZ rozumie się takie, które w sposób poprawny współpracuje z posiadanym oprogramowaniem przez Zamawiającego oraz realizuje wszystkie funkcje i posiada wszystkie cechy określone przez producenta posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania oraz te opisane w SWZ

Cecha minimalna, wymagana przez Zamawiającego		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
10.3.	Funkcje	Tworzenie kopii pełnych i przyrostowych (incremental i reverse incremental). Przywracanie pojedynczych plików, całych maszyn wirtualnych i elementów aplikacji. Instant VM Recovery: odzyskanie uszkodzonej maszyny wirtualnej w czasie krótszym niż dwie minuty Natychmiastowe odzyskiwanie na poziomie pliku. Oprogramowanie musi być licencjonowanie w modelu "Maszyna Wirtualna". Jakikolwiek dodatkowe licencjonowanie (per zabezpieczony TB, dodatkowo płatna deduplikacja) nie jest dozwolone. Oprogramowanie musi być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej. Oprogramowanie musi zapewniać możliwość uruchamiania dowolnych skryptów przed i po zadaniu backupowym lub przed i po wykonaniu zadania snapshota w posiadanym przez Zamawiającego środowisku VMware/ Hyper-V.