

Specyfikacja Warunków Zamówienia

*w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości równej lub przekraczającej progi unijne
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego*

na:

"Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy"

numer referencyjny sprawy: DPiZP.2610.30.2024

wszczętym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.)

Informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.....	3
A. Dane Zamawiającego	3
B. Pozostałe informacje dotyczące prowadzonego postępowania	3
Rozdział I. Przedmiot zamówienia	5
I.1. Opis przedmiotu zamówienia.....	5
I.2. Opis części zamówienia	5
I.3. Powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia.....	5
I.4. Pozostałe istotne elementy związane z przedmiotem zamówienia.....	6
Rozdział II. Termin wykonania zamówienia	6
Rozdział III. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu, jednolity europejski dokument zamówienia.....	6
III.1. Podstawy wykluczenia.....	6
III.2. Warunki udziału w postępowaniu.....	7
Rozdział IV. Zawartość ofert, wykaz podmiotowych środków dowodowych	8
IV.1. Zawartość ofert	8
IV.2. Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia	9
IV.3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych	9
IV.4. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej.....	10
IV.5. Zasady i warunki korzystania przez Wykonawcę ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów	10
IV.6. Klauzule informacyjne w zakresie danych osobowych.....	10
Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.....	11
Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium.....	11
Rozdział VII. Termin związania ofertą.....	12
Rozdział VIII. Opis sposobu przygotowywania ofert.....	12
VIII.1. Przygotowanie ofert	12
VIII.2. Forma dokumentów składanych w postępowaniu.....	12
Rozdział IX. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert, warunki zmiany albo wycofania oferty.....	13
IX.1. Sposób oraz termin składania ofert i otwarcia ofert	13
IX.2. Warunki zmiany i wycofania złożonej oferty	13
Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny	14
Rozdział XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	14
Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	15
Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	15
Rozdział XIV. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia publicznego	16
Rozdział XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.....	16
Załączniki do SWZ:.....	16
<i>Załącznik nr 1 do SWZ – wzór Formularza Ofertowego.....</i>	<i>18</i>
<i>Załącznik nr 2 do SWZ – wzór Oświadczenia o potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach</i>	<i>388</i>
<i>Załącznik nr 3 do SWZ – wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia.....</i>	<i>399</i>
<i>Załącznik nr 4 do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia.....</i>	<i>40</i>
<i>Załącznik nr 5 do SWZ – wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej</i>	<i>411</i>
<i>Załącznik nr 6 do SWZ – wzór Oświadczenia – Wykaz dostaw.....</i>	<i>422</i>
<i>Załącznik nr 7 do SWZ – projektowane postanowienia umowy.....</i>	<i>433</i>
<i>Załącznik nr 8 do SWZ – Treść Załączników nr 5, 6 i 12 do Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR.....</i>	<i>755</i>
<i>Załącznik nr 9 do SWZ – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD.....</i>	<i>766</i>

Informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**A. Dane Zamawiającego**

- Zamawiającym jest:
Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie (adres: Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa);
adres do korespondencji: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa, tel. 22 595 06 11, adres e-mail: zamowieniapubliczne@arimr.gov.pl;
REGON: 010613083;
NIP: 526-19-33-940.
- Adres strony internetowej prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (dalej: „postępowanie”): <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
- Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.; dalej: „ustawa”).

B. Pozostałe informacje dotyczące prowadzonego postępowania

- Zmiany i wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem będą zamieszczane na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> gdzie należy wybrać zakładkę „postępowania”, a następnie przejść na formularz niniejszego postępowania.
- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w niniejszym postępowaniu odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> (dalej: „Platforma Zakupowa”).
- Poniżej Zamawiający przedstawia wymagania techniczno-organizacyjne związane z udziałem Wykonawców w postępowaniu:
 - Złożenie oferty możliwe jest przez Wykonawców, którzy posiadają konto na Platformie Zakupowej oraz przez Wykonawców nieposiadających konta na Platformie Zakupowej. W celu założenia konta na Platformie Zakupowej należy wybrać zakładkę „Zaloguj się” w kolejnym kroku należy wybrać „Założ konto”, następnie należy wypełnić formularze i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie monitora. W przypadku Wykonawców niezalogowanych w celu złożenia oferty niezbędne jest podanie adresu e-mail (na który wysłane będzie potwierdzenie złożenia oferty), nr NIP oraz nazwy firmy i nr telefonu.
 - Złożenie oferty oraz oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ustawy, składanych w trakcie toczącego się postępowania wymaga od Wykonawcy posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
 - Wykonawca składa ofertę, która w przypadku prawidłowego złożenia oferty zostaje automatycznie zaszyfrowana przez system. Nie jest możliwe zapoznanie się z treścią złożonej oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.
 - W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2452; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), udostępnia informacje na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych umożliwiających pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
 - stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 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,
 - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.,
 - włączona obsługa JavaScript,
 - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików PDF.
 - Platforma Zakupowa działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
- Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 150 MB. Zalecany format: PDF.
- Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa informacje na temat szyfrowania oraz czasu przekazania i odbioru danych, tj.:
 - Szyfrowanie na Platformie Zakupowej (platformazakupowa.pl) odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany nie jest widoczny dla Zamawiającego, gdyż jest w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez system, co następuje po upływie terminu otwarcia ofert,
 - Oznaczenie czasu przekazania i odbioru danych przez Platformę Zakupową stanowi przypiętą do oferty elektronicznej datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdujące się w kolumnie dotyczącej danej oferty, w sekcji - "Data złożenia oferty".
- Zamawiający określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego w przypadku:

- 7.1. dokumentów sporządzonych w formacie PDF zaleca się podpisanie dokumentu podpisem w formacie PAdES;
- 7.2. dokumentów sporządzonych w formacie innym niż PDF zaleca się podpisanie dokumentu podpisem w formacie XAdES.
8. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, 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/pn/arimr>.
10. Korzystanie z Platformy Zakupowej jest bezpłatne. W celu ułatwienia Wykonawcom korzystania z Platformy Zakupowej operator platformy uruchomił Centrum Wsparcia Klienta, które służy pomocą techniczną od 8:00 do 17:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mai: cwk@platformazakupowa.pl.
11. Zamawiający informuje, że przedmiotowe zamówienie jest dofinansowane ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach NextGenerationEU oraz realizowane w ramach Projektu pn. „Portal Rolnika”, działanie C2.1.1. E-usługi publiczne, rozwiązania IT usprawniające funkcjonowanie administracji i sektorów gospodarki, nabór KPOD.05.06-IW.06-001/24.

Rozdział I. Przedmiot zamówienia

I.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
 - 1.1. Główny kod: 48822000-6 [Serwery komputerowe]
 - 1.2. Dodatkowy kod:
48780000-9 [Pakiety oprogramowania do zarządzania systemem, przechowywaniem i zawartością]
50312100-6 [Usługi w zakresie napraw i konserwacji komputerów głównych]
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup na potrzeby Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (zwanej dalej „Zamawiającym”) fabrycznie nowych, bez śladów użytkowania lub uszkodzenia **14** szt. serwerów komputerowych (zwanymi dalej: „Sprzętem IT”) z oprogramowaniem zarządzającym i diagnostycznym (zwanym dalej: „Oprogramowaniem”), wsparciem oraz serwisem gwarancyjnym przez okres 36 miesięcy, spełniających co najmniej parametry i funkcjonalności opisane w Załączniku nr 1 do projektowanych postanowień umowy (dalej: „ppu”) wraz z załącznikami stanowiącymi Załącznik nr 7 do specyfikacji warunków zamówienia (dalej: „SWZ”).
3. Zamawiający wymaga dostarczenia **14** szt. serwerów (Datacenter) trzech typów (DBA – **4** szt., zakup pod serwery bazodanowe aplikacji SIA; DBB – **2** szt., zakup w celu budowy klastrów MSSQL oraz migracji i rozbudowy serwerów bazodanowych EBS-UE; DCA – **8** szt., zakup w celu budowy infrastruktury niezbędnej do budowy e-usług i platformy *Portal Rolnika*), które będą pracować w dwóch podstawowych ośrodkach przetwarzania danych Zamawiającego - zlokalizowanych w Warszawie i Piasecznie wskazanych w Wykazie Lokalizacji zawartym w Załączniku nr 3 do ppu.
4. Wykonawca dostarczy, zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi Sprzęt IT z Oprogramowaniem zgodnie ze specyfikacją i przy zapewnieniu co najmniej funkcjonalności, o których mowa w Załączniku nr 1 do ppu, w tym:
 - 4.1. zapewni Zamawiającemu - na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania - prawo do korzystania (na zasadach licencji) z Oprogramowania, w tym zarówno w całości jak i z poszczególnych jego elementów wraz z prawem do korzystania z dokumentacji producenta Sprzętu IT i Oprogramowania (techniczna, użytkownika, administratora);
 - 4.2. zapewni Zamawiającemu prawo do nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania wraz z jego Dokumentacją zgodnie z ppkt 4.1 na zasadzie licencji, począwszy od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Wdrożenia, w tym przekaze dokument licencyjny wystawiony przez producenta Sprzętu IT i Oprogramowania potwierdzający prawo do korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania, zgodnie z zapisami umowy i ogólnymi warunkami licencyjnymi producenta oraz sporządzoną w języku polskim (lub w języku angielskim, o ile nie istnieje polska wersja językowa) treść warunków licencyjnych producenta i ogólnych warunków korzystania z Oprogramowania;
 - 4.3. wykona i przeprowadzi Wdrożenie zgodnie z zapisami w § 5 ust. 6 ppu;
 - 4.4. przeprowadzi instruktaż dla osób wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z warunkami ppu.
5. Wykonawca zapewni Zamawiającemu Serwis gwarancyjny dla Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Wdrożenia, w tym zapewni świadczenie wsparcia producenta (Opieka serwisowa) poprzez wydanie odpowiedniego dokumentu na rzecz Zamawiającego, potwierdzającego prawo dostępu do wsparcia producenta w ww. okresie, zgodnie z ogólnymi warunkami producenta.
6. Zamawiający wymaga, aby wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpiło na warunkach i zasadach określonych w ppu wraz z załącznikami stanowiącymi Załącznik nr 7 do SWZ oraz na ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania.

I.2. Opis części zamówienia

1. Zamawiający nie dopuszcza składania przez Wykonawców ofert częściowych w rozumieniu art. 7 pkt 15 ustawy.
2. Zamawiający wskazuje powody niedokonania podziału zamówienia na części.

Przedmiotem zamówienia jest zakup serwerów w celu zapewnienia odpowiedniej wydajności oraz przestrzeni operacyjnej pod nowe projekty obecnie procesowane i planowane. Zamawiający zamierza rozbudować systemy przetwarzania danych o 14 serwerów trzech typów, które będą pracować w dwóch podstawowych ośrodkach przetwarzania danych Zamawiającego. Zakup ten umożliwi zapewnienie prawidłowego działania platformy SIA, budowy klastrów MSSQL, migracji i rozbudowy serwerów bazodanowych EBS-UE oraz zapewnienie infrastruktury niezbędnej do realizacji wdrożenia aplikacji Portal Rolnika. Podział zamówienia na części wpłynąłby na znaczne utrudnienie realizacji zamówienia i zwiększenie jego kosztów. Przedmiotem zakupu jest również oprogramowanie do zarządzania serwerami, w przypadku podziału na części konieczny byłby zakup dla każdego typu serwerów odrębnego oprogramowania. Ponadto zaangażowanie personelu różnych Wykonawców w realizację przedmiotu zamówienia szczególnie w okresie gwarancji wpłynęłoby na cenę (konieczność utrzymania zespołów serwisowych). Dodatkowo koniecznym byłoby skoordynowanie działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia, a współpraca z różnymi wykonawcami mogłaby zagrozić właściwemu jego wykonaniu i prowadzić do odmiennych, niekompatybilnych działań naprawczych i rozmycia odpowiedzialności za działanie kluczowej infrastruktury. Co istotne należy wskazać, że w przypadku podziału zamówienia na części, bez względu na przyjęte kryterium podziału powstaje realne ryzyko niezłożenia przez wykonawcę ofert na wszystkie części zamówienia. Sytuacja, w której jakaś część zamówienia mogłaby być nierozstrzygnięta jest nieakceptowalna z uwagi na konieczność zabezpieczenia realizacji bieżących potrzeb Zamawiającego. Podział zamówienia na części skutkować będzie nadmiernymi trudnościami technicznymi lub brakiem możliwości wykorzystania technicznego zgodnie z założeniami oraz nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia oraz potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Brak podziału na części nie naruszy konkurencji

poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom.

I.3. Powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie Podwykonawcom wykonania części zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy oraz do podania firm Podwykonawców, jeżeli są już znani.

I.4. Pozostałe istotne elementy związane z przedmiotem zamówienia

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu ustawy.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

Rozdział II. Termin wykonania zamówienia

1. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach, a zatem Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1.1. dostarczenia Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem oraz przeprowadzenia Wdrożenia w terminie nieprzekraczającym 30 Dni Roboczych od dnia zawarcia Umowy,
 - 1.2. zapewnienia Serwisu gwarancyjnego dla Sprzętu IT i Oprogramowania przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Wdrożenia, w tym zapewnienia wsparcia producenta Sprzętu IT i Oprogramowania (Opieka serwisowa).
2. Szczegółowe terminy realizacji zobowiązań umownych zostały określone przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy stanowiących Załącznik nr 7 do SWZ.

Rozdział III. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu, jednolity europejski dokument zamówienia

1. O zamówienie objęte niniejszym postępowaniem mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w Rozdz. III.1. SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu opisane w Rozdz. III.2. SWZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia brak podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdz. III.1. SWZ musi wykazać każdy Wykonawca z osobna.
3. Zamawiający informuje, że zgodnie z procedurą wskazaną w art. 139 ust. 1 ustawy, najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona (na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ) w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

III.1. Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania, na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - 1.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - 1.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - 1.1.3. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - 1.1.4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - 1.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - 1.1.6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 1.1.7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - 1.1.8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1.;
 - 1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 1.5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Z postępowania, na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 2.1. w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 3. Z postępowania, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835; dalej *ustawa o szczególnych rozwiązaniach*) Zamawiający wykluczy:
 - 3.1. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3) ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 3.2. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3) ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 3.3. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37) ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 i 295) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3) ustawy o szczególnych rozwiązaniach.
 4. Na mocy 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), **od 9 kwietnia 2022 r. obowiązuje zakaz udzielania** lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
 - 4.1. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 4.2. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa w pkt 4.1. (powyżej); lub
 - 4.3. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt. 4.1. lub 4.2. (powyżej),
w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.
Wykonawcy, których dotyczą wskazane wyżej zakazy, nie mogą ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego, zaś złożona przez nich oferta będzie podlegała odrzuceniu.

III.2. Warunki udziału w postępowaniu

1. O niniejsze zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
 - 1.1. **Zdolności technicznej lub zawodowej.** Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że:
 - 1.1.1. Wykonał, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również

wykonuje: co najmniej 2 dostawy (umowy), każda o wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion pięćset tysięcy 00/100), każda polegająca na dostarczeniu serwerów komputerowych.

UWAGA 1

Jeżeli wartość dostawy wskazanej w wykazie jest podana w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest, na potrzeby niniejszego postępowania, dokonać przeliczenia jej wartości na PLN wg średniego kursu NBP (www.nbp.pl tabela A – tabela kursów średnich walut obcych) z dnia zakończenia dostawy o zakresie jak wyżej wraz z podaniem kursu oraz daty jego obowiązywania (zgodnie z tabelą A – tabela kursów średnich walut obcych) wg których dokonano przeliczenia; w przypadku usług nadal realizowanych - wg tabeli kursów średnich walut obcych z dnia rozpoczęcia realizacji danej dostawy.

2. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte we właściwych dokumentach wyszczególnionych w Rozdz. IV niniejszej SWZ. Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

Rozdział IV. Zawartość ofert, wykaz podmiotowych środków dowodowych

1. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami SWZ zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415; dalej: „*Rozporządzenie w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych*”).
2. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że:
 - 2.1. oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 2.2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

IV.1. Zawartość ofert

1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa ofertę na Formularzu Ofertowym wg Załącznika nr 1 do SWZ **za pośrednictwem Platformy Zakupowej**.
2. Wykonawca obowiązany jest złożyć wraz z ofertą następujące dokumenty:
 - 2.1. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania.
 - 2.2. Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy do jego reprezentowania, jeżeli oferta nie została podpisana przez osoby upoważnione do tych czynności dokumentem rejestracyjnym.
 - 2.3. Dowód wniesienia wadium. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź, powinno ono obowiązywać przez cały okres związania ofertą.
 - 2.4. Zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami, jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów. Zobowiązanie winno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu udostępniającego zasoby. Zapisy pkt 2.1. i 2.2. oraz Rozdz. IV.5 SWZ stosuje się odpowiednio.
 - 2.5. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”) sporządzone zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Dokument JEDZ należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Dokument JEDZ musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 2.6. Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do SWZ.
 - 2.7. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie wskazania, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.
 - 2.8. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw Sprzętu IT i Oprogramowania z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia określonymi w Specyfikacji Sprzętu IT i Oprogramowania stanowiącej Załącznik nr 1 do ppu Zamawiający żąda złożenia następującego przedmiotowego środka dowodowego:
 - 2.8.1. oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego (strona www) dokumentu producenta Sprzętu IT i Oprogramowania w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej. Zgodnie z rozdz. VIII.2. pkt 2 SWZ dokumenty i oświadczenia wchodzące w skład oferty oraz składane w trakcie postępowania, sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.

UWAGA: Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba,

że pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

IV.2 Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia

1. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument w postaci elektronicznej. Wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu w postaci elektronicznej.
 - 1.1. Zamawiający udostępnia Wykonawcom plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD, który stanowi Załącznik nr 9 do SWZ.
 - 1.2. Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl> Urząd Zamówień Publicznych udostępnił nieodpłatne narzędzie umożliwiające zamawiającym i wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza JEDZ (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD).
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie JEDZ, o którym mowa w Rozdz. IV.1. pkt 2.5. SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także oświadczenie JEDZ, o którym mowa w Rozdz. IV.1. pkt 2.5. SWZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
4. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest Platforma Zakupowa.
5. Dokument elektroniczny JEDZ należy złożyć w formacie PDF.
6. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 128 ust. 1 ustawy.

IV.3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia za pośrednictwem Platformy Zakupowej, w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, w formie elektronicznej podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności, w poniższym zakresie:

1. braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia:
 - 1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - 1.1.1. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy,
 - 1.1.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
 - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 1.2. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 1.3. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - 1.3.1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - 1.3.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - 1.3.3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - 1.3.4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
 - sporządzone według wzoru, który stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.
 - 1.4. 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 2021 r. poz. 275), 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. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.
2. potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowej:
 - 2.1. wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca

z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ.

IV.4. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. SWZ – 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, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. SWZ;
 - 1.2. odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.2. SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1.2.1. nie otwarto jego 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.
2. Dokument, o którym mowa w pkt 1.1., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem. Dokumenty, o którym mowa w pkt 1.2., powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 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 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. Postanowienie pkt 2 stosuje się.

IV.5. Zasady i warunki korzystania przez Wykonawcę ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających **zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 2, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 3.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 3.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia.
4. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowych środków dowodowych wymienionych w Rozdz. IV.1 pkt 2.6. oraz w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. – 1.3. SWZ. Postanowienia Rozdz. IV.3. SWZ stosuje się odpowiednio.

IV.6. Klauzule informacyjne w zakresie danych osobowych

W związku z treścią 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2. oraz Dz. Urz. UE L 074 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w toku postępowania jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazanych w pkt 1).
3. Pani/Pana dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:

- 4.1. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 2 ustawy,
 - 4.2. organy kontrolne,
 - 4.3. osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 2176 z późn. zm.),
 - 4.4. podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do przeprowadzenia niniejszego postępowania. Ponadto, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy przechowywane będą przez okres 4 lat od dnia zakończenia niniejszego postępowania. Okres przechowywania danych może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych może zostać przedłużony na okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
 6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
 7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy.

Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej, z zachowaniem formy albo postaci elektronicznej, w zależności od rodzaju przekazywanego dokumentu – stosownie do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do Platformy Zakupowej.
2. Postępowanie prowadzone jest pod numerem referencyjnym sprawy: **DPiZP.2610.30.2024**, Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wskazany numer referencyjny.
3. Wykonawcy powinni kierować do Zamawiającego wszelką korespondencję z zachowaniem zasad opisanych w pkt 1), za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przelać za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, 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. Treść pytań (bez ujawnienia źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu zmiany treści SWZ, Zamawiający przekaże (opublikuje) Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w pkt 5) Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień treści SWZ.
7. W uzasadnionym przypadku Zamawiający może przed terminem składania ofert zmienić treść dokumentów składających się na niniejszą SWZ.
8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
9. Osobami uprawnionymi ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:
 - 9.1. Pan Łukasz Galek, tel.: +48 22 242 01 89 w godz. 9.00 – 15.00.
 - 9.2. Pani Iwona Wojno, tel.: +48 22 242 01 27 w godz. 9.00 – 15.00.

Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **55 000,00 zł** (słownie: **pięćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100**).
 - 1.1. pieniądzu;
 - 1.2. gwarancjach bankowych;
 - 1.3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 1.4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
2. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w Banku Gospodarstwa Krajowego III Oddział w Warszawie numer rachunku – 45 1130 1062 8000 0000 0002 8175, z dopiskiem na przelewie: „wadium w postępowaniu na **„Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy” o nr ref.: DPiZP.2610.30.2024**”.
3. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 1.2.-1.4., Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej poprzez wczytanie na Platformie Zakupowej. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: **WADIUM** – numer referencyjny sprawy, nazwa postępowania lub w inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.

4. Dokument wadialny (gwarancja lub poręczenie) musi wyraźnie wskazywać na wszystkie okoliczności jego utraty określone w art. 98 ust. 6 ustawy.
5. Z treści gwarancji/poręczenia powinno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy.
6. Oferta Wykonawcy, który nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wnioski o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3) ustawy zostanie odrzucona.
7. W przypadku wniesienia wadium i niezłożenia oferty, Wykonawca jest zobowiązany złożyć do Zamawiającego wniosek o zwrot wadium.

Rozdział VII. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani złożoną ofertą do dnia **09.03.2025 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział VIII. Opis sposobu przygotowywania ofert

VIII.1. Przygotowanie ofert

1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa ofertę na Formularzu Ofertowym (wg Załącznika nr 1 do SWZ).
2. Treść złożonej oferty musi być zgodna z warunkami zamówienia. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej pod rygorem nieważności. Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ofertę należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
3. Oferta powinna zawierać jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 74 ust. 1 i 2 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu niezwłocznie po otwarciu ofert, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania dokumentów zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji określonych w art. 222 ust. 5 ustawy, tj. nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte, cen lub kosztów zawartych w ofertach.

Uwaga:

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r., poz. 1233 ze zm.), które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku:
 - 6.1. oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
 - 6.2. każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w Rozdz. III.1. SWZ,
 - 6.3. zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - 6.4. wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,
 - 6.5. przed podpisaniem umowy przedłożą pełnomocnictwo do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli pełnomocnictwo takie nie zostało dołączone do oferty,
 - 6.6. w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują dostawę, do realizacji których te zdolności są wymagane.

VIII.2. Forma dokumentów składanych w postępowaniu

1. Wszystkie dokumenty wchodzące w skład oferty oraz składane w trakcie postępowania należy złożyć na Platformie Zakupowej w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1797).
2. Dokumenty i oświadczenia wchodzące w skład oferty oraz składane w trakcie postępowania, sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
3. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio

Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

4. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
5. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 4, dokonuje w przypadku:
 - 5.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 5.2. przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 5.3. innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 7, dokonuje w przypadku:
 - 8.1. podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 8.2. przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 8.3. pełnomocnictwa – mocodawca.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 4 i 7, może dokonać również notariusz.
10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w pkt 4, 5 oraz pkt. 7 -9, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
11. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Rozdział IX. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert, warunki zmiany albo wycofania oferty

IX.1. Sposób oraz termin składania ofert i otwarcia ofert

1. Ofertę pod rygorem nieważności należy złożyć w formie elektronicznej. Oferta musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Ofertę należy złożyć na Platformie Zakupowej udostępnionej przez Zamawiającego na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **10.12.2024 r. o godzinie 11:00**.
3. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **10.12.2024 r. o godzinie 12:00**.
4. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty wynikające z niezastosowania się przez Wykonawcę do wymagań niniejszej SWZ.

IX.2. Warunki zmiany i wycofania złożonej oferty

1. Wykonawca posiadający konto na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania ofert samodzielnie zmienić lub wycofać ofertę.

- Wykonawca nieposiadający konta na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania ofert samodzielnie zmienić ofertę. Wykonawca niezalogowany nie może samodzielnie wycofać oferty. W celu wycofania oferty należy skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta uruchomionym przez Operatora Platformy Zakupowej, które służy pomocą techniczną od 7:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mail: cwk@platformazakupowa.pl.
- Na Platformie Zakupowej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” opisana jest szczegółowa procedura zmiany i wycofania oferty.
- Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).

Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny

- Wykonawca zobowiązany jest do wyczenia i podania cen jednostkowych netto, ceny ofertowej netto, należnego podatku od towarów i usług VAT oraz ceny ofertowej brutto, w sposób określony w Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.
- Ceny określone w Formularzu Ofertowym powinny zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Podane ceny nie podlegają zmianom przez okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem postanowień Rozdz. XIV pkt 4 niniejszej SWZ.
- Ceny określone w formularzu ofertowym muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (wg zasady zaokrąglenia: poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
- Wszystkie ceny podane w Formularzu Ofertowym powinny być wyrażone w złotych polskich.
- Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest do poinformowania Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostaw lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku, wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

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

- Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami oceny ofert:
 - kryterium **cena (P_c)** – waga **60% (60,00 pkt)**, wg poniższego wzoru:

$$P_c = \frac{C_{min.}}{C_b} \times 60,00 \text{ pkt,}$$

gdzie:

- P_c** – liczba punktów oferty badanej w kryterium Cena
C_{min.} – cena najniższa spośród ważnych ofert
C_b – cena oferty badanej

- kryterium **dotatkowe parametry (P_p)** – waga **40% (40,00 pkt)** wg poniższych zasad.

W przypadku, gdy zaoferowany Sprzęt IT i Oprogramowanie (poza wymaganiami minimalnymi określonymi w Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ w Tabelach nr 1-4) będzie posiadał parametry określone w poniższej tabeli, oferta takiego Wykonawcy otrzyma punkty według zasad określonych poniżej:

Tabela nr 1

Lp.	Dotatkowe parametry (P _p)	Punkty przyznawane w przypadku zaoferowania Sprzętu IT lub Oprogramowania spełniającego wszystkie parametry opisane w danej pozycji
1.	Oferowane Serwery są wyposażone w panel diagnostyczny (LCD) pozwalający na: - podanie informacji na temat numeru seryjnego serwera - podanie informacji na temat aktualnych temperatur serwera - podanie informacji na temat aktualnego poboru prądu - podanie informacji na temat konfiguracji sieciowej karty zarządzającej serwera (adres IP, maska podsieci, brama, adres MAC) - podanie informacji na temat sprawności komponentów serwera (pamięci, wentylatory, procesory, temperatura pracy, zasilacze, karta RAID) - zmianę adresu IP karty zarządzającej	13,00 pkt

2.	Oferowane oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne obsługuje również monitoring serwerów posiadanych przez Zamawiającego – serwery Dell, HPE oraz xFusion	13,00 pkt
3.	Każdy z oferowanych Serwerów posiada port VGA (D-SUB) oraz każdy z nich posiada po minimum dwa porty USB 3.x z każdej strony serwera (tył, przód)	7,00 pkt
4.	Oferowane oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne pozwala tworzyć szablony instalacyjne systemów operacyjnych przyspieszające masową instalację	7,00 pkt

Uwagi:

- 1) W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę danej pozycji w Tabeli nr 5 Formularza Ofertowego (zawierającej opis parametrów dodatkowych analogiczny jak w powyższej tabeli), przekreślenia lub częściowego wskazania parametrów odnoszących się do jednej pozycji - Zamawiający uzna, że zaoferowany przez Wykonawcę **Sprzęt IT i /lub Oprogramowanie** nie spełnia wszystkich parametrów wskazanych w tej pozycji i oferta takiego Wykonawcy otrzyma dla tej pozycji - 0 pkt.
- 2) Wykonawca może zaoferować **Sprzęt IT i/lub Oprogramowanie** spełniające parametry wskazane w jednej dowolnie wybranej pozycji, w kilku lub wszystkich pozycjach tabeli.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów, obliczoną z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie ze wzorem:

$$P = P_c + P_p$$

gdzie:

- P** – liczba punktów oferty w kryteriach oceny ofert
P_c – liczba punktów oferty badanej w kryterium **cena**
P_p – liczba punktów oferty w kryterium **dodatkowe parametry**

Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego podania Zamawiającemu danych niezbędnych do sporządzenia umowy lub przekazania dokumentów, które okażą się konieczne do zawarcia umowy.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do udzielenia Zamawiającemu wszelkich informacji oraz złożenia oświadczeń i dokumentów niezbędnych do ustalenia czy:
 - 3.1. udzielenie zamówienia temu Wykonawcy nie będzie stanowić złamania zakazu udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie 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),
 - 3.2. aktualnie pozostaje niepodleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **2 %** ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
4. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, poręczenia udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, ma być wystawione przez bank, ubezpieczyciela lub poręczyciela. Bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni

od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.

5. W przypadku, gdy zabezpieczenie, o którym mowa w niniejszym Rozdziale będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentów.
6. Zabezpieczenia w innej formie niż pieniądź, Wykonawca złoży u Zamawiającego w Kancelarii Głównej, mieszczącej się w Warszawie przy ul. Poleczki 33, z adnotacją „dla Departamentu Zarządzania Informatyką” a w przypadku zabezpieczenia wnoszonego w postaci elektronicznej należy przekazać na adres e-mail uzyskany od Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w projektowanych postanowieniach umowy.

Rozdział XIV. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zawarcie umowy nastąpi wg treści projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących Załącznik nr 7 do niniejszej SWZ.
2. Postanowienia ustalone w projektowanych postanowieniach umowy nie podlegają negocjacjom.
3. Przyjęcie niniejszych projektowanych postanowień umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty.
4. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Warunki zmian zostały opisane przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, stanowiących Załącznik nr 7 do SWZ.

Rozdział XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie winno zawierać informacje określone w art. 516 ust. 1 ustawy, w szczególności wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym, że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
5. 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. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 6.1 10 (dziesięciu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - 6.2 15 (piętnastu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przekazane w inny sposób niż określony w pkt 6.1.;
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:
 - 7.1 10 (dziesięciu) dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 6) i 7) wnosi się w terminie:
 - 8.1 10 (dziesięciu) dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Załączniki do SWZ:

1. Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Ofertowego
2. Załącznik nr 2 – Wzór Oświadczenia o potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach
3. Załącznik nr 3 – Wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia
4. Załącznik nr 4 - Wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia

5. Załącznik nr 5 - Wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
6. Załącznik nr 6 - Wzór Oświadczenia – Wykaz dostaw
7. Załącznik nr 7 - projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego
8. Załącznik nr 8 - Treść Załączników nr 5, 6 i 12 do Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR
9. Załącznik nr 9 - ESPD – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD – do przygotowania formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ)

Zatwierdzam SWZ wraz z załącznikami:

Warszawa,

.....

podpis Zamawiającego

Formularz Ofertowy
DPiZP.2610.30.2024

Ja(my) niżej podpisany(-i)

Działając w imieniu i na rzecz

.....

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, oferuję (-emy) realizację przedmiotu zamówienia, tj. sprzedaż i dostarczenie Sprzętu IT oraz za Wdrożenie Sprzętu IT z Oprogramowaniem o następujących parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

I. WYMAGANIA MINIMALNE

Tabela nr 1 - Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer DB – typ A - 4 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
1.	Obudowa	a. Obudowa Rack o wysokości max 2U b. Obudowa musi umożliwiać instalację min. 8 dysków SFF SATA/SAS 2,5” lub min. 8 dysków SSD/NVMe 2,5” c. Serwer wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiającymi montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. d. Obudowa musi posiadać ramkę zabezpieczającą zamykaną na klucz z przodu serwera w celu zabezpieczenia dysków przed wyjęciem.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
2.	Płyta główna	a. Płyta główna z możliwością zainstalowania do czterech procesorów. b. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.**
3.	Chipset	a. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach czteroprocessorowych.**
4.	Procesor	a. Zainstalowane cztery procesory. b. Z uwagi na licencje posiadane przez Zamawiającego, procesor musi posiadać 16 rdzeni fizycznych. c. Podstawowa częstotliwość pracy procesora nie może być mniejsza niż 2.90GHz d. Procesor musi obsługiwać pamięci DDR4 RDIMM lub nowsze. e. Procesory muszą obsługiwać instrukcje 64-bitowej architektury x86, zestawy instrukcji procesorów AVX-512/AVX2/Vector Neural Network Instruction (VNNI). f. Każdy z procesorów musi posiadać minimum 45MB pamięci cache. g. Zaoferowany procesor z uwagi na stabilność działania i dojrzałość konstrukcji musi być procesorem dostępnym na rynku minimum od 16 miesięcy.**
5.	Pamięć RAM	a. Minimum 6TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM. b. Wszystkie pamięci muszą być takiego samego rozmiaru (GB).**
6.	Zabezpieczenie pamięci	a. ECC, Memory Mirroring, SDDC, Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), b. W związku z różnym nazewnictwem Zamawiający akceptuje również równoważne: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing oraz mechanizmy RAS realizowane poprzez Advanced Memory Device Correction do tych opisanych w lit.a.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
7.	Pamięć masowa	a. Zainstalowane 8 dysków SSD NVMe o pojemności min. 1TB każdy. b. Dyski muszą posiadać parametr żywotności DWPD nie mniejszy niż 1.0 przy założeniu 5 lat eksploatacji. c. Dyski muszą być dyskami HotSwap zainstalowanymi z przodu lub tyłu obudowy serwera. d. Dyski muszą być podłączone do sprzętowego kontrolera RAID wspierającego RAID5. e. Kontroler musi być w pełni zgodny z oprogramowaniem RedHat 7/8/9**
8.	Wbudowane porty	a. Przód serwera – minimum 1 port USB 3.0 obsługujący standard USB 2.0 b. Tył serwera – minimum 1 obsługujący standard USB 2.0 , minimum 1 x USB 3.0, VGA (D-SUB) c. Porty mają umożliwić podłączenie klawiatury (USB 2.0) nośnika klasy Flash PenDrive (USB 3.0)**
9.	Sloty rozszerzeń	a. Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) musi oferować: minimum 3 wolne sloty PCI-E Standard (Full-height)**
10.	Interfejsy sieciowe	a. Zainstalowane i w pełni funkcjonalne interfejsy: 1) minimum 8 portów 10Gb Ethernet w standardzie SFP+ z wkładkami SFP+ MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI lub 2 porty mogą być wlutowane w płytę główną. 2) minimum 8 portów 32Gb Fibre-Channel z wkładkami SFP28 32Gbps MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI. b. Wszystkie karty sieciowe muszą być w pełni zgodne z oprogramowaniem Redhat 7/8/9**
11.	Karta graficzna	a. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1080, dedykowana pamięć układu graficznego min. 16MB**
12.	Wentylatory	a. Wentylatory wspierające wymianę Hot-Swap, zamontowane nadmiarowo minimum N+1.**
13.	Zasilanie	a. Minimum dwa identyczne zasilacze zainstalowane wewnątrz serwera, pracujące redundantnie, zapewniające możliwość wyłączenia i wycięcia**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego , aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		<p>dowolnego z nich z serwera bez przerywania pracy serwera oraz bez ograniczania wydajności serwera.</p> <p>b. Moc każdego zasilacza minimum 880W oraz nie więcej niż 1300W.</p> <p>c. Sprawność zasilaczy na poziomie minimum 80 PLUS Platinum.</p>		
14.	Zarządzanie	<p>a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; <p>b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać połączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy.</p> <p>Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia.</p> <p>Aplikacja musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 	<p>.....*</p>	<p>.....*</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego , aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfiguracje adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera		
15.	Certyfikaty	a. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną. b. Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności z RedHat 7/8/9**
16.	Gwarancja	a. Wymagany jest serwis gwarancyjny 36 miesięcy świadczony w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy. b. Zamawiający wymaga, aby Serwis gwarancyjny świadczony był wyłącznie przez producenta oferowanego sprzętu lub przez jego autoryzowany serwis, w tym celu Wykonawca wykupi/zapewni pełne wsparcie producenta (Opiekę serwisową) dla Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy. c. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę lub e-mail wsparcia producenta podając unikatowy numer urządzenia.**
17.	Inne	a. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.**

Uwaga:

* Wykonawca obowiązany jest do wypełnienia pozycji w kol. [d] i [e] powyższej tabeli.

Tabela nr 2 - Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: **Serwer DB - typ B - 2 szt.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
1.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Obudowa Rack o wysokości max 2U b. Obudowa musi umożliwiać instalację min. 8 dysków SFF SATA/SAS 2,5" lub min. 8 dysków SSD/NVMe 2,5" c. Serwer wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. d. Obudowa musi posiadać ramkę zabezpieczającą zamykaną na klucz z przodu serwera w celu zabezpieczenia dysków przed wyjęciem. **
2.	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> a. Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. b. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera. **
3.	Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.**
4.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowany jeden procesor. b. Z uwagi na licencje posiadane przez Zamawiającego, procesor musi posiadać 12 rdzeni fizycznych. c. Podstawowa częstotliwość pracy procesora nie może być mniejsza niż 2.90GHZ d. Procesor musi obsługiwać pamięci DDR4 RDIMM lub nowsze. e. Procesory muszą obsługiwać instrukcje 64-bitowej architektury x86, zestawy instrukcji procesorów AVX-512/AVX2/Vector Neural Network Instruction (VNNI). f. Każdy z procesorów musi posiadać minimum 18MB pamięci cache. g. Zaoferowany procesor z uwagi na stabilność działania i dojrzałość konstrukcji musi być procesorem dostępnym na rynku minimum od 16 miesięcy. **
5.	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> a. Minimum 1TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM. b. Wszystkie pamięci muszą być takiego samego rozmiaru (GB). c. Serwer musi posiadać wolne sloty DIMM dla rozbudowy pamięci o 1TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM bez wymiany dostarczonych z serwerem kości RAM. **

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
6.	Zabezpieczenie pamięci	a. ECC, Memory Mirroring, SDDC, Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), b. W związku z różnym nazewnictwem Zamawiający akceptuje również równoważne: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing oraz mechanizmy RAS realizowane poprzez Advanced Memory Device Correction do tych opisanych w lit.a.**
7.	Pamięć masowa	a. Zainstalowane 2 dyski SSD NVMe o pojemności min. 1TB każdy. b. Dyski muszą posiadać parametr żywotności DWPD nie mniejszy niż 1.0 przy założeniu 5 lat eksploatacji. c. Dyski muszą być dyskami HotSwap zainstalowanymi z przodu lub tyłu obudowy serwera. d. Dyski muszą być podłączone do sprzętowego kontrolera RAID wspierającego RAID5. e. Kontroler musi być w pełni zgodny z oprogramowaniem VMware ESXi 7/8**
8.	Wbudowane porty	a. Przód serwera – minimum 1 port USB 3.0 obsługujący standard USB 2.0 b. Tył serwera – minimum 1 obsługujący standard USB 2.0, minimum 1 x USB 3.0, VGA (D-SUB) c. Porty mają umożliwić podłączenie klawiatury (USB 2.0) nośnika klasy Flash PenDrive (USB 3.0)**
9.	Sloty rozszerzeń	a. Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) musi oferować: minimum 3 wolne sloty PCI-E Standard (Full-height)**
10.	Interfejsy sieciowe	a. Zainstalowane i w pełni funkcjonalne interfejsy: 1) minimum 4 portów 10Gb Ethernet w standardzie SFP+ z wkładkami SFP+ MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI lub 2 porty mogą być wlutowane w płytę główną. 2) minimum 4 portów 32Gb Fibre-Channel z wkładkami SFP28 32Gbps MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI. b. Wszystkie karty sieciowe muszą być w pełni zgodne z oprogramowaniem VMware ESXi 7/8**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
11.	Karta graficzna	a. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1080, dedykowana pamięć układu graficznego min. 16MB**
12.	Wentylatory	a. Wentylatory wspierające wymianę Hot-Swap, zamontowane nadmiarowo minimum N+1.**
13.	Zasilanie	a. Minimum dwa identyczne zasilacze zainstalowane wewnątrz serwera, pracujące redundantnie, zapewniające możliwość wyłączenia i wyjęcia dowolnego z nich z serwera bez przerywania pracy serwera oraz bez ograniczania wydajności serwera. b. Moc każdego zasilacza minimum 880W oraz nie więcej niż 1300W. c. Sprawność zasilaczy na poziomie minimum 80 PLUS Platinum.**
14.	Zarządzanie	a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca: 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia. Aplikacja musi umożliwiać: <ol style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfigurację adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera 		
15.	Certyfikaty	<ol style="list-style-type: none"> a. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną. b. Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności z VMware ESXi w wersji 7.x/8.x. **
16.	Gwarancja	<ol style="list-style-type: none"> a. Wymagany jest serwis gwarancyjny 36 miesięcy świadczony w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy. b. Zamawiający wymaga, aby Serwis gwarancyjny świadczony był wyłącznie przez producenta oferowanego sprzętu lub przez jego autoryzowany serwis, w tym celu Wykonawca wykupi/zapewni pełne wsparcie producenta (Opiekę serwisową) dla Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy. c. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę lub e-mail wsparcia producenta podając unikatowy numer urządzenia. **
18.	Inne	<ol style="list-style-type: none"> a. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. **

Uwaga: *Wykonawca obowiązany jest do wypełnienia pozycji w kol. [d] i [e] powyższej tabeli.

Tabela nr 3 - Parametry techniczne oferowanych serwerów komputerowych: Serwer DC – typ A - 8 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
1.	Obudowa	a. Obudowa Rack o wysokości max 2U b. Obudowa musi umożliwiać instalację min. 8 dysków SFF SATA/SAS 2,5” lub min. 8 dysków SSD/NVMe 2,5” c. Serwer wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. d. Obudowa musi posiadać ramkę zabezpieczającą zamykaną na klucz z przodu serwera w celu zabezpieczenia dysków przed wyjęciem.**
2.	Płyta główna	a. Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.**
3.	Chipset	a. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych.**
4.	Procesor	a. Zainstalowane dwa procesory. b. Z uwagi na licencje VMware posiadane przez Zamawiającego, procesor nie może mieć więcej niż 32 rdzenie fizyczne. c. Procesor musi być w pełni obsługiwać pamięci DDR4. d. Wynik wydajności procesorów zainstalowanych w systemie dwuprocessorowym, powinien wynosić min. 408 w teście SPECrate2017_int_base, dostępnym na stronie www.spec.org dla konfiguracji dwuprocessorowej. e. Procesory muszą obsługiwać instrukcje 64-bitowej architektury x86, zestawy instrukcji procesorów AVX-512/AVX2/Vector Neural Network Instruction (VNNI). f. Każdy z procesorów musi posiadać minimum 47MB pamięci cache oraz jeśli procesor posiada podział na rdzenie wysokiego i niskiego priorytetu –**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		to liczba rdzeni o wysokim priorytecie musi stanowić co najmniej połowę rdzeni oferowanego procesora. g. Zaoferowany procesor z uwagi na stabilność działania i dojrzałość konstrukcji musi być procesorem dostępnym na rynku minimum od 16 miesięcy.		
5.	Pamięć RAM	a. Minimum 1.5TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM. b. Wszystkie pamięci muszą być takiego samego rozmiaru (GB). c. Serwer musi posiadać wolne sloty DIMM dla rozbudowy pamięci o 512GB RAM DDR4/DDR5 RDIMM bez wymiany dostarczonych z serwerem kości RAM.**
6.	Zabezpieczenie pamięci	a. ECC, Memory Mirroring, SDDC, Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), b. W związku z różnym nazewnictwem Zamawiający akceptuje również równoważne: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing oraz mechanizmy RAS realizowane poprzez Advanced Memory Device Correction do tych opisanych w lit.a.**
7.	Pamięć masowa	a. Zainstalowane 2 dyski SSD o pojemności min. 460GB każdy. b. Dyski muszą posiadać parametr żywotności DWPD nie mniejszy niż 1.0 przy założeniu 5 lat eksploatacji. c. Dyski muszą być dyskami HotSwap zainstalowanymi z przodu lub tyłu obudowy serwera. d. Dyski muszą być podłączone do sprzętowego kontrolera RAID wspierającego RAID1 (Mirror). e. Kontroler musi być w pełni zgodny z oprogramowaniem VMware vSphere 7.x/8.x. Dostarczone dyski SSD będą stanowić dysk systemowy dla VMware z którego będzie uruchamiany serwer.**
8.	Wbudowane porty	a. Przód serwera – minimum 1 port USB 3.0 obsługujący standard USB 2.0 b. Tył serwera – minimum 1 obsługujący standard USB 2.0, minimum 1 x USB 3.0, VGA (D-SUB)**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		c. Porty mają umożliwić podłączenie klawiatury (USB 2.0) nośnika klasy Flash PenDrive (USB 3.0)		
9.	Sloty rozszerzeń	a. Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) musi oferować: minimum 5 wolnych slotów PCI-E Full-Profile**
10.	Interfejsy sieciowe	a. Zainstalowane i w pełni funkcjonalne interfejsy: 1) minimum 4 porty 10Gb Ethernet w standardzie SFP+ z wkładkami SFP+ MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI lub 2 porty mogą być wlutowane w płytę główną. 2) minimum 4 porty 32Gb Fibre-Channel z wkładkami SFP28 32Gbps MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI. a. Wszystkie karty sieciowe muszą być w pełni zgodne z oprogramowaniem VMware vSphere 7.x/8.x**
11.	Karta graficzna	a. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1080, dedykowana pamięć układu graficznego min. 16MB**
12.	Wentylatory	a. Wentylatory wspierające wymianę Hot-Swap, zamontowane nadmiarowo minimum N+1.**
13.	Zasilanie	a. Minimum dwa identyczne zasilacze zainstalowane wewnątrz serwera, pracujące redundantnie, zapewniające możliwość wyłączenia i wyjęcia dowolnego z nich z serwera bez przerywania pracy serwera oraz bez ograniczania wydajności serwera. b. Moc każdego zasilacza minimum 880W oraz nie więcej niż 1300W. c. Sprawność zasilaczy na poziomie minimum 80 PLUS Platinum.**
14.	Zarządzanie	a. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca: 1) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 2) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 3) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze,**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		<p>aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD);</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 5) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 6) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 7) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 8) integracja z Active Directory oraz LDAP; 9) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; <p>b. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia. Aplikacja musi umożliwiać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 2) sprawdzenie temperatury powietrza 3) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 4) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 5) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 6) konfigurację adresacji IP portu management port 7) włączenie oraz wyłączenie serwera 8) sprawdzenie wersji firmware 9) pobranie logów serwera 		
15.	Certyfikaty	a. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną.**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
		b. Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności z VMware ESXi w wersji 7.x/8.x.		
16.	Gwarancja	a. Wymagany jest serwis gwarancyjny 36 miesięcy świadczony w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy. b. Zamawiający wymaga, aby Serwis gwarancyjny świadczony był wyłącznie przez producenta oferowanego sprzętu lub przez jego autoryzowany serwis, w tym celu Wykonawca wykupi/zapewni pełne wsparcie producenta (Opiekę serwisową) dla Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy. c. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę lub e-mail wsparcia producenta podając unikatowy numer urządzenia.**
17.	Inne	a. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.**

Uwaga:

***Wykonawca obowiązany jest do wypełnienia pozycji w kol. [d] i [e] powyższej tabeli.**

Tabela nr 4 - Parametry funkcjonalne oferowanego Oprogramowania (Software) – 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry funkcjonalne	Parametry funkcjonalne oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]
1.	Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne	<p>Wykonawca w ramach oferty dostarczy oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające zdalne zarządzanie wszystkimi dostarczonymi w przetargu serwerami jako grupą serwerów (klastrem), posiadające interfejs graficzny dostępny z poziomu przeglądarek internetowych WWW, pozwalające na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowanie wyprodukowane przez tego samego producenta co dostarczane serwery 2. Wsparcie dla zarządzania serwerami jako jedna wspólna platforma zarządzająca serwerami 3. Włączenie, wyłączenie, restart, podgląd logów serwerów, sprawdzenie statusu sprzętu, przejście pełnej konsoli graficznej i tekstowej serwerów, 4. Tworzenie profili serwerów ze zdefiniowanymi parametrami BIOS, procesora/-ów, pamięci, kontrolera RAID które umożliwiają szybkie wdrożenie identycznej konfiguracji na grupie serwerów. 5. Zdalne montowanie obrazów ISO pozwalające na uruchomienie z nich serwera 6. Aktualizacja sterowników i BIOS serwerów zgodnie z stworzonym harmonogramem 7. Monitorowanie stanu serwerów innych producentów za pomocą SNMP oraz umożliwiać przekierowanie bezpośrednio do karty zarządzającej wskazanego serwera 8. Oprogramowanie musi posiadać gwarancję i wsparcie producenta na okres minimum 36 miesięcy. **

Uwaga:

***Wykonawca obowiązany jest do wypełnienia pozycji w kol. [d] i [e] powyższej tabeli.**

II. WYMAGANIA DODATKOWE

Tabela nr 5 – Dodatkowe parametry oferowanego Sprzętu IT i Oprogramowania, które są dodatkowo punktowane w ramach jakościowego kryterium oceny ofert „parametry techniczne” (rozdz. XI pkt 1.2 SWZ).

Lp.	Dodatkowe parametry	Dodatkowe parametry oferowane Wypełnia Wykonawca – w każdej pozycji wskazuje: TAK / NIE	Zamawiający wymaga podania: nr strony oraz nazwy oficjalnego, aktualnego oraz ogólnodostępnego dokumentu producenta w postaci instrukcji użytkownika lub dokumentacji technicznej, który potwierdza spełnienie parametru Wypełnia Wykonawca
[a]	[b]	[c]	[d]
1.	Oferowane Serwery są wyposażone w panel diagnostyczny (LCD) pozwalający na: - podanie informacji na temat numeru seryjnego serwera - podanie informacji na temat aktualnych temperatur serwera - podanie informacji na temat aktualnego poboru prądu - podanie informacji na temat konfiguracji sieciowej karty zarządzającej serwera (adres IP, maska podsieci, brama, adres MAC) - podanie informacji na temat sprawności komponentów serwera (pamięci, wentylatory, procesory, temperatura pracy, zasilacze, karta RAID) - zmianę adresu IP karty zarządzającej****
2.	Oferowane oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne obsługuje również monitoring serwerów posiadanych przez Zamawiającego – serwery Dell, HPE oraz xFusion****
3.	Każdy z oferowanych Serwerów posiada port VGA (D-SUB) oraz każdy z nich posiada po minimum dwa porty USB 3.x z każdej strony serwera (tył, przód)****
4.	Oferowane Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne pozwala tworzyć szablony instalacyjne systemów operacyjnych przyspieszające masową instalację****

Uwagi:

- 1) **** Wykonawca wypełnia kol. [c] i [d] w danej pozycji powyższej tabeli jedynie w przypadku zaoferowania Sprzętu IT i /lub Oprogramowania spełniającego wszystkie parametry opisane w tej pozycji.** W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę danej pozycji w powyższej tabeli, przekreślenia lub częściowego wskazania parametrów odnoszących się do jednej pozycji - Zamawiający uzna, że zaoferowany przez Wykonawcę **Sprzęt IT i /lub Oprogramowanie** nie spełnia wszystkich parametrów wskazanych w tej pozycji.
- 2) Wykonawca może zaoferować **Sprzęt IT i /lub Oprogramowanie** spełniające parametry wskazane w jednej dowolnie wybranej pozycji, w kilku lub wszystkich pozycjach tabeli.

III. Za cenę

Tabela nr 6

Lp.	Przedmiot zamówienia	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena netto (zł)	Podatek VAT		Cena brutto (zł)
					%	zł	
[a]	[b]	[c]	[d]	[e] = [c] x [d]	[f]	[g] = [e] x [f]	[h] = [e] + [g]
1.	<p>Serwer komputerowy: Serwer DB – typ A, fabrycznie nowy:</p> <p>Nazwa producenta:</p> <p>Adres producenta:</p> <p>Model:</p> <p>Symbol (oznaczenie):</p> <p>o parametrach technicznych wg Tabeli nr 1.</p> <p><i>(Cena obejmuje sprzedaż, dostarczenie oraz Wdrożenie oferowanego Serwera DB – typ A z Oprogramowaniem, w tym opłatę licencyjną z tytułu nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania oraz jego dokumentacji na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania)</i></p>	4					
2.	<p>Serwer komputerowy: Serwer DB – Typ B, fabrycznie nowy:</p> <p>Nazwa producenta:</p> <p>Adres producenta:</p> <p>Model:</p> <p>Symbol (oznaczenie):</p> <p>o parametrach technicznych wg Tabeli nr 2.</p> <p><i>(Cena obejmuje sprzedaż, dostarczenie oraz Wdrożenie oferowanego Serwera DB – Typ B z Oprogramowaniem, w tym opłatę licencyjną z tytułu nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania oraz jego dokumentacji na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania)</i></p>	2					
3.	<p>Serwer komputerowy: Serwer DC – typ A, fabrycznie nowy:</p> <p>Nazwa producenta:</p>	8					

	<p>Adres producenta:</p> <p>Model:</p> <p>Symbol (oznaczenie):</p> <p>o parametrach technicznych wg Tabeli nr 3.</p> <p><i>(Cena obejmuje sprzedaż, dostarczenie oraz Wdrożenie oferowanego Serwera DC – typ A, z Oprogramowaniem, w tym opłatę licencyjną z tytułu nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania oraz jego dokumentacji na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania)</i></p>					
4.	<p>Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne</p> <p>Nazwa producenta:</p> <p>Adres producenta:</p> <p>Symbol (oznaczenie):</p> <p>o parametrach funkcjonalnych wg Tabeli nr 4.</p> <p><i>(Cena obejmuje sprzedaż, dostarczenie oraz Wdrożenie oferowanego oprogramowania zarządzającego i diagnostycznego, na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania)</i></p>	1				
5	<p>Serwis gwarancyjny dla zaoferowanego Sprzętu IT i Oprogramowania wskazanego w poz. 1-4 powyżej, o parametrach technicznych i funkcjonalnych wskazanych w Tabelach nr 1-5 Formularza Ofertowego, w tym zapewnienie wsparcia producenta (Opieki serwisowej) na zasadach określonych w ppu oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 2 ppu.</p>					
Razem pozycje: 1 - 5					X	

Słownie zł cena ofertowa netto: _____

Słownie zł cena ofertowa brutto: _____

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), w tym projektowanych postanowień umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
2. Realizację przedmiotu zamówienia wykonamy w terminach określonych w Rozdz. II SWZ oraz projektowanych postanowieniach umowy.
3. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą do terminu określonego w SWZ.
5. Wadium w wysokości **55 000,00 zł** (słownie: **pięćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100**) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nrprowadzony w banku
Oświadczenie o zwolnieniu wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy przekazać gwarantowi/poręczycielowi na następujący adres e-mail.....
7. Zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **2 %** ceny całkowitej podanej w ofercie.
8. W przypadku udzielenia nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz nazwę Podwykonawcy, jeśli jest już znany):
 - 9.1.¹

¹ w przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.
10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail:
Dane kontaktowe: imię i nazwisko, nr tel., adres e-mail:
11. Dokumenty wymienione:
 - 23.1. od strony do strony w pliku [należy wpisać nazwę pliku],
 - 23.2. od strony do strony w pliku [należy wpisać nazwę pliku],
 - 23.3. [...].

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

UWAGA:

Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:

- art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien wraz z przekazaniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa
- Rozdz. VIII.1. pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla Informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

12. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.³

² rozporządzenie 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, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2. oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35).

³ 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 ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).

13. Jednocześnie, zgodnie z treścią art. 225 ust. 2 ustawy oświadczamy, że wybór niniejszej oferty:

13.1. **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego⁴

13.2. **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w związku z tym:⁴

13.2.1.⁵

⁴ Niepotrzebne skreślić. W przypadku nieskreślenia (niewskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

⁵ W pkt. 13.2.1. należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku, stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

14. Oświadczamy, że Wykonawca jest¹ :

14.1. Mikroprzedsiębiorstwem: tak/nie*

14.2. Małym przedsiębiorstwem: tak/nie*

14.3. Średnim przedsiębiorstwem: tak/nie*

**niepotrzebne skreślić.*

UWAGA

Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do wypełnienia ogłoszenia o udzieleniu zamówienia (do celów statystycznych).

- Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
- Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
- Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

15. Zgodnie z Rozdz. IV.1. SWZ do oferty zostają załączone dokumenty:

15.1.

15.2.

15.3.

15.4.

15.5.

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

Załącznik nr 2 do SWZ – wzór Oświadczenia o potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

**Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach
DPIZP.2610.30.2024**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy**”, oświadczam(-y), że na dzień złożenia niniejszego oświadczenia nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie na podstawie:

1. 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), oświadczam, nie zachodzą w stosunku do mnie opisane tamże okoliczności skutkujące zakazem udzielania lub dalszego wykonywania zamówień publicznych, w szczególności, że:
 - 1.1. nie jestem obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
 - 1.2. nie jestem osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.1. niniejszego oświadczenia;
 - 1.3. nie jestem osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.1. lub 1.2. niniejszego oświadczenia;
 - 1.4. nie zaangażuję podwykonawców, dostawców będących obywatelami rosyjskimi, osobami fizycznymi lub prawnymi, podmiotów lub organów, o których mowa w pkt. 1.1.-1.3. niniejszego oświadczenia, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
2. 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 129, 185; dalej ustawa o szczególnych rozwiązaniach) tj.:
 - 2.1. Nie jestem podmiotem wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 2.2. Nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 593, 655, 835, 2180, 2185, z 2023r., poz. 180, 326) jest wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 2.3. Nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.
3. W przypadku zmiany w trakcie realizacji umowy stanu faktycznego w zakresie objętym niniejszym oświadczeniem zobowiązuję się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zakresie zmian.

Załącznik nr 3 do SWZ – wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia

Oświadczenie o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia
(dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

DPIZP.2610.30.2024

Działając w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:¹, przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy**” oświadczam(-y), że wyszczególnione poniżej dostawy/usługi zostaną zrealizowane zgodnie z poniższym:

1. Wykonawca² wykona następujące dostawy/usługi w ramach realizacji zamówienia:
 - 1.1.
 - 1.2.
 - 1.3.
2. Wykonawca² wykona następujące dostawy/usługi w ramach realizacji zamówienia:
 - 2.1.
 - 2.2.
 - 2.3.
3. Wykonawca² wykona następujące dostawy/usługi w ramach realizacji zamówienia:
 - 3.1.
 - 3.2.
 - 3.3.

UWAGA:

¹ należy wpisać firmy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

² należy wpisać firmy i adresy poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Załącznik nr 4 do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia

DPIZP.2610.30.2024

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy**” oświadczam(-y), że na dzień złożenia niniejszego oświadczenia aktualne pozostają informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, tj. nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie:

1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,

Załącznik nr 5 do SWZ – wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
DPIZP.2610.30.2024**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy”, oświadczam(-y), że:

1. **nie należę(-ymy) do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 275) **z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego**¹.
2. **należę(-ymy) do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 275) **z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego**¹:

Lp.	Nazwa podmiotu	Siedziba
1		
(...)		

Jednocześnie na potwierdzenie, że nasza oferta została przygotowana niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej składam(-y) następujące informacje i/lub dokumenty:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

UWAGA:

¹ niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 6 do SWZ – wzór Oświadczenia – Wykaz dostaw
[warunek udziału w postępowaniu]

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Oświadczenie – Wykaz dostaw

DPIZP.2610.30.2024

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „Zakup serwerów na potrzeby Centrali ze wsparciem na okres 36 miesięcy”, składam(-y) wykaz dostaw wykonanych (wykonywanych) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. III.2. pkt 1.1.1. SWZ.

Lp.	Przedmiot wykonanych/wykonywanych dostaw (wg warunku udziału w postępowaniu)	Wartość brutto dostaw w zł (w przypadku, gdy zakres dostaw jest szerszy, należy podać wyłącznie wartość dostaw odpowiadającej treści warunku udziału w postępowaniu w badanym zakresie, wg warunku udziału w postępowaniu)	Podmiot, na rzecz którego wykonano dostawę (nazwa i adres)	Daty wykonania		Dowody	Informacje uzupełniające	
				Od dd-mm-rrrr	Do dd-mm-rrrr		Zasoby innego podmiotu	Nazwa innego podmiotu
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								

Uwaga do kol. 7:

1. Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że powyższe dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj.:
 - 1.1. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane lub są wykonywane należycie, z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw powtarzających się lub ciągłych referencje bądź inne dokumenty powinny być wydane nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.2. oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o którym mowa wyżej w pkt 1.1.;
2. Należy wpisać nazwę dowodu (dokumentu) potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

Uwaga do kol. 8:

1. Zaznaczyć „TAK”, tylko w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby dla wykazania spełniania warunku udziału;
2. Dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, opisanego w Rozdz. III.2. pkt 1.1.1. SWZ, Wykonawca może polegać na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby, na zasadach określonych w art. 118 Ustawy. W tym celu Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. IV.5. SWZ.

Załącznik nr 7 do SWZ – projektowane postanowienia umowy

Umowa nr/DZI/202..../2610

zawarta w Warszawie, pomiędzy:

Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie i adresem przy Al. Jana Pawła II nr 70, 00-175 Warszawa, (adres do korespondencji: ARiMR Departament Zarządzania Informatyką ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa), REGON 010613083, zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 526-19-33-940, zwaną dalej „Zamawiającym” lub „ARiMR”, którą reprezentuje:

_____ – Prezes ARiMR,

a

.....
zwanymi dalej „Wykonawcą”,

zwanymi łącznie „Stronami”.

w wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 - 139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 tj.) o następującej treści:

§ 1.

Definicje

W niniejszej umowie następujące wyrażenia i określenia będą miały znaczenie zgodnie z podanymi poniżej definicjami, zapisane z wielkiej litery w celu podkreślenia, że jest to pojęcie zdefiniowane:

- 1) **Aktualizacja** - Updates (zaktualizowanie), Upgrades (ulepszenie), Patches (poprawka) oraz wszelkie nowe wersje Oprogramowania i udoskonalenia do wersji najnowszych bieżących wersji Oprogramowania (nowe edycje, wydania uzupełniające, poprawki programistyczne) wraz z ich dokumentacją, wydane przez producenta Sprzętu IT w okresie obowiązywania umowy;
- 2) **Awaria** – nieprawidłowe działanie lub brak działania Sprzętu IT lub brak dostępności funkcjonalności Sprzętu IT lub Oprogramowania lub nieprawidłowe działanie funkcjonalności Sprzętu IT i Oprogramowania opisanych w Załączniku nr 1 do umowy;
- 3) **Czas reakcji** - okres od dokonania Zgłoszenia serwisowego przez Zamawiającego do potwierdzenia przyjęcia przez Wykonawcę Zgłoszenia serwisowego, zgodnie z zapisami § 6 ust. 2 Umowy, przy czym wymagane jest dotrzymanie Czasu reakcji do 2 godzin od chwili zgłoszenia Awarii przez Zamawiającego;
- 4) **Czas realizacji** - okres od dokonania Zgłoszenia serwisowego przez Zamawiającego do faktycznego usunięcia Awarii (przywrócenia działania lub funkcjonalności Sprzętu IT lub Oprogramowania lub prawidłowego działania funkcjonalności Sprzętu IT i Oprogramowania lub wymiana Sprzętu IT na nowy wolny od wad) przy czym wymagane jest dotrzymanie Czasu realizacji zgodnie z zapisami § 6 ust. 5;
- 5) **Dni Robocze** – dni od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 17:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy lub dni wolnych od pracy u Zamawiającego, o których zostanie poinformowany Wykonawca. Zmiana godzin, o których mowa powyżej, odbywa się za uprzednim pisemnym powiadomieniem Wykonawcy i nie wymaga sporządzania aneksu do umowy;
- 6) **Dokumentacja** – wszelka dokumentacja dotycząca Sprzętu IT oraz Oprogramowania dostarczona lub wykonana w ramach umowy, w szczególności lecz nie wyłącznie dokumenty gwarancyjne, standardowa dokumentacja dla użytkowników Sprzętu IT w języku polskim lub angielskim, instrukcje obsługi, certyfikaty wymagane przez przepisy prawa oraz wskazane w załączniku nr 1 do umowy, dokumentacja niezbędna do korzystania ze Sprzętu lub Oprogramowania, w tym techniczna oraz użytkowa, warunki licencji i wszelka inna dokumentacja dotycząca przedmiotu umowy lub pochodząca od producenta Sprzętu IT lub Oprogramowania, o ile występuje.
- 7) **Lokalizacja** - Centrum Przetwarzania Danych w Warszawie: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa i Równoległe Centrum Przetwarzania Danych w Piasecznie: ul. J. Pawła II 66, 05-500 Piaseczno wymienione w Załączniku nr 3 do umowy;
- 8) **Polityka bezpieczeństwa informacji w ARiMR**- załącznik do Zarządzenia Prezesa ARiMR nr 51/24 z dnia 23 maja 2024 r. w sprawie wprowadzenia Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR;
- 9) **Opieka serwisowa** - usługa zapewniana Zamawiającemu w ramach Serwisu gwarancyjnego przez okres wskazany w umowie i polegająca na objęciu Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem wsparciem producenta zgodnie z ogólnymi zasadami świadczenia tej usługi przez producenta na rzecz użytkowników Sprzętu IT i Oprogramowania;
- 10) **Oprogramowanie** – całość lub dowolny element oprogramowania wskazanego w Załączniku nr 1 do umowy, w tym oprogramowanie pozwalające na korzystanie ze Sprzętu IT (ang. firmware), w tym oprogramowanie systemowe lub wbudowane

w Sprzęt IT umożliwiające realizację funkcjonalności określonych w Załączniku nr 1 do umowy dostarczone w ramach realizacji umowy. Pojęcie to obejmuje wszystkie Aktualizacje i elementy przewidziane przez producenta Oprogramowania dla prawidłowego korzystania z Oprogramowania wraz z odpowiednimi licencjami uprawniającymi do korzystania z Oprogramowania;

- 11) **Sprzęt IT (serwery)** – serwery fizyczne z Oprogramowaniem oraz wyposażeniem, komponentami, akcesoriami, elementami zapewniającymi właściwą instalację i używanie zgodnie z przeznaczeniem, wymaganymi przez Zamawiającego, których ilość i parametry zostały szczegółowo opisane w Załączniku nr 1 do umowy;
- 12) **Serwis gwarancyjny** - Opieka serwisowa i wsparcie techniczne Wykonawcy dla Sprzętu IT oraz Oprogramowania polegające na usuwaniu wszelkich Awarii, wykonywana w zakresie i na zasadach określonych w umowie oraz zgodnie z warunkami określonymi przez producenta Sprzętu IT i Oprogramowania;
- 13) **Siła wyższa** - zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek Siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie Siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które mają źródło w ramach prowadzonej przez Stronę działalności (np. strajk pracowników), wynikają z niedołożenia przez Stronę należytej staranności ani zdarzeń, które były publicznie znane w dniu zawarcia umowy lub możliwe do przewidzenia przy obiektywnej ocenie sytuacji oraz i skutków takich zdarzeń;
- 14) **Wdrożenie** – ogół czynności Wykonawcy mających na celu instalację i uruchomienie dostarczonego Sprzętu IT wraz z przeprowadzeniem instruktażu oraz dostarczeniem Dokumentacji.
- 15) **Zgłoszenia serwisowe** - oznacza zgłoszenie do Wykonawcy przez Zamawiającego wystąpienia Awarii. Poinformowanie o wystąpieniu Awarii następuje poprzez jeden z kanałów wskazanych w § 6 ust. 2 umowy. Za chwilę dokonania Zgłoszenia Strony uznają datę i godzinę poinformowania przez Zamawiającego o wystąpieniu Awarii. W przypadku dokonania Zgłoszenia przez więcej niż jeden kanał, chwilą dokonania Zgłoszenia będzie wcześniejsza data i godzina.

§ 2.

Przedmiot umowy

1. Wykonawca, na podstawie umowy:
 - 1) sprzeda, dostarczy, zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi Sprzęt IT wraz z Oprogramowaniem, zgodnie ze specyfikacją i przy zapewnieniu funkcjonalności, o których mowa w Załączniku nr 1 do umowy oraz w Formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 6 do umowy, w tym:
 - a) zapewni Zamawiającemu - na zasadach określonych w umowie oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania - prawo do korzystania (na zasadach licencji) z Oprogramowania, w tym zarówno w całości jak i z poszczególnych jego elementów wraz z prawem do korzystania z dokumentacji producenta Sprzętu IT i Oprogramowania (techniczna, użytkownika, administratora);
 - b) zapewni Zamawiającemu prawo do nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania wraz z jego Dokumentacją zgodnie z lit. a na zasadzie licencji, począwszy od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Wdrożenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do umowy, w tym przekaze dokument licencyjny wystawiony przez producenta Sprzętu IT i Oprogramowania potwierdzający prawo do korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania, zgodnie z zapisami umowy i ogólnymi warunkami licencyjnymi producenta oraz sporządzoną w języku polskim (lub w języku angielskim, o ile nie istnieje polska wersja językowa) treść warunków licencyjnych producenta i ogólnych warunków korzystania z Oprogramowania,;
 - c) wykona i przeprowadzi Wdrożenie zgodnie z zapisami w § 5 ust. 6 umowy;
 - d) przeprowadzi instruktaż dla osób wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z warunkami umowy;
 - 2) zapewni Zamawiającemu Serwis gwarancyjny dla Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Wdrożenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do umowy, w tym zapewni świadczenie wsparcia producenta (Opieka serwisowa) poprzez wydanie odpowiedniego dokumentu na rzecz Zamawiającego, potwierdzającego prawo dostępu do wsparcia producenta w ww. okresie, zgodnie z ogólnymi warunkami producenta.
2. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji umowy jako obowiązku Zamawiającego, a zobowiązanie takie nie wynika z obowiązujących przepisów prawa lub nie jest w sposób oczywisty zobowiązaniem Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.

§ 3. Wymagania dotyczące wykonania umowy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania umowy i zobowiązuje się do wykonania umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu Cywilnego.
2. Osobami upoważnionymi do rozpatrywania bieżących spraw i podpisywania protokołów odbioru związanych z wykonaniem umowy, przy zachowaniu określonych w niej warunków, w tym terminów:
 - 1) po stronie Zamawiającego są:
 - 1) Pan tel.:; e-mail:
 - 2) Pan tel.:; e-mail:

- 2) po stronie Wykonawcy są:
- 1) Pan(-i) _____ tel.: (XX) _____; e-mail: _____@_____
 - 2) Pan(-i) _____ tel.: (XX) _____; e-mail: _____@_____
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 powyżej, nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.
 4. W związku z utworzeniem przez Zamawiającego spółki Agro Aplikacje Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i adresem: ul. Poleczki 35 02-822 Warszawa (zwanej dalej „spółką”) powołanej w celu realizacji zadań polegających na zapewnieniu rozwoju systemów i rozwiązań teleinformatycznych służących realizacji zadań Zamawiającego zgodnie z art. 21a ustawy z dnia 9 maja 2008 r. o Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Zamawiający uprawniony będzie do dokonywania wszelkich czynności przewidzianych umową na każdym etapie jej realizacji przy udziale pracowników spółki.
 5. Strony ustalają, że pracownikom spółki, o której mowa w ust. 4 powyżej, przysługiwać będą wszelkie uprawnienia związane z wykonaniem umowy przysługujące pracownikom Zamawiającego zgodnie z warunkami umowy, takie jak dostęp do jakichkolwiek informacji i dokumentów związanych z realizacją umowy, rezultatów świadczonych usług, prawo do uczestniczenia w spotkaniach i prowadzenia korespondencji związanej z umową na każdym jej etapie (w szczególności Zamawiający może wskazać pracowników spółki do realizacji w jego imieniu zadań wskazanych w ust. 2). W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony oświadczają, że uprawnienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy rozliczania wynagrodzenia oraz stosowania jakichkolwiek sankcji przewidzianych w umowie z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
 6. Określony w Umowie zakaz korzystania przy wykonywaniu zobowiązań określonych w umowie w charakterze pracowników, z osób zatrudnionych u Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy dotyczy odpowiednio pracowników spółki.
 7. Zamawiający oświadcza, że pracowników spółki uczestniczących przy realizacji umowy po stronie Zamawiającego obowiązywać będą określone w umowie zasady poufności.

§ 4.

Oświadczenia i zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) zarówno Sprzęt IT, Oprogramowanie, jak i jego Aktualizacje wraz z Dokumentacją, nie są obciążone wadami prawnymi oraz jest uprawniony do zapewnienia licencji umożliwiającej Zamawiającemu korzystanie z Oprogramowania na warunkach określonych w umowie oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Sprzętu IT;
 - 2) jest uprawniony do wykonywania wszelkich prac optymalizacyjnych, konfiguracyjnych, umożliwiających dostosowanie Sprzętu IT do potrzeb Zamawiającego zgodnie z warunkami umowy;
 - 3) jest uprawniony do świadczenia na rzecz Zamawiającego Serwisu gwarancyjnego, w tym zapewnienia Zamawiającemu prawa do korzystania ze świadczeń gwarancyjnych (Opieki serwisowej) producenta Sprzętu IT i Oprogramowania;
 - 4) dostarczone w ramach umowy Oprogramowanie, w tym jego Aktualizacje, jest wolne od oprogramowania szkodliwego i szpiegującego, a także jest zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem;
 - 5) Sprzęt IT posiada atesty oraz spełnia normy dopuszczające do obrotu wymagane prawem polskim i UE;
 - 6) nie są mu znane przeszkody prawne do realizacji umowy;
 - 7) posiada zasoby, kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie, urządzenia i narzędzia, niezbędne do prawidłowego wykonania umowy oraz będzie nimi dysponował przez cały okres obowiązywania umowy;
 - 8) osoby realizujące umowę posiadają niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania umowy;
 - 9) dostarczony Sprzęt IT będzie fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych oraz prawnych, nieobciążony prawami na rzecz osób trzecich oraz w pełni zgodny z warunkami umowy, w tym z załącznikiem nr 1 i 6 do umowy. Sprzęt IT musi być dostarczony w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta Sprzętu IT;
 - 10) wraz z dostarczonym Sprzętem IT przekazuje Zamawiającemu wszelkie prawa do nieograniczonego i bezwarunkowego korzystania ze Sprzętu IT, Oprogramowania w dowolny sposób;
 - 11) dostarczone przez niego licencje będą pozwalać na korzystanie z funkcjonalności Sprzętu IT zgodnie z przeznaczeniem oraz umożliwią dostęp do wsparcia świadczonego przez producenta Sprzętu IT;
 - 12) zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego określonymi w umowie i potwierdza techniczną możliwość i organizacyjną gotowość do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca nie ma prawa, bez zgody Zamawiającego, do korzystania przy wykonywaniu umowy w jakimkolwiek charakterze z osób zatrudnionych u Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy oraz zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 11 ust. 13 umowy wraz z prawem do żądania od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. W przypadku stwierdzenia naruszenia, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający zastrzega sobie również prawo do naliczenia kary umownej za każdy stwierdzony przypadek naruszenia w wysokości określonej w § 11 ust. 13 umowy, bez skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany w możliwie najkrótszym czasie, nie później jednak niż w terminie 3 Dni Roboczych od powzięcia wiedzy o możliwości wystąpienia okoliczności, które mogłyby spowodować nienależyte wykonanie lub niewykonanie umowy, do poinformowania o tym Zamawiającego pod rygorem utraty możliwości powołania się na te okoliczności w celu wyłączenia lub ograniczenia swojej odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz tego skutków.

§ 5.**Terminy i odbiory**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem oraz przeprowadzenia Wdrożenia w terminie nieprzekraczającym 30 Dni Roboczych od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca powiadomi, w formie pisemnej, Zamawiającego o terminie dostarczenia Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem i Dokumentacją oraz o terminie rozpoczęcia Wdrożenia w poszczególnych Lokalizacjach, z wyprzedzeniem co najmniej 3 Dni Roboczych. W terminie do 2 Dni Roboczych Zamawiający potwierdzi wskazany termin lub wskaże inny, jednak nie później niż 2 Dni Robocze od daty otrzymania przez Zamawiającego ww. powiadomienia.
3. Dostarczenie Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem i Dokumentacją odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca dostarczy Sprzęt IT wraz z Oprogramowaniem i Dokumentacją zgodnie z warunkami umowy i poniesie pełne ryzyko związane z niebezpieczeństwem utraty albo uszkodzenia Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem do dokonania ich odbioru przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, zgodnie z ust. 4 - 11.
4. Odbiór Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem i Dokumentacją zostanie dokonany komisyjnie z udziałem upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. Odbiór i zawiadomienia Stron dotyczące odbioru Sprzętu IT i Wdrożenia będą dokonywane w Dniach Roboczych.
5. Podczas odbioru Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem i Dokumentacją Wykonawca w obecności Zamawiającego:
 - 1) rozpakuje dostarczony Sprzęt IT oraz sprawdzi czy nie nosi znamion uszkodzeń mechanicznych oraz czy jest fabrycznie nowy i zgodny z Załącznikiem nr 1 i nr 6 do umowy;
 - 2) podłączy Sprzęt IT do sieci zasilającej i zainstaluje Oprogramowanie;
 - 3) usunie z miejsca dostarczenia i zutilizuje wszelkie opakowania, pozostałe po dostarczeniu i zainstalowaniu Sprzętu IT;
 - 4) przekaże oświadczenie producenta Oprogramowania lub certyfikat lub inny dokument potwierdzający objęcie licencją i wsparciem producenta dla Oprogramowania, zawierające co najmniej identyfikator umowy z producentem (jeśli istnieje), identyfikator klienta, identyfikator produktów, liczbę licencji oraz daty obowiązywania wsparcia producenta (zestawienie w formacie xlsx lub pdf);
 - 5) przekaże zestawienie dostarczanych licencji w formacie .xlsx lub .pdf, obejmujące numer umowy z producentem, numer klienta, nazwę produktów, numery produktów, liczbę licencji oraz daty obowiązywania wsparcia producenta;
 - 6) przekaże nośniki instalacyjne Oprogramowania, o ile Oprogramowanie nie jest dostępne elektronicznie;
 - 7) przekaże dokumenty dotyczące Oprogramowania i Sprzętu IT;
 - 8) udostępni klucze licencyjne lub aktywacyjne dotyczące Oprogramowania;
 - 9) przekaże dane dostępowe do pobrania Oprogramowania;
 - 10) udostępni dane umożliwiające skorzystanie przez Zamawiającego z pełnego zakresu wsparcia producenta dla Oprogramowania;
 - 11) wykona Wdrożenie, zgodnie z ust. 6.
6. W ramach Wdrożenia Wykonawca w obecności pracownika Zamawiającego w Lokalizacjach:
 - a) wniesie Sprzęt IT do wskazanych pomieszczeń w Lokalizacjach i następnie rozpakuje Sprzęt IT;
 - b) przygotuje konfigurację dostarczanego Sprzętu IT;
 - c) uruchomi i zaprezentuje w celach testowych wybrane przez Zamawiającego funkcjonalności wymagane i zaoferowane w postępowaniu przetargowym;
 - d) zainstaluje Sprzęt IT i skonfiguruje Oprogramowanie w Lokalizacjach;
 - e) uruchomi Sprzęt IT produkcyjnie z funkcjonalnościami wskazanymi przez Zamawiającego;
 - f) dokona instruktażu obsługi Sprzętu IT; czas trwania instruktażu wyniesie do 5 Dni Roboczych i będzie przeprowadzony w wymiarze 6 godzin dziennie. W instruktażu po stronie Zamawiającego będzie uczestniczyć do 8 osób.
7. Po dokonaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń odbioru Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem, Dokumentów oraz Wdrożenia w ostatniej Lokalizacji Zamawiający podpisze Protokół Wdrożenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do umowy.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu Sprzętu IT, Oprogramowania lub jego poszczególnych funkcjonalności (w szczególności jeżeli Sprzęt IT nie będzie spełniał któregokolwiek z wymagań określonych w umowie) lub w wykonaniu którejkolwiek z czynności lub dokumentów dostarczonych w ramach Wdrożenia- Zamawiający przekaże zastrzeżenia w terminie do 3 Dni Roboczych oraz odmówi podpisania Protokołu Wdrożenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do umowy. Uprawnienie do odmowy odbioru Wdrożenia przysługuje Zamawiającemu niezależnie od ilości i zakresu Sprzętu IT, a także czynności lub dokumentów wykonanych w ramach Wdrożenia - których dotyczy stwierdzony brak lub nieprawidłowość.
9. W przypadku odmowy odbioru Wdrożenia przez Zamawiającego w sytuacji określonej w ust. 8, Zamawiający wyznaczy termin ponownego przeprowadzenia Wdrożenia, w tym wykonania nieprawidłowo zrealizowanych czynności lub przekazania Sprzętu IT, Oprogramowania lub dokumentów wolnych od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona na zasadach określonych w niniejszym paragrafie, przy czym może się ona ograniczać do wadliwego Sprzętu IT lub Oprogramowania, wadliwie zrealizowanych czynności lub dokumentów w ramach Wdrożenia. Procedura weryfikacji czynności związanych z Wdrożeniem (testowaniem) Sprzętu IT zostanie powtórzona tylko jeden raz, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.
10. W przypadku ponownego stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wdrożenie, w tym którykolwiek jego element nie został zrealizowany prawidłowo - Zamawiający przekaże kolejne zastrzeżenia w terminie do 3 Dni Roboczych oraz odmówi podpisania Protokołu Wdrożenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do umowy. W takiej sytuacji, jak również w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę wskazanego zgodnie z ust. 9 terminu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy zgodnie z § 12 ust. 2 pkt 2 umowy.

11. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, Wykonawca zobowiązany jest zabrać Sprzęt IT z Lokalizacji Zamawiającego w terminie 7 Dni Roboczych od dnia odmowy podpisania Protokołu Wdrożenia. W przypadku nieodebrania Sprzętu IT przez Wykonawcę we wskazanym terminie, Zamawiającemu przysługuje kara umowna zgodnie z zapisami w § 11 ust. 11 umowy.
12. Wszelkie czynności związane z Wdrożeniem odbywają się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 6.

Serwis gwarancyjny i Opieka serwisowa

1. Gwarancja świadczona będzie przez Wykonawcę przez okres 36 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Wdrożenia, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy.
2. Wykonawca będzie przyjmował Zgłoszenia serwisowe Zamawiającego od osób wskazanych pisemnie przez Zamawiającego, w trybie 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu (tryb 24/7) telefonicznie pod numerem: (XX) _____, lub na adres poczty elektronicznej: _____@_____. Przyjęcie zgłoszenia zostanie przez Wykonawcę potwierdzone (drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail) w ciągu 2 godzin od otrzymania zgłoszenia (Czas reakcji). Niepotwierdzenie zgłoszenia w powyższym terminie Zamawiający uznaje za przyjęcie zgłoszenia. O każdej zmianie adresu lub numerów telefonów wskazanych powyżej, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego (osoby wskazane w § 3 ust. 2 pkt 1 Umowy). Zmiana danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym nie wymaga zmiany umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się po otrzymaniu Zgłoszenia serwisowego od Zamawiającego, na własny koszt i ryzyko, do usunięcia Awarii w terminach określonych w niniejszym paragrafie lub wymiany wadliwego Sprzętu IT na wolny od wad oraz usunięcia skutków Awarii. Naprawy będą dokonywane bezpośrednio przez Wykonawcę w Lokalizacji, w której dokonano Wdrożenia Sprzętu IT, którego dotyczy wada.
4. W ramach Serwisu gwarancyjnego Wykonawca będzie usuwał Awarie w zakresie Sprzętu IT poprzez dokonanie naprawy, w tym wymianę podzespołów na nowe, a także zapewni dojazd serwisanta do Lokalizacji, transport Sprzętu IT oraz podstawienie urządzeń zastępczych.
5. W ramach Serwisu gwarancyjnego Wykonawca dokona usunięcia Awarii (Czas realizacji) Sprzętu IT lub Oprogramowania, w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy. Usunięcie Awarii Sprzętu IT lub Oprogramowania powinno być dokonane przez serwisanta posiadającego właściwe kwalifikacje techniczne.
6. Wykonawca, w przypadku niemożności dokonania usunięcia Awarii w terminie wskazanym w ust. 5, zobowiązany jest dokonać w tym terminie wymiany wadliwego Sprzętu IT na fabrycznie nowy, wolny od wad. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzednim dotyczy również sytuacji, gdy wada, usterka lub inna nieprawidłowość Sprzętu IT nie zostanie usunięta w wyniku dokonania naprawy po raz trzeci, przy czym dostarczenie Sprzętu IT w takim wypadku nastąpi najpóźniej w najbliższym Dniu Roboczym następującym po Dniu Roboczym przyjęcia przez Wykonawcę czwartego Zgłoszenia serwisowego dotyczącego tego samego Sprzętu IT. W przypadku, gdy dostarczenie takiego samego Sprzętu IT nie będzie możliwe, Wykonawca dostarczy nowy Sprzęt IT o parametrach technicznych nie gorszych od określonych w Załączniku nr 1 i 6 do umowy. Wymiana Sprzętu IT zostanie potwierdzona Protokołem odbioru wymiany Sprzętu IT podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do umowy.
7. Dostarczenie zastępcze wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej.
8. Dla Sprzętu IT przez usunięcie Awarii należy rozumieć przywrócenie takiego stanu, w którym Sprzęt IT pracuje poprawnie i spełnia wszystkie funkcjonalności określone w Załączniku nr 1 do umowy.
9. W przypadku, gdy Awaria Sprzętu IT dotyczy uszkodzenia nośników pamięci nieulotnej, Wykonawca każdorazowo wymieni uszkodzony nośnik pamięci nieulotnej na nowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Ocena uszkodzenia nośników pamięci nieulotnej dokonywana będzie przez Zamawiającego w miejscu użytkowania wadliwego Sprzętu IT. Uszkodzony nośnik pamięci nieulotnej Zamawiający każdorazowo podda demagnetyzacji bez obowiązku jego zwrotu Wykonawcy, niezależnie od skutków, jakie taka demagnetyzacja niesie dla podzespołów elektronicznych nośnika pamięci nieulotnej. W przypadku konieczności wymiany Sprzętu IT na nowy, wolny od wad lub wykonywania obowiązków gwarancyjnych w odniesieniu do Sprzętu IT poza Lokalizacją Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do pozostawienia nośników pamięci nieulotnej, w Lokalizacji Zamawiającego, w której znajduje się wadliwy Sprzęt IT.
10. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia Serwisu gwarancyjnego w sposób zapobiegający utracie danych, do których będzie miał dostęp w trakcie wykonywania tych obowiązków. W przypadku, gdy wykonywanie świadczenia ww. usług będzie wiązało się z ryzykiem utraty danych, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym Zamawiającego przed przystąpieniem do prac oraz umożliwić wykonanie kopii zapasowych danych.
11. Zamawiający wymaga, aby Zgłoszenia serwisowe były realizowane w języku polskim.
12. Postanowienie ust. 1-10 stosuje się odpowiednio do realizacji uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi i uprawnień wynikających ze świadczenia Serwisu gwarancyjnego dla Oprogramowania, z uwzględnieniem specyfiki realizacji wskazanych uprawnień w przypadku Oprogramowania.
13. W przypadku Awarii Oprogramowania dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę czasowego obejścia rozwiązania problemu (ang. Workaround) w uzgodnieniu i akceptacją przez Zamawiającego, jednak docelowe rozwiązanie Awarii musi zostać dostarczone i zaimplementowane w czasie 30 dni liczonych od dnia następnego po dniu wdrożenia tymczasowego obejścia problemu. Usuwanie Awarii odbywa się w siedzibie Zamawiającego lub zdalnie.
14. W przypadku gdy Awaria wymaga opracowania przez producenta zmian w Oprogramowaniu (np. wydania przez producenta tzw. patch'a lub fix'a do oprogramowania lub innych zmian wymagających ingerencji producenta w kod źródłowy lub inne komponenty Oprogramowania), zgłoszenie Awarii procedowane jest zgodnie z warunkami i terminami świadczenia gwarancyjnego producenta

Sprzętu IT. Powyższe nie zdejmuje z Wykonawcy obowiązku dołożenia należytej staranności mającej na celu naprawę lub zastosowanie obejścia, w tym:

- 1) zebranie i dostarczenie informacji działowi wsparcia producenta Sprzętu IT;
 - 2) monitorowania czasów odpowiedzi producenta Sprzętu IT oraz eskalacji opóźnień;
 - 3) testowania poprawek dostarczonych przez producenta Sprzętu IT.
15. W ramach Serwisu gwarancyjnego Zamawiający będzie miał prawo dostępu do wsparcia producenta Sprzętu IT i Oprogramowania (Opieka serwisowa), w tym do:
- 1) otrzymywania Aktualizacji wraz z dokumentacją Aktualizacji (o ile dla danej Aktualizacji została przez producenta wytworzona, w tym w szczególności instrukcja obsługi i eksploatacji); Wykonawca na podstawie umowy zapewnia Zamawiającemu licencję uprawniającą do nieograniczonego w czasie korzystania przez Zamawiającego z pozyskanych w trakcie Serwisu gwarancyjnego Aktualizacji wraz z dokumentacją Aktualizacji, zgodnie z warunkami umowy (§ 8 ust. 2 i 3) i ogólnymi warunkami licencyjnymi producenta, na następujących zasadach:
 - a) korzystanie z Aktualizacji wraz z ich dokumentacją następuje w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 pkt 2 umowy, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat licencyjnych;
 - b) Aktualizacje będą wolne od mechanizmów celowo blokujących jego funkcje i wolne od wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.
 - 2) monitorowania statusu Zgłoszeń serwisowych;
 - 3) samodzielnego oraz za pośrednictwem Wykonawcy zgłaszania Awarii do producenta;
 - 4) samodzielnego oraz za pośrednictwem Wykonawcy dostępu do bazy Oprogramowania, bazy wiedzy, dokumentacji i forum dyskusyjnego producenta Sprzętu IT, o ile takie istnieją.
16. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem Serwisu gwarancyjnego obciążają Wykonawcę.
17. Niezależnie od uprawnień z tytułu Serwisu gwarancyjnego Zamawiającemu przysługują wobec Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniami zawartymi w dalszej części niniejszego ustępu. Jeżeli w ramach rękojmi Zamawiający żąda wykonania przez Wykonawcę obowiązków, określonych w niniejszym paragrafie w ramach Serwisu gwarancyjnego (np. usunięcie wady), do terminów realizacji poszczególnych obowiązków z tytułu rękojmi mają odpowiednie zastosowanie terminy określone dla tych obowiązków w niniejszym paragrafie. Okres rękojmi za wady zostaje rozszerzony i wygasa z upływem okresu obowiązywania Serwisu gwarancyjnego.

§ 7.

Wynagrodzenie

1. Maksymalne łączne wynagrodzenie z tytułu wykonania umowy wynosi netto zł (słownie złotych:/100), powiększone o należny podatek VAT co daje kwotę brutto zł (słownie złotych:/100), z czego:
 - 1) wynagrodzenie za sprzedaż i dostarczenie Sprzętu IT oraz za Wdrożenie Sprzętu IT z Oprogramowaniem (w tym opłata licencyjna z tytułu nieograniczonego w czasie korzystania z Oprogramowania oraz jego dokumentacji na zasadach określonych w umowie oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania), zgodnie z cenami jednostkowymi wskazanymi w załączniku nr 6 do umowy, wynosi netto zł (słownie złotych:/100), powiększone o należny podatek VAT co daje kwotę brutto zł (słownie złotych:/100), w tym:
 - 2) wynagrodzenie za zapewnienie 36-miesięcznego wsparcia producenta (Opieki serwisowej) na zasadach określonych w umowie oraz ogólnych warunkach licencyjnych producenta Oprogramowania w okresie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 2 umowy wynosi netto zł (słownie złotych:/100), powiększone o należny podatek VAT co daje kwotę brutto zł (słownie złotych: 00/100),
2. Wynagrodzenie:
 - 1) o którym mowa w ust. 1 pkt. 1, płatne będzie w dwóch częściach (za dwiema fakturami VAT), przy czym płatność pierwszej części wynagrodzenia za Serwery DBA – 4 sztuki i Serwery i Serwer DBB – 2 sztuki, płatność drugiej części za Serwery DCA – 8 sztuk (za zakup w celu budowy infrastruktury niezbędnej do realizacji wdrożenia aplikacji Portal Rolnika). Płatności nastąpią przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie do 28 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT łącznie z podpisanym bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołem Wdrożenia, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy, stanowiącym podstawę wystawienia faktury VAT;
 - 2) o którym mowa w ust. 1 pkt 2 płatne jest w trzech równych częściach, przy czym płatność pierwszej części wynagrodzenia (obejmującej pierwsze 12 miesięcy Opieki serwisowej) nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie do 28 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT łącznie z podpisanym bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołem Wdrożenia, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy, stanowiącym podstawę wystawienia faktury VAT, zaś płatność kolejnych części wynagrodzenia (obejmujących kolejne 12-miesięczne okresy Opieki serwisowej) nastąpi każdorazowo w terminie 28 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur VAT wystawionych nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od wystawienia faktury VAT za poprzedni okres Opieki serwisowej;
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, wyczerpuje wszelkie roszczenia finansowe Wykonawcy z tytułu wykonania umowy, w tym uwzględnia Serwis gwarancyjny oraz wynagrodzenie licencyjne z tytułu uzyskania prawa do korzystania z Oprogramowania

wraz z Aktualizacjami oraz ich dokumentacją zgodnie z warunkami umowy, jak również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wykonanych w trakcie realizacji umowy utworów oraz Dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji określonych w umowie.

4. Za termin wykonania płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Błędnie wystawiona faktura VAT lub brak podpisanego przez umocowanych przedstawicieli Stron Protokołu Wdrożenia, stanowiącego Załącznik nr 2 do umowy, o którym mowa w § 5 ust. 7 umowy spowodują naliczenie ponownego, 28-dniowego terminu płatności od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT lub podpisanego Protokołu Wdrożenia.
6. Jeżeli w trakcie realizacji umowy nastąpi:
 - 1) zmiana stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego,
 - 2) zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
 - 4) zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy – zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy określone w ust. 7-15 poniżej.
7. Zmiana wysokości wynagrodzenia wymaga zmiany umowy w drodze aneksu.
8. Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany o których mowa w ust. 6 uprawniony jest do wystąpienia do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 6, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie, a w szczególności:
 - 1) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
 - 2) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń - takimi jak np. umowy o pracę, dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
9. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie lub przekazanie dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów (np. zażądać: oryginałów do wglądu, przekazania kopii dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
10. Zamawiający w terminie 30 dni od dnia otrzymania kompletnego wniosku zajmie w stosunku do niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
11. Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 6 może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
12. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 11, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 6 mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 9-10 stosuje się odpowiednio, z tym, że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
13. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania określonego w ust. 12 w terminie określonym w ust. 12, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości % wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki. Jeżeli w terminie określonym w ust. 12 Wykonawca nie przedłoży wyjaśnień lub dokumentów, o których mowa w ust. 12 lub przedłożone przez Wykonawcę wyjaśnienia lub dokumenty będą niewystarczające do dokonania przez Zamawiającego oceny, o której mowa w ust. 12 – Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin, nie dłuższy niż 10 dni, na dostarczenie lub uzupełnienie wyjaśnień lub dokumentów. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego zgodnie ze zdaniem drugim, Zamawiający uprawniony będzie do wypowiedzenia umowy z zachowaniem miesięcznego terminu wypowiedzenia.
14. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 8-13 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 6 uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 6.
15. Zasady zmiany wynagrodzenia określone w ust. 6 – 14 powyżej mają odpowiednie zastosowanie do zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie przepisów ustawy o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (dalej „wskaźnik”), z zastrzeżeniem następujących zasad:

- 1) zmiana wynagrodzenia jest możliwa, gdy wskaźnik w stosunku do roku poprzedniego będzie wyższy niż 101,5 albo będzie niższy niż 98,5 (tj. wzrost poziomu cen o 1,5% albo spadek poziomu cen o 1,5%);
 - 2) zmiana wynagrodzenia obowiązuje w stosunku do wynagrodzenia, które stanie się należne dopiero po dniu podpisania aneksu do Umowy (w formie pisemnej pod rygorem nieważności), tym samym zmiana nie dotyczy wynagrodzenia ustalonego (wystawienie faktury VAT) lub rozliczonego przed dokonaniem zmiany umowy;
 - 3) zmiana wynagrodzenia możliwa jest najwcześniej po upływie 6 miesięcy od zawarcia umowy, chyba że data zawarcia Umowy przypada 180 dni od daty złożenia oferty przez Wykonawcę, wówczas:
 - a) zmiana wynagrodzenia możliwa jest po upływie 6 miesięcy od dnia otwarcia oferty Wykonawcy,
 - b) wartość zmiany wskaźnika zostanie ustalona nie względem roku poprzedniego, a względem roku, w którym doszło do otwarcia oferty Wykonawcy;
 - 4) z zastrzeżeniem limitu ustalonego w pkt 5, w przypadku zmiany wskaźnika, każdorazowa wartość zmiany wynagrodzenia z tytułu świadczenia Opieki serwisowej określonego w ust. 2 pkt 2 będzie ustalana w następujący sposób:
 - b) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 101,5 do 103 (wzrost poziomu cen od 1,5% do 3%) - wynagrodzenie określone w ust. 2 pkt. 2 wzrośnie o 1% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy, a jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie poniżej 98,5 do 97 (spadek poziomu cen od 1,5% do 3%) - wynagrodzenie określone w ust. 2 pkt 2 zmaleje o 1% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy,
 - c) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 103 do 105 (wzrost poziomu cen od 3 % do 5 %) - wynagrodzenie określone w ust. 2 pkt 2 wzrośnie o 2 % względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy, a jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie poniżej 97 do 95 (spadek poziomu cen od 3% do 5%) - wynagrodzenie określone w ust. 2 pkt 2 zmaleje o 2% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy,
 - d) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 105 (wzrost poziomu cen ponad 5%) - wynagrodzenie określone w ust. 2 pkt 2 zmieni się o 3,5% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy, a jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie poniżej 95 (spadek poziomu cen o ponad 5%) - wynagrodzenie z określone w ust. 2 pkt 2 zmaleje o 3,5% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy;
 - 5) zmiany wskaźnika skutkować mogą w całym okresie obowiązywania Umowy zmianą wynagrodzenia z tytułu świadczenia Opieki serwisowej określonego w ust. 2 pkt 2, łącznie nie więcej niż o 10 % w stosunku do wartości wskazanej w ofercie;
 - 6) zmiany wynagrodzenia zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym ustępie są możliwe do wysokości nieprzekraczającej łącznie 5% maksymalnego łącznego wynagrodzenia określonego w ust. 1;
 - 7) uprawnienie do wnioskowania o waloryzację wynagrodzenia zastrzeżone jest dla obu Stron umowy.
16. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w związku ze zmianą wskaźnika, o którym mowa w ust. 15, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł Umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
17. Wykonawca nie może dokonać przelewu całości lub części swojej wierzytelności z tytułu należnego wynagrodzenia na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
18. W przypadku niezgodności, w dniu realizacji płatności, numeru rachunku bankowego wskazanego przez Wykonawcę na fakturze VAT z numerem rachunku bankowego zamieszczonym w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Strony ustalają, że realizacja płatności nastąpi w trybie art. 108a ww. ustawy.

§ 8.

Prawo do korzystania z Oprogramowania, przeniesienie autorskich praw do utworów wykonanych przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy i odpowiedzialność za wady prawne

1. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z rezultatów prac przekazanych Zamawiającemu w ramach umowy, stanowiących utwory w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych nie będzie naruszało praw osób trzecich, w szczególności praw autorskich oraz praw własności przemysłowej. Wykonawca zapewnia, że osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich do utworów powstałych w wyniku realizacji umowy nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego. Na podstawie umowy Wykonawca zapewnia Zamawiającemu prawo do korzystania z Oprogramowania i jego Aktualizacji, wraz z ich Dokumentacją (na zasadach licencji) oraz przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe w zakresie i w sposób opisany poniżej.
2. Zamawiający, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy nabyte prawo upoważniające do korzystania na zasadzie licencji, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, z dostarczonego przez Wykonawcę Oprogramowania wraz z jego dokumentacją, jak również do Aktualizacji i ich Dokumentacji pozyskanych przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania Serwisu gwarancyjnego.
3. W ramach prawa, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający jest upoważniony do instalowania, utrwalania i korzystania z Oprogramowania i jego Aktualizacji oraz ich Dokumentacji, w tym trwałego zwielokrotnienia Oprogramowania i Aktualizacji lub dokumentacji w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przystosowania, przechowywania Oprogramowania oraz jego Dokumentacji dla własnych potrzeb Zamawiającego zgodnie z ich: charakterem i przeznaczeniem oraz warunkami umowy i ogólnymi warunkami licencyjnymi producenta.
4. Wykonawca oświadcza, że warunki licencyjne dostarczonego Oprogramowania, Aktualizacji wraz z ich Dokumentacją są zgodne z warunkami umowy oraz ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność, jeżeli jakkolwiek osoba trzecia zgłosi wobec

Zamawiającego zarzut, że korzystanie przez Zamawiającego z Oprogramowania, Aktualizacji lub Dokumentacji zgodnie z umową narusza ogólne warunki licencyjne producenta.

5. Jeżeli w wyniku realizacji przez Wykonawcę zobowiązań w ramach Wdrożenia lub Serwisu gwarancyjnego powstanie utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca zobowiązuje się przenieść majątkowe prawa autorskie do utworów w zakresie i w sposób opisany poniżej.
6. Na podstawie umowy, w przypadku powstania jakiegokolwiek utworu w wyniku realizacji którejkolwiek z czynności w ramach Wdrożenia lub Serwisu gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do powstałego utworu, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 7 i 9, w ramach wynagrodzenia, ustalonego zgodnie z § 7 ust. 1 umowy. Przeniesienie autorskich praw majątkowych nastąpi z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworu wykonanego na podstawie umowy, co zostanie potwierdzone pisemnie przez Strony.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, innych niż programy komputerowe, obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem oraz egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczanie oraz najem oryginału oraz egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 4) dowolne przetwarzanie utworów, w tym łączenie z innymi utworami;
 - 5) tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu lub jakiejkolwiek inne zmiany w utworze;
8. Przeniesienie praw autorskich o których mowa w ust. 7 powyżej, będzie obejmowało także prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich poprzez rozporządzanie i korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 7 pkt. 1 – 5. W szczególności Zamawiający będzie miał prawo do dowolnego przetwarzania utworów, w tym łączenie z innymi utworami, oraz prawo do tłumaczenia, przystosowania, zmiany układu lub prawo do dokonywania jakichkolwiek innych zmian w utworze.
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, będących programami komputerowymi, obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1) trwałe, nieograniczone w czasie zwielokrotnianie utworów w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym do wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, m.in. do systemu informatycznego, pamięci komputerów, sieci komputerowych;
 - 2) tłumaczenie, przystosowanie, zmiany układu lub jakiejkolwiek inne zmiany w programie komputerowym, w tym łączenie w jeden system z innymi programami, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
 - 3) rozpowszechnianie, w tym użyczanie, najem, dzierżawa, upoważnienie innych osób do wykorzystywania w całości lub części programu komputerowego lub jego kopii;
 - 4) modyfikacje kodu źródłowego;
10. Przeniesienie praw autorskich o których mowa w ust. 9 powyżej, będzie obejmowało także prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich poprzez rozporządzanie i korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 9 pkt. 1 – 4 powyżej.
11. Z chwilą przyjęcia utworu będącego programem komputerowym Wykonawca każdorazowo przekaze Zamawiającemu kody źródłowe wraz z dokumentacją projektową, skrypty konfiguracyjne lub inne skrypty (np. budujące aplikację, instalacyjne, zasilające inicjalnie).
12. Z chwilą przyjęcia poszczególnych utworów wykonanych w ramach realizacji umowy, Zamawiający nabywa własność nośników, na których utwory te utrwalono, w ramach wynagrodzenia ustalonego zgodnie z § 7 ust. 1 umowy.
13. W przypadku wystąpienia osób trzecich wobec Zamawiającego z roszczeniami opartymi na twierdzeniu, iż używane przez Zamawiającego Oprogramowanie lub jakikolwiek inny utwór, z którego Zamawiający będzie korzystał na podstawie umowy naruszają jakiejkolwiek prawa, o których mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługują wszystkie niżej wymienione uprawnienia, które ma prawo zrealizować według swojego wyboru (łącznie lub osobno):
 - 1) prawo odstąpienia od umowy, przy czym Wykonawcy nie przysługuje w takim wypadku zwrot jakichkolwiek kosztów, odszkodowań itp.,
 - 2) prawo żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 11 ust. 12 umowy oraz prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
14. W przypadku wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa opartego na twierdzeniu opisanym w ust. 13 Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu na swój koszt, w tym pełny koszt pomocy prawnej oraz ponieść konsekwencje zapadłego wyroku sądowego tj. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli zapewnienie, o którym mowa w ust. 1, ust. 4 lub § 4 ust. 1 pkt 1 umowy nie okaże się prawdziwe.

§ 9.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej: „ZNWU”)

1. Wykonawca złożył u Zamawiającego ZNWU w wysokościzł (słownie złotych:/100) w jednej z form, o których mowa w art. 450 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. ZNWU dotyczy pokrycia ewentualnych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. ZNWU zostanie zwolnione (zwrócone) w terminie 30 dni od daty wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należycie wykonaną.
4. W przypadku zmiany formy ZNWU w trakcie wykonywania Umowy stosuje się postanowienia ust. 5-10.
5. ZNWU w formie pieniężnej Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
6. ZNWU wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej może być wystawione przez bank albo ubezpieczyciela posiadającego oddział w Polsce. Bank lub ubezpieczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zł (słownie złotych:/100), na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
7. ZNWU wnoszone w formie poręczenia ma być wystawione przez bank, spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową lub podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, który poręczy należyte wykonanie umowy do wysokości zł (słownie złotych:/100).
8. W przypadku, gdy ZNWU będzie wnoszone w formie: poręczenia, bankowej lub ubezpieczeniowej gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu tych dokumentów.
9. ZNWU wniesione w formie pieniężnej podlega zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
10. ZNWU w formie innej niż pieniężna Wykonawca złoży u Zamawiającego w Kancelarii Głównej, Warszawa ul. Poleczki 33, z dopiskiem „Dla Departamentu Zarządzania Informatyką” lub w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, na adres poczty e-mail: DZI_WZU@arimr.gov.pl.

§ 10.

Poufność, bezpieczeństwo informacji i zasady przetwarzania danych osobowych

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w poufności wszelkich informacji, w tym dokumentów, w których posiadanie wszedł przy zawieraniu i wykonywaniu umowy, w szczególności informacji, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać ich osobom trzecim, z wyłączeniem informacji, których jawność wynika z przepisów obowiązującego prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zobowiązania osób realizujących umowę do zachowania w poufności wiadomości, o których mowa w ust. 1, oraz ponosi odpowiedzialność za naruszenie przez osoby realizujące umowę tego obowiązku.
3. Za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązków, o których mowa w ust. 1 lub ust. 2, Zamawiającemu przysługuje względem Wykonawcy kara umowna w wysokości % łącznej kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 7 ust. 1 umowy. W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może również dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Jeżeli nieprawidłowości wskazane w ust. 1 lub 2 zostaną ponownie stwierdzone, Zamawiającemu, niezależnie od dochodzenia kary umownej i odszkodowania na zasadach ogólnych, przysługuje uprawnienie do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy wykonywaniu umowy przepisów 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, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), zwanym dalej: RODO, oraz przepisów krajowych wydanych w związku z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych.
6. Wykonawca pisemnie zobowiąże pracowników i osoby trzecie realizujące zobowiązania określone w umowie do przestrzegania przepisów, o których mowa w ust. 5.
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulami informacyjnymi w zakresie przetwarzania danych osobowych, stanowiącymi Załączniki nr 5A-5C do umowy (o ile znajdują zastosowanie), a także poinformował podwykonawców i osoby wyznaczone do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialne za koordynację i realizację umowy o treści Załącznika nr 5D do umowy (o ile znajduje zastosowanie).
8. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia oraz wykonania umowy zgodnie z wzorem oświadczenia stanowiącym Załącznik nr 5E do umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania się i przestrzegania przyjętych u Zamawiającego zasad bezpieczeństwa informacji, których treść została określona w Załączniku nr 5 (Regulamin użytkownika), nr 6 (Regulamin bezpieczeństwa fizycznego i środowiskowego) i nr 12 (Regulamin eksploatacji systemów teleinformatycznych (ICT)) do Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR.
10. Wykonawca potwierdza fakt zapoznania się, w zakresie dotyczącym umowy, z dokumentami, o których mowa w ust. 9 - podpisując oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do umowy.

§ 11.

Kary umowne

1. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu Sprzętu IT, wraz z Oprogramowaniem i ich Dokumentacją, instalacji i konfiguracji oraz realizacji Wdrożenia w terminie wskazanym w § 5 ust. 1 umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **5 000,00** zł (słownie złotych: **pięć tysięcy** 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Jeśli zwłoka, o której mowa w ust. 1 trwała będzie dłużej niż 14 dni, Zamawiający może, bez wyznaczenia dodatkowego terminu, odstąpić od Umowy (w terminie 30 dni od wystąpienia przesłanki uprawniającej do odstąpienia) oraz zażądać kary umownej w wysokości **20 %** kwoty maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy, z zachowaniem prawa do naliczenia kary umownej zgodnie z ust. 1 do dnia odstąpienia przez Zamawiającego od umowy.
3. W przypadku zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu Sprzętu IT z Oprogramowaniem wolnych od wad lub ponownego wykonania Wdrożenia, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 5 ust. 9 umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości **5 000,00** zł (słownie złotych: **pięć tysięcy** 00/100) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku zwłoki w usunięciu Awarii w okresie Serwisu gwarancyjnego lub rękojmi, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6 ust. 5 umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **1 000,00** zł (słownie złotych: **jeden tysiąc** 00/100), za każdą godzinę zwłoki.
5. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 4 będzie trwała dłużej niż 10 Dni roboczych, Zamawiający, w terminie 30 dni od upływu terminu powyższej zwłoki ma prawo, według własnego wyboru:
 - 1) odstąpić od Umowy bez konieczności wyznaczenia dodatkowego terminu na usunięcie wad oraz żądać kary umownej w wysokości wskazanej w ust. 12,
 - 2) naliczyć 2-krotność kary umownej określonej w ust. 4, począwszy odpowiednio od 1 Dnia roboczego zwłoki, do terminu, w którym Awaria zostanie usunięta, z zachowaniem prawa do kary umownej określonej odpowiednio w ust. 4.
6. W przypadku zwłoki w usunięciu Awarii po wykonaniu obejścia problemu, o którym mowa w § 6 ust. 13 umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6 ust. 13 umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **1 000,00** zł (słownie złotych: **jeden tysiąc** 00/100), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
7. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 6 będzie trwała dłużej niż 15 Dni Roboczych, Zamawiający, w terminie 30 dni od upływu terminu powyższej zwłoki ma prawo, według własnego wyboru:
 - 1) odstąpić od Umowy bez konieczności wyznaczenia dodatkowego terminu na usunięcie wad oraz żądać kary umownej w wysokości wskazanej w ust. 12,
 - 2) naliczyć 2-krotność kary umownej określonej w ust. 6, począwszy odpowiednio od 1 Dnia roboczego zwłoki, do terminu, w którym Awaria zostanie usunięta, z zachowaniem prawa do kary umownej określonej odpowiednio w ust. 6.
8. W razie zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu Sprzętu IT wolnego od wad w okresie świadczenia Serwisu gwarancyjnego, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 6 ust. 6, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **0,01 %** kwoty łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
9. W razie zwłoki Wykonawcy w dostarczeniu nowego nośnika pamięci nieulotnej, o którym mowa § 6 ust. 9 wolnego od wad w okresie świadczenia Serwisu gwarancyjnego, w stosunku do terminu, o których mowa w § 6 ust. 9 umowy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **0,01 %** kwoty łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
10. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 8 trwała będzie dłużej niż 4 Dni Robocze, Zamawiający, w terminie 30 dni kalendarzowych od upływu terminu powyższej zwłoki, ma prawo, według własnego wyboru:
 - 1) odstąpić od umowy bez konieczności wyznaczenia dodatkowego terminu na usunięcie wad oraz żądać kary umownej w wysokości **20 %** kwoty łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy,
 - 2) dokonać zastępczej wymiany Sprzętu IT na koszt Wykonawcy,
 - 3) naliczyć 2-krotność kary umownej określonej w ust. 8, począwszy od 5 dnia zwłoki do momentu w którym zostanie wymieniony Sprzęt IT.
11. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 5 ust. 11 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości **0,05 %** kwoty łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
12. W przypadku odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **20 %** kwoty łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości **2 000,00** zł (słownie złotych: **dwa tysiące** 00/100) za każdy stwierdzony przypadek naruszenia zakazu, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.
14. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, odpowiadającego zmianie wskaźnika, o którym mowa w § 7 ust. 16, Zamawiającemu przysługiwać będzie od Wykonawcy kara umowna w wysokości **5 000,00** zł (słownie złotych: **pięć tysięcy** 00/100) za każdy stwierdzony przypadek.
15. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
16. Kary umowne płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania. Niezależnie od powyższego, po bezskutecznym upływie terminu określonego w zdaniu poprzedzającym, kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17. łączna wysokość kar umownych z wszystkich tytułów wynikających z umowy, zastrzeżonych na rzecz Zamawiającego jest ograniczona w stosunku do Wykonawcy do **30 %** łącznej maksymalnej łącznej wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 Umowy.

§ 12.

Odstąpienie od umowy i wypowiedzenie umowy

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, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
 - 1) w sytuacji określonej w § 4 ust. 2 umowy (naruszenie zakazu korzystania z pracowników Zamawiającego),
 - 2) w sytuacji określonej w § 5 ust. 10 umowy (stwierdzenie nieprawdliwości we Wdrożeniu),
 - 3) w sytuacji określonej w § 8 ust.13 umowy (wystąpienie wad prawnych),
 - 4) w sytuacji określonej w § 11 ust. 5, ust. 7 oraz ust. 10 pkt 1 umowy.
3. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z przewidzianego w umowie prawa do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od wystąpienia przesłanki do odstąpienia. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego niezależnie od przyczyny nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych należnych do dnia odstąpienia.
4. Zamawiający uprawniony jest do wypowiedzenia umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) realizowania umowy w sposób rażąco sprzeczny z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności z przepisami Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 2) naruszenia przez Wykonawcę zasad bezpieczeństwa opisanych w regulaminach stanowiących Załączniki nr 5 (Regulamin użytkownika), nr 6 (Regulamin bezpieczeństwa fizycznego i środowiskowego) i nr 12 (Regulamin eksploatacji systemów teleinformatycznych) do Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR lub zasad poufności;
 - 3) otwarcia likwidacji, wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub członka konsorcjum Wykonawcy, z którym została zawarta umowa;
 - 4) innego istotnego naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, jeżeli Wykonawca nie zaprzestanie lub nie naprawi naruszenia po upływie 14 dni od dnia pisemnego wezwania przez Zamawiającego.

§ 13.

Zmiany umowy

1. W każdym czasie obowiązywania umowy Strony są uprawnione do dokonania nieistotnych zmian umowy, za które Strony traktują zmianę inną, niż zmiana istotna zdefiniowana w art. 454 ust. 2 Ustawy PZP.
2. Niezależnie od postanowienia ust. 1 powyżej, Strony są uprawnione do dokonania zmiany umowy w razie zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) w przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach, w zakresie w jakim zmiana przepisów prawa lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w umowie;
 - 2) w przypadku wystąpienia przyczyn niezależnych od Wykonawcy związanych z równoległe prowadzonymi przez Zamawiającego projektami mającymi wpływ na realizację umowy lub w związku ze zmianami okoliczności wynikającymi ze specyfiki działalności Zamawiającego albo w związku z podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia prac, Zamawiający dopuszcza zmiany terminu realizacji umowy oraz przewiduje możliwość zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że w celu uwzględnienia powyżej opisanych uwarunkowań leżących po stronie Zamawiającego musi ponieść koszty, których zawarcie w cenie oferty nie było możliwe w dniu jej składania. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dopuszczalna jest w oparciu o niniejsze postanowienie wyłącznie do wysokości niezbędnej do pokrycia kosztów, o których mowa w zdaniu poprzedzającym;
 - 3) w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy lub terminu realizacji umowy w zakresie sposobu realizacji umowy lub terminu realizacji umowy;
 - 4) w przypadku zaistnienia Siły wyższej w zakresie sposobu realizacji umowy lub terminu realizacji umowy;
 - 5) w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi konieczności zmiany zakresu przedmiotu umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub nefunkcjonalnych, jeżeli zmiana ta skutkować będzie zoptymalizowaniem przedmiotu umowy do potrzeb Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w powyższym zakresie poprzez modyfikację wymagań Zamawiającego lub zmianę sposobu ich realizacji;

- 6) w przypadku wydłużenia terminów realizacji umowy, w okolicznościach zaistnienia nieprzewidywalnych okoliczności, w szczególności przedłużania się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, które uniemożliwią lub znacznie utrudnią wykonanie przedmiotu umowy, o czas trwania takich przeszkód;
- 7) w zakresie zmiany sposobu odbioru przedmiotu umowy w stosunku do postanowień umowy, w szczególności w sytuacji gdy taka zmiana okaże się konieczna do oceny należytego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub jeśli Zamawiający uzna, że taka zmiana jest konieczna z przyczyn o charakterze technicznym, organizacyjnym lub finansowym np. w przypadku konieczności rozliczenia środków przeznaczonych na sfinansowanie umowy;
- 8) w przypadku ograniczenia dostępności poszczególnych elementów Sprzętu IT, w tym Oprogramowania, o ile elementy zastępcze spełniają wszystkie wymagania określone w dokumentach zamówienia i ofercie, z zastrzeżeniem, że Wykonawca, pomimo zachowania należytej staranności, nie mógł temu zapobiec;
- 9) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanych elementów i zastąpienia ich innym rozwiązaniem umożliwiającym należyte wykonanie umowy, o ile nowe rozwiązanie będzie spełniało wszystkie wymagania Zamawiającego, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
- 10) w przypadku opóźnień powstałych z przyczyn, za które Wykonawca i Zamawiający nie odpowiadają dopuszczalna jest zmiana terminów wykonania przedmiotu umowy;
- 11) w przypadku planowanych lub dokonanych zmian w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego, dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy, pod warunkiem, że zmiana zakresu przedmiotu umowy jest niezbędna ze względu na konieczność jej dostosowania do zmian w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego;
- 12) w przypadku gdy w toku realizacji umowy wdrożenie funkcjonalności określonych w załączniku nr 1 do umowy okaże się zbędne dla Zamawiającego albo uzyskanie możliwości objętych daną funkcjonalnością będzie możliwe przy zastosowaniu innych rozwiązań, dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy;
- 13) w przypadku gdy z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, w tym w szczególności z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, nie jest możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu umowy dopuszczalna jest zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że termin wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania przedmiotu umowy, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy;
- 14) w przypadku zmian w sposobie funkcjonowania Zamawiającego, w tym w przypadku zmian w zakresie sprawowania nadzoru nad działalnością Zamawiającego, w związku ze zmianą organu sprawującego nadzór na działalnością Zamawiającego lub sposobu funkcjonowania tego organu, w zakresie sposobu realizacji umowy (np. sposobu licencjonowania) lub terminu realizacji umowy;
- 15) w przypadku wycofania z produkcji/sprzedaży jakiegokolwiek modelu/typu Sprzętu IT lub Oprogramowania wskazanego w załączniku nr 1 do umowy, Wykonawca dostarczy obecnie produkowany/sprzedawany model/typ Sprzętu IT lub Oprogramowania o parametrach nie gorszych niż wymagane opisane w załączniku nr 1 do umowy (równoważne), w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania modelu/typu Sprzętu IT lub Oprogramowania lub wskazanego w załączniku nr 1 do umowy wraz z konfiguracją Sprzętu IT/Oprogramowania obecnie produkowanego celem akceptacji przez Zamawiającego;
- 16) w przypadku wprowadzenia nowej wersji Oprogramowania lub Oprogramowania wbudowanego przez producenta, która to wersja lub elementy nie były dostępne na rynku w chwili upływu terminu składania ofert, z zastrzeżeniem, że wskutek zmiany wszystkie wymagania określone w dokumentach zamówienia zostaną zachowane, a wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie podwyższeniu;
- 17) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotowego umowy, co nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy w sytuacjach przewidzianych umową lub przepisami prawa.

§ 14.

Zawiadomienia

1. Wszelkie zawiadomienia wymienione w umowie, niezależnie od nazwy, pod którą występują, dla swojej skuteczności Strony muszą przekazać osobiście za potwierdzeniem odbioru lub pocztą poleconą za zwrotnym poświadczeniem ich odbioru i będą uważane za skutecznie doręczone w dniu ich odbioru, chyba, że postanowienia niniejszej umowy stanowią inaczej.
2. Zawiadomienia, zapytania, informacje nie wymienione w postanowieniach umowy mogą być doręczane osobiście, przesyłane kurierem, listem lub za pomocą poczty elektronicznej, pod warunkiem ich potwierdzenia przez drugą Stronę.
3. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy Stron wskazane w komparycji umowy. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie adresu. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie adresu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres Strony uznają za doręczone. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 15

Podwykonawcy

1. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca wykona umowę przy udziale następujących podwykonawców:
[wskazanie firmy, danych kontaktowych, osób reprezentujących podwykonawcę] [...]
- w zakresie [...].
3. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji umowy.
4. Informacja o zmianie danych dotyczących podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 5 Dni Roboczych od zmiany danych.
5. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 5 Dni Roboczych przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac.
6. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z podwykonawcą, o udziale którego nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych, a opóźnienie powstałe wskutek braku współdziałania z takim podwykonawcą stanowi zwłokę Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie powstałe wskutek braku współdziałania z takim podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
8. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania poprzedzającego zawarcie umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków, a opóźnienie w wykonaniu umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z Wykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
9. W przypadku powierzenia wykonania części umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców oraz ich personelu, jak za działania i zaniechania własne.
10. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu umowy.
11. Za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
12. Umowa z podwykonawcą powinna zapewniać realizację powierzonych zobowiązań Wykonawcy w zakresie wynikającym z umowy.
13. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy.

§ 16

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie swoich zobowiązań w ramach umowy w przypadku, jeśli zostało ono spowodowane zaistnieniem Siły Wyższej.
2. Strona powołująca się na Siłę Wyższą przekaże drugiej Stronie powiadomienie o zaistnieniu lub możliwości zaistnienia Siły Wyższej w możliwie najkrótszym czasie, nie później jednak niż w terminie 3 Dni Roboczych od:
 - 1) wystąpienia Siły Wyższej, w tym rozpoczęcia działania Siły Wyższej,
 - 2) powzięcia wiedzy o możliwości zaistnienia Siły Wyższej.
3. Strona powołująca się na Siłę Wyższą przekaże drugiej Stronie wraz z powiadomieniem o zaistnieniu lub możliwości zaistnienia Siły Wyższej informację o:
 - 1) spodziewanych skutkach działania Siły Wyższej dla możliwości prawidłowego wykonywania umowy,
 - 2) czasie rozpoczęcia i spodziewanym czasie zakończenia Siły Wyższej,
 - 3) proponowanych działaniach, które mogą zminimalizować wpływ Siły Wyższej na wykonywanie umowy.
4. Strona otrzymująca powiadomienie o zaistnieniu lub możliwości zaistnienia Siły Wyższej jest zobowiązana do niezwłocznego, nie później niż w terminie 2 Dni Roboczych, ustosunkowania się do proponowanych działań, o których mowa w ust. 3 pkt 3) powyżej, jeżeli te działania wymagają interakcji z tą Stroną, tj. do wskazania terminu, w którym zostaną one podjęte lub przedstawienia uzasadnienia, dlaczego ich podjęcie nie jest możliwe.
5. Strony zobowiązują się do współpracy w celu zminimalizowania wpływu Siły Wyższej dla wykonywania umowy.

§ 17.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia woli wymienione w umowie, niezależnie od nazwy, pod którą występują, dla swojej skuteczności Strony muszą przekazać na piśmie osobiście za potwierdzeniem odbioru lub pocztą poleconą za zwrotnym poświadczeniem ich odbioru, chyba że umowa przewiduje inaczej i będą uważane za skutecznie doręczone w dniu ich odbioru. Ustala się następujące dane adresowe:
 - 1) Zamawiający – Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Departament Zarządzania Informatyką, ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa
 - 2) Wykonawca –
3. Zawiadomienia, zapytania, informacje niewymienione w postanowieniach umowy mogą być doręczane osobiście, przesyłane kurierem, listem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania przez odbiorcę. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do niezwłocznego informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca siedziby, adresu, adresu poczty elektronicznej. Zmiana adresów nie wymaga zachowania formy pisemnego aneksu do umowy. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie miejsca siedziby, adresu, adresu poczty elektronicznej, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres, adres poczty elektronicznej, Strony uznają za doręczone.
4. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją umowy Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, miejscowo właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Wykonawca nie ma prawa dokonywać przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z umowy bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku gdy jakiegokolwiek postanowienia umowy są nieważne lub bezskuteczne, pozostałe postanowienia umowy pozostają w mocy i są wiążące we wzajemnych stosunkach Stron. W przypadku nieważności lub bezskuteczności jednego lub więcej postanowień umowy, Strony zobowiązują się zgodnie dążyć do ustalenia takiej treści umowy, która będzie optymalnie odpowiadała zgodnym intencjom Stron, celowi i przeznaczeniu umowy oraz zaistniałym okolicznościom.
7. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
8. Następujące Załączniki stanowią integralną część umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 - Specyfikacja Sprzętu IT oraz Oprogramowania;
 - 2) Załącznik nr 2 - Protokół Wdrożenia – wzór;
 - 3) Załącznik nr 3 - Wykaz lokalizacji;
 - 4) Załącznik nr 4 - Protokół odbioru wymiany Sprzętu IT;
 - 5) Załącznik nr 5 - Oświadczenie o zobowiązaniu się do realizacji umowy zgodnie z treścią Załączników nr 5, 6 i 12 „Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR”;
 - 6) Załącznik nr 5A-5E - Klauzule informacyjne i oświadczenia w zakresie przetwarzania danych osobowych;
 - 7) Załącznik nr 6 - Formularz ofertowy.
9. Umowę sporządzono w postaci elektronicznej i opatrzono kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

Specyfikacja Sprzętu IT i Oprogramowania

1. Serwery DBA – 4 sztuki (zakup pod serwery bazodanowe aplikacji SIA)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
[a]	[b]	[c]
1.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Obudowa Rack o wysokości max 2U b. Obudowa musi umożliwiać instalację min. 8 dysków SFF SATA/SAS 2,5" lub min. 8 dysków SSD/NVMe 2,5" c. Serwer wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. d. Obudowa musi posiadać ramkę zabezpieczającą zamykaną na klucz z przodu serwera w celu zabezpieczenia dysków przed wyjęciem.
2.	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> a. Płyta główna z możliwością zainstalowania do czterech procesorów. b. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.
3.	Chipset	<ul style="list-style-type: none"> a. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach czteroprocessorowych.
4.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowane cztery procesory. b. Z uwagi na licencje posiadane przez Zamawiającego, procesor musi posiadać 16 rdzeni fizycznych. c. Podstawowa częstotliwość pracy procesora nie może być mniejsza niż 2.90GHz d. Procesor musi obsługiwać pamięci DDR4 RDIMM lub nowsze. e. Procesory muszą obsługiwać instrukcje 64-bitowej architektury x86, zestawy instrukcji procesorów AVX-512/AVX2/Vector Neural Network Instruction (VNNI). f. Każdy z procesorów musi posiadać minimum 45MB pamięci cache. g. Zaoferowany procesor z uwagi na stabilność działania i dojrzałość konstrukcji musi być procesorem dostępnym na rynku minimum od 16 miesięcy.
5.	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> a. Minimum 6TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM. b. Wszystkie pamięci muszą być takiego samego rozmiaru (GB).
6.	Zabezpieczenie pamięci	<ul style="list-style-type: none"> a. ECC, Memory Mirroring, SDDC, Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), b. W związku z różnym nazewnictwem Zamawiający akceptuje również równoważne: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing oraz mechanizmy RAS realizowane poprzez Advanced Memory Device Correction do tych opisanych w lit.a.
7.	Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowane 8 dysków SSD NVMe o pojemności min. 1TB każdy. b. Dyski muszą posiadać parametr żywotności DWPD nie mniejszy niż 1.0 przy założeniu 5 lat eksploatacji. c. Dyski muszą być dyskami HotSwap zainstalowanymi z przodu lub tyłu obudowy serwera. d. Dyski muszą być podłączone do sprzętowego kontrolera RAID wspierającego RAID5. e. Kontroler musi być w pełni zgodny z oprogramowaniem RedHat 7/8/9
8.	Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> a. Przód serwera – minimum 1 port USB 3.0 obsługujący standard USB 2.0 b. Tył serwera – minimum 1 obsługujący standard USB 2.0, minimum 1 x USB 3.0, VGA (D-SUB) c. Porty mają umożliwić podłączenie klawiatury (USB 2.0) nośnika klasy Flash PenDrive (USB 3.0)
9.	Sloty rozszerzeń	<ul style="list-style-type: none"> b. Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) musi oferować: minimum 3 wolne sloty PCI-E Standard (Full-height)
10.	Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> c. Zainstalowane i w pełni funkcjonalne interfejsy: d. minimum 8 portów 10Gb Ethernet w standardzie SFP+ z wkładkami SFP+ MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI lub 2 porty mogą być wlutowane w płytę główną. e. minimum 8 portów 32Gb Fibre-Channel z wkładkami SFP28 32Gbps MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI. f. Wszystkie karty sieciowe muszą być w pełni zgodne z oprogramowaniem Redhat 7/8/9
11.	Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> a. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1080, dedykowana pamięć układu graficznego min. 16MB
12.	Wentylatory	<ul style="list-style-type: none"> a. Wentylatory wspierające wymianę Hot-Swap, zamontowane nadmiarowo minimum N+1.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
[a]	[b]	[c]
13.	Zasilanie	<p>a. Minimum dwa identyczne zasilacze zainstalowane wewnątrz serwera, pracujące redundantnie, zapewniające możliwość wyłączenia i wyjęcia dowolnego z nich z serwera bez przerywania pracy serwera oraz bez ograniczania wydajności serwera.</p> <p>b. Moc każdego zasilacza minimum 880W oraz nie więcej niż 1300W.</p> <p>c. Sprawność zasilaczy na poziomie minimum 80 PLUS Platinum.</p>
14.	Zarządzanie	<p>c. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca:</p> <p>10) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej;</p> <p>11) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish;</p> <p>12) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD);</p> <p>13) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń;</p> <p>14) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika;</p> <p>15) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE;</p> <p>16) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE;</p> <p>17) integracja z Active Directory oraz LDAP;</p> <p>18) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP;</p> <p>d. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać połączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia. Aplikacja musi umożliwiać:</p> <p>9) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze</p> <p>10) sprawdzenie temperatury powietrza</p> <p>11) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych</p> <p>12) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci)</p> <p>13) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera</p> <p>14) konfigurację adresacji IP portu management port</p> <p>15) włączenie oraz wyłączenie serwera</p> <p>16) sprawdzenie wersji firmware</p> <p>17) pobranie logów serwera</p>
15.	Certyfikaty	<p>a. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną.</p> <p>b. Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności z RedHat 7/8/9</p>
16.	Gwarancja	<p>a. Wymagany jest serwis gwarancyjny 36 miesięcy świadczony w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy.</p> <p>b. Zamawiający wymaga, aby Serwis gwarancyjny świadczony był wyłącznie przez producenta oferowanego sprzętu lub przez jego autoryzowany serwis, w tym celu Wykonawca wykupi/zapewni pełne wsparcie producenta (Opiekę serwisową) dla Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy.</p> <p>c. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę lub e-mail wsparcia producenta podając unikatowy numer urządzenia.</p>
17.	Inne	<p>a. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.</p>

2. Serwer DBB – 2 sztuki (zakup w celu budowy klastrów MSSQL oraz migracji i rozbudowy serwerów bazodanowych EBS)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
[a]	[b]	[c]
1.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Obudowa Rack o wysokości max 2U b. Obudowa musi umożliwiać instalację min. 8 dysków SFF SATA/SAS 2,5” lub min. 8 dysków SSD/NVMe 2,5” c. Serwer wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. d. Obudowa musi posiadać ramkę zabezpieczającą zamykaną na klucz z przodu serwera w celu zabezpieczenia dysków przed wyjęciem.
2.	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> a. Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. b. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.
3.	Chipset	<ul style="list-style-type: none"> a. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
4.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowany jeden procesor. b. Z uwagi na licencje posiadane przez Zamawiającego, procesor musi posiadać 12 rdzeni fizycznych. c. Podstawowa częstotliwość pracy procesora nie może być mniejsza niż 2.90GHZ d. Procesor musi obsługiwać pamięci DDR4 RDIMM lub nowsze. e. Procesory muszą obsługiwać instrukcje 64-bitowej architektury x86, zestawy instrukcji procesorów AVX-512/AVX2/Vector Neural Network Instruction (VNNI). f. Każdy z procesorów musi posiadać minimum 18MB pamięci cache. g. Zaoferowany procesor z uwagi na stabilność działania i dojrzałość konstrukcji musi być procesorem dostępnym na rynku minimum od 16 miesięcy.
5.	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> a. Minimum 1TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM. b. Wszystkie pamięci muszą być takiego samego rozmiaru (GB). c. Serwer musi posiadać wolne sloty DIMM dla rozbudowy pamięci o 1TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM bez wymiany dostarczonych z serwerem kości RAM.
6.	Zabezpieczenie pamięci	<ul style="list-style-type: none"> a. ECC, Memory Mirroring, SDDC, Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), b. W związku z różnym nazewnictwem Zamawiający akceptuje również równoważne: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing oraz mechanizmy RAS realizowane poprzez Advanced Memory Device Correction do tych opisanych w lit.a.
7.	Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowane 2 dyski SSD NVMe o pojemności min. 1TB każdy. b. Dyski muszą posiadać parametr żywotności DWPD nie mniejszy niż 1.0 przy założeniu 5 lat eksploatacji. c. Dyski muszą być dyskami HotSwap zainstalowanymi z przodu lub tyłu obudowy serwera. d. Dyski muszą być podłączone do sprzętowego kontrolera RAID wspierającego RAID5. e. Kontroler musi być w pełni zgodny z oprogramowaniem VMware ESXi 7/8
8.	Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> a. Przód serwera – minimum 1 port USB 3.0 obsługujący standard USB 2.0 b. Tył serwera – minimum 1 obsługujący standard USB 2.0, minimum 1 x USB 3.0, VGA (D-SUB) c. Porty mają umożliwić podłączenie klawiatury (USB 2.0) nośnika klasy Flash PenDrive (USB 3.0)
9.	Sloty rozszerzeń	<ul style="list-style-type: none"> b. Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) musi oferować: minimum 3 wolne sloty PCI-E Standard (Full-height)
10.	Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> c. Zainstalowane i w pełni funkcjonalne interfejsy: <ul style="list-style-type: none"> 3) minimum 4 portów 10Gb Ethernet w standardzie SFP+ z wkładkami SFP+ MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI lub 2 porty mogą być wlutowane w płytę główną. 4) minimum 4 portów 32Gb Fibre-Channel z wkładkami SFP28 32Gbps MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI. d. Wszystkie karty sieciowe muszą być w pełni zgodne z oprogramowaniem VMware ESXi 7/8
11.	Karta graficzna	<ul style="list-style-type: none"> a. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1080, dedykowana pamięć układu graficznego min. 16MB
12.	Wentylatory	<ul style="list-style-type: none"> a. Wentylatory wspierające wymianę Hot-Swap, zamontowane nadmiarowo minimum N+1.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
[a]	[b]	[c]
13.	Zasilanie	<p>a. Minimum dwa identyczne zasilacze zainstalowane wewnątrz serwera, pracujące redundantnie, zapewniające możliwość wyłączenia i wyjęcia dowolnego z nich z serwera bez przerywania pracy serwera oraz bez ograniczania wydajności serwera.</p> <p>b. Moc każdego zasilacza minimum 880W oraz nie więcej niż 1300W.</p> <p>c. Sprawność zasilaczy na poziomie minimum 80 PLUS Platinum.</p>
14.	Zarządzanie	<p>c. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca:</p> <p>10) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej;</p> <p>11) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish;</p> <p>12) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD);</p> <p>13) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń;</p> <p>14) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika;</p> <p>15) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE;</p> <p>16) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE;</p> <p>17) integracja z Active Directory oraz LDAP;</p> <p>18) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP;</p> <p>d. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia. Aplikacja musi umożliwiać:</p> <p>10) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze</p> <p>11) sprawdzenie temperatury powietrza</p> <p>12) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych</p> <p>13) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci)</p> <p>14) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera</p> <p>15) konfigurację adresacji IP portu management port</p> <p>16) włączenie oraz wyłączenie serwera</p> <p>17) sprawdzenie wersji firmware</p> <p>18) pobranie logów serwera</p>
15.	Certyfikaty	<p>a. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną.</p> <p>b. Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności z VMware ESXi w wersji 7.x/8.x.</p>
16.	Gwarancja	<p>a. Wymagany jest serwis gwarancyjny 36 miesięcy świadczony w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy.</p> <p>b. Zamawiający wymaga, aby Serwis gwarancyjny świadczony był wyłącznie przez producenta oferowanego sprzętu lub przez jego autoryzowany serwis, w tym celu Wykonawca wykupi/zapewni pełne wsparcie producenta (Opiekę serwisową) dla Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy.</p> <p>c. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę lub e-mail wsparcia producenta podając unikatowy numer urządzenia.</p>
17.	Inne	<p>a. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.</p>

3. Serwer DCA – 8 sztuk (zakup w celu budowy infrastruktury niezbędnej do budowy e-usług i platformy Portal Rolnika)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
[a]	[b]	[c]
1.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Obudowa Rack o wysokości max 2U b. Obudowa musi umożliwiać instalację min. 8 dysków SFF SATA/SAS 2,5" lub min. 8 dysków SSD/NVMe 2,5" c. Serwer wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych. d. Obudowa musi posiadać ramkę zabezpieczającą zamykaną na klucz z przodu serwera w celu zabezpieczenia dysków przed wyjęciem.
2.	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> a. Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera.
3.	Chipset	<ul style="list-style-type: none"> a. Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych.
4.	Procesor	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowane dwa procesory. b. Z uwagi na licencje VMware posiadane przez Zamawiającego, procesor nie może mieć więcej niż 32 rdzenie fizyczne. c. Procesor musi być w pełni obsługiwać pamięci DDR4. d. Wynik wydajności procesorów zainstalowanych w systemie dwuprocesorowym, powinien wynosić min. 408 w teście SPECrate2017_int_base, dostępnym na stronie www.spec.org dla konfiguracji dwuprocesorowej. e. Procesory muszą obsługiwać instrukcje 64-bitowej architektury x86, zestawy instrukcji procesorów AVX-512/AVX2/Vector Neural Network Instruction (VNNI). f. Każdy z procesorów musi posiadać minimum 47MB pamięci cache oraz jeśli procesor posiada podział na rdzenie wysokiego i niskiego priorytetu – to liczba rdzeni o wysokim priorytecie musi stanowić co najmniej połowę rdzeni oferowanego procesora. g. Zaoferowany procesor z uwagi na stabilność działania i dojrzałość konstrukcji musi być procesorem dostępnym na rynku minimum od 16 miesięcy.
5.	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> a. Minimum 1.5TB RAM DDR4/DDR5 RDIMM. b. Wszystkie pamięci muszą być takiego samego rozmiaru (GB). c. Serwer musi posiadać wolne sloty DIMM dla rozbudowy pamięci o 512GB RAM DDR4/DDR5 RDIMM bez wymiany dostarczonych z serwerem kości RAM.
6.	Zabezpieczenie pamięci	<ul style="list-style-type: none"> a. ECC, Memory Mirroring, SDDC, Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), b. W związku z różnym nazewnictwem Zamawiający akceptuje również równoważne: Advanced ECC, Memory Page Retire, Fault Resilient Memory, Memory Self-Healing lub PPR, Partial Cache Line Sparing oraz mechanizmy RAS realizowane poprzez Advanced Memory Device Correction do tych opisanych w lit.a.
7.	Pamięć masowa	<ul style="list-style-type: none"> a. Zainstalowane 2 dyski SSD o pojemności min. 460GB każdy. b. Dyski muszą posiadać parametr żywotności DWPD nie mniejszy niż 1.0 przy założeniu 5 lat eksploatacji. c. Dyski muszą być dyskami HotSwap zainstalowanymi z przodu lub tyłu obudowy serwera. d. Dyski muszą być podłączone do sprzętowego kontrolera RAID wspierającego RAID1 (Mirror). e. Kontroler musi być w pełni zgodny z oprogramowaniem VMware vSphere 7.x/8.x. Dostarczone dyski SSD będą stanowić dysk systemowy dla VMware z którego będzie uruchamiany serwer.
8.	Wbudowane porty	<ul style="list-style-type: none"> a. Przód serwera – minimum 1 port USB 3.0 obsługujący standard USB 2.0 b. Tył serwera – minimum 1 obsługujący standard USB 2.0, minimum 1 x USB 3.0, VGA (D-SUB) c. Porty mają umożliwić podłączenie klawiatury (USB 2.0) nośnika klasy Flash PenDrive (USB 3.0)
9.	Sloty rozszerzeń	<ul style="list-style-type: none"> b. Serwer w pełnej wymaganej konfiguracji (z wymaganymi portami FC/ETH, kartą RAID) musi oferować: minimum 5 wolnych slotów PCI-E Full-Profile
10.	Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> b. Zainstalowane i w pełni funkcjonalne interfejsy: <ul style="list-style-type: none"> 3) minimum 4 porty 10Gb Ethernet w standardzie SFP+ z wkładkami SFP+ MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI lub 2 porty mogą być wlutowane w płytę główną. 4) minimum 4 porty 32Gb Fibre-Channel z wkładkami SFP28 32Gbps MM. Porty muszą być rozłożone na dwóch różnych kartach OCP/PCI.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
[a]	[b]	[c]
		5) Wszystkie karty sieciowe muszą być w pełni zgodne z oprogramowaniem VMware vSphere 7.x/8.x
11.	Karta graficzna	a. Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca rozdzielczość min. 1920x1080, dedykowana pamięć układu graficznego min. 16MB
12.	Wentylatory	a. Wentylatory wspierające wymianę Hot-Swap, zamontowane nadmiarowo minimum N+1.
13.	Zasilanie	a. Minimum dwa identyczne zasilacze zainstalowane wewnątrz serwera, pracujące redundancie, zapewniające możliwość wyłączenia i wyjęcia dowolnego z nich z serwera bez przerywania pracy serwera oraz bez ograniczania wydajności serwera. b. Moc każdego zasilacza minimum 880W oraz nie więcej niż 1300W. c. Sprawność zasilaczy na poziomie minimum 80 PLUS Platinum.
14.	Zarządzanie	c. Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbps) i umożliwiająca: 10) zdalny dostęp do graficznego interfejsu WWW karty zarządzającej; 11) wsparcie dla SNMP lub SysLog, SSH i Redfish; 12) zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji elementów serwera, temperaturze, aktualnym poborze prądu, stanie zainstalowanych dysków rotacyjnych oraz SSD); 13) bufor logów dotyczących alertów oraz zdarzeń; 14) szyfrowane połączenie (TLS) oraz autentykację i autoryzację użytkownika; 15) możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów (np. obrazu ISO CD/DVD) poprzez przeglądarkę – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 16) wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury (tzw. IP KVM) – funkcjonalność nie może wymagać wtyczki Java RE; 17) integracja z Active Directory oraz LDAP; 18) wysyłanie logów dotyczących pracy serwera poprzez SysLog lub SNMP; d. Serwer musi posiadać możliwość zarządzania z poziomu darmowej aplikacji mobilnej producenta serwera na urządzenia z systemami iOS oraz Android. Aplikacja musi umożliwiać podłączenie do serwera przez sieć IP lub przez port USB na froncie obudowy. Aplikacja mobilna musi natywnie działać w języku polskim lub angielskim od momentu jej pierwszego uruchomienia. Aplikacja musi umożliwiać: 10) sprawdzenie aktualnego poboru mocy przez zasilacze 11) sprawdzenie temperatury powietrza 12) sprawdzenie modelu kontrolera RAID oraz utworzonych dysków fizycznych i logicznych 13) sprawdzenie ilości zainstalowanych podzespołów (procesory, pamięci) 14) wyświetlanie alarmów dot. pracy serwera 15) konfigurację adresacji IP portu management port 16) włączenie oraz wyłączenie serwera 17) sprawdzenie wersji firmware 18) pobranie logów serwera
15.	Certyfikaty	a. Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO 9001 lub równoważną. b. Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności z VMware ESXi w wersji 7.x/8.x.
16.	Gwarancja	a. Wymagany jest serwis gwarancyjny 36 miesięcy świadczony w trybie 24x7 z 6-cio godzinnym czasem naprawy. b. Zamawiający wymaga, aby Serwis gwarancyjny świadczony był wyłącznie przez producenta oferowanego sprzętu lub przez jego autoryzowany serwis, w tym celu Wykonawca wykupi/zapewni pełne wsparcie producenta (Opiekę serwisową) dla Zamawiającego przez okres obowiązywania Umowy. c. Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę lub e-mail wsparcia producenta podając unikatowy numer urządzenia.
17.	Inne	a. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.

4. Oprogramowanie do zarządzania – 1 sztuka

Wykonawca w ramach oferty dostarczy oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające zdalne zarządzanie wszystkimi dostarczonymi w przetargu serwerami jako grupą serwerów (klastrem), posiadające interfejs graficzny dostępny z poziomu przeglądarek internetowych WWW, pozwalające na:

1. Oprogramowanie wyprodukowane przez tego samego producenta co dostarczane serwery
2. Wsparcie dla zarządzania serwerami jako jedna wspólna platforma zarządzająca serwerami
3. Włączenie, wyłączenie, restart, podgląd logów serwerów, sprawdzenie statusu sprzętu, przejście pełnej konsoli graficznej i tekstowej serwerów,
4. Tworzenie profili serwerów ze zdefiniowanymi parametrami BIOS, procesora/-ów, pamięci, kontrolera RAID które umożliwiają szybkie wdrożenie identycznej konfiguracji na grupie serwerów.
5. Zdalne montowanie obrazów ISO pozwalające na uruchomienie z nich serwera
6. Aktualizacja sterowników i BIOS serwerów zgodnie z stworzonym harmonogramem
7. Monitorowanie stanu serwerów innych producentów za pomocą SNMP oraz umożliwiać przekierowanie bezpośrednio do karty zarządzającej wskazanego serwera
8. Oprogramowanie musi posiadać gwarancję i wsparcie producenta na okres minimum 36 miesięcy.

Protokół Wdrożenia – wzór

zgodnie z umową nr zawartą w dniu r. pomiędzy:
 Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa („Zamawiającym”) a
 („Wykonawcą”),
 Zamawiający potwierdza, że Wykonawca dostarczył Sprzęt IT i Oprogramowanie i przeprowadził Wdrożenie

Lp.	Nazwa dokumentu	Ilość (szt.)	Numer (wersja dokumentu, data) / Uwagi
1			
2			

Upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy złożonymi pod niniejszym protokołem podpisami zgodnie oświadczają, że:

1. Dostarczony Sprzęt IT (Serwery DBA zakup pod serwery bazodanowe aplikacji SIA/ Serwery DBB zakup w celu budowy klastrów MSSQL (dwa serwery) oraz migracji i rozbudowy serwerów bazodanowych EBS-UE/ zakup w celu budowy infrastruktury niezbędnej Budowy e-usług i platformy Portal Rolnika, (**Protokół Odbioru odrębny dla każdego modelu serwerów**) wraz z Oprogramowaniem jest fabrycznie nowy i nie nosi śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego użytkowania. Ilość oraz rodzaj dostarczonego Sprzętu IT wraz z Oprogramowaniem jest zgodny z umową.
2. Dostarczony Sprzęt IT oraz Oprogramowanie są wolne od oprogramowania szkodliwego i szpiegującego, a także są zabezpieczone przed nieautoryzowanym dostępem.
3. Wraz ze Sprzętem IT dostarczono wszystkie wymagane Dokumenty.
4. Dokonano usunięcia i utylizacji wszelkich opakowań pozostałych po rozpakowaniu Sprzętu IT.
5. Dostarczone dokumenty zostały wykonane zgodnie z warunkami umowy.
6. Wykonawca potwierdza uzyskanie praw do korzystania/przeniesienie autorskich praw majątkowych do przekazanych dokumentów zgodnie z warunkami umowy.
7. Wykonawca przeprowadził Wdrożenie zgodnie z zapisami w § 5 ust. 6 umowy.

Uwagi i zastrzeżenia:

Zamawiający (upoważniony przedstawiciel)			Wykonawca (upoważniony przedstawiciel)
.....		
.....		

....., dnia 20__ roku

Wykaz Lokalizacji¹

Lp.	Kod Lokalizacji	Lokalizacja	Adres		Serwery DBA – 4 sztuki	Serwer DBB – 2 sztuki	Serwer DCA – 8 sztuk
1	Centrala	Centrum Przetwarzania Danych	02-822 Warszawa	ul. Poleczki 33	2	1	4
2	ROPD	Równoległe Centrum Przetwarzania Danych	05-500 Piaseczno	ul. J. Pawła II 66	2	1	4
Razem (szt.):					4	2	8

¹ Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany Lokalizacji wskazanych w tabeli w przypadku zmian wynikających ze zmian organizacyjnych po stronie Zamawiającego

Załącznik nr 4 do Umowy/DZI/202..../2610

Protokół odbioru wymiany Sprzętu IT (Serwery DBA zakup pod serwery bazodanowe aplikacji SIA/ Serwery DBB zakup w celu budowy klastrów MSSQL (dwa serwery) oraz migracji i rozbudowy serwerów bazodanowych EBS-UE/ (zakup w celu budowy infrastruktury niezbędnej Budowy e-usług i platformy Portal Rolnika, **(Protokół Odbioru odrębny dla każdego modelu serwerów)**

(wzór)

1. Imiona i nazwiska osób dokonujących czynności odbioru:

2. Wyszczególnienie odbieranych czynności w ramach wymiany Sprzętu IT:

3. Data podpisania protokołu: r.

4. Podpisy

.....
Zamawiający
(upoważniony przedstawiciel)

.....
Wykonawca
(upoważniony przedstawiciel)

Oświadczenie

**o zapoznaniu i zobowiązaniu się do realizacji Umowy zgodnie z zasadami określonymi
w Załączniku nr 5, Załączniku nr 6 i Załączniku nr 12 „Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR”**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Załącznika nr 5 „Regulamin użytkownika”, Załącznika nr 6 „Regulamin bezpieczeństwa fizycznego i środowiskowego” oraz Załącznika nr 12 „Regulamin eksploatacji systemów teleinformatycznych (ICT)” do „Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR” i zobowiązuje się do przestrzegania ich postanowień podczas realizacji Umowy.

.....
(*podpis i pieczęć osoby (osób) upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy*)

Warszawa, dn.2024 r.

Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych²

W związku z treścią 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1; Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: „Administrator”) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II nr 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - 1) organy kontrolne,
 - 2) osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
 - 3) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - 4) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz prawo do przenoszenia danych, w przypadkach określonych w RODO.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne w celu określonym w pkt 3 powyżej, dla zawarcia i wykonania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a konsekwencją niepodania Pani/Pana danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.

² Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych, która znajdzie zastosowanie w przypadku bezpośredniego pozyskania danych drugiej strony umowy będącej osobą fizyczną.

Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych³

W związku z treścią z art. 14 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, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: „Administrator”) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) w zw. z art. 98 i nast. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.) oraz w zw. z ustawą z 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 18), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Administrator będzie przetwarzał następujące kategorie Pani/Pana danych: dane identyfikacyjne oraz dane kontaktowe.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - 1) organy kontrolne,
 - 2) osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
 - 3) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - 4) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach określonych w RODO.
8. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Pani/Pana dane Administrator uzyskał od *

*należy wskazać źródło pozyskania danych [np. firmę przedsiębiorcy, od którego Administrator pozyskał dane].

³ Niniejsza klauzula znajdzie zastosowanie w przypadku pośredniego pozyskania danych: pełnomocników, prokurenta oraz reprezentantów drugiej strony umowy będącej spółką prawa handlowego.

Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych⁴

W związku z treścią 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: „Administrator”) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) w zw. z art. 98 i nast. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.) oraz w zw. z ustawą z 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2024 r. poz. 18), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - 1) organy kontrolne,
 - 2) osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
 - 3) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - 4) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach określonych w RODO.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne w celu określonym w pkt 3 powyżej, dla zawarcia i wykonania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a konsekwencją niepodania Pani/Pana danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.

⁴ Niniejsza klauzula znajdzie zastosowanie w przypadku bezpośredniego pozyskania danych: pełnomocnika, prokurenta oraz reprezentantów drugiej strony umowy będącej spółką prawa handlowego.

Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych⁵

W związku z treścią z art. 14 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, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: „Administrator”) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Administrator będzie przetwarzał następujące kategorie Pani/Pana danych: dane identyfikacyjne, dane kontaktowe oraz dane związane z zatrudnieniem.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - 1) organy kontrolne,
 - 2) osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
 - 3) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - 4) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach określonych w RODO.
8. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Pani/Pana dane Administrator uzyskał od *

*należy wskazać źródło pozyskania danych [np. firmę przedsiębiorcy, od którego Administrator pozyskał dane].

⁵ Niniejsza klauzula dotyczy osób, których dane Administrator pozyskuje w sposób pośredni, w szczególności podwykonawcy, pracowników podwykonawcy, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację umowy.

Oświadczenie o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO
(wzór)

..... z siedzibą w i adresem ul., zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy, WydziałGospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, o numerze Regon, zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług NIP, kapitał zakładowy zł, którą reprezentuje:

1.,
2.,

zwana „Wykonawcą”

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO⁶ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu zawarcia oraz wykonania umowy⁷.

(podpisy)

1.,
2.,

⁶ Rozporządzenie 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; sprost.: Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz sprost.: Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35).

⁷ 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.

Formularz ofertowy

Załącznik nr 8 do SWZ – Treść Załączników nr 5, 6 i 12 do Polityki bezpieczeństwa informacji w ARiMR

(w oddzielnym pliku)

Załącznik nr 9 do SWZ – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD

Plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD („*ESPD*”) znajduje się w odrębnym pliku o nazwie „Załącznik nr 9 do SWZ_ESPD”. Plik należy pobrać i zapisać na dysk komputera oraz wypełnić przy pomocy narzędzia udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl>.

Po uruchomieniu wyżej wymienionej strony internetowej Urzędu, należy wybrać „pl Polski”, a w dalszej kolejności zaznaczyć „Jestem wykonawcą”. Następnie należy zaimportować „*ESPD*” wczytując plik w formacie XML będący Załącznikiem nr 8 do SWZ. Po sporządzeniu oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („*JEDZ*”) należy je podpisać przez osobę lub osoby uprawnione.

Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie *JEDZ* należy złożyć w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za pomocą środka komunikacji elektronicznej, tj. Platformę Zakupową. Szczegółowy zakres wymagań określony został w Rozdz. IV.2 SWZ.