

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

### **Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.**

prowadzonego z zastosowaniem procedury,  
o której mowa w art. 139 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych  
(Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.)

ZNAK SPRAWY: DZ.270.63.2021

#### **ZAMAWIAJĄCY:**

Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Zakład Informatyki Lasów Państwowych im. Stanisława Kostki Wisińskiego

#### **ADRES:**

Sękocin Stary, ul. Leśników 21C, 05-090 Raszyn

**tel.:** +48 22 270-71-00 **fax:** + 48 22 468 09 51

**NIP:** 728-251-13-00

**Godziny pracy:** 7:30 – 15:30

Godziny pracy oraz sposób bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym może ulegać zmianie w zależności od decyzji wynikających z pandemii Covid-19. Decyzje będą publikowane przez Zamawiającego w sposób umożliwiający każdemu Wykonawcy zapoznanie się z ich treścią.

#### **Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://www.gov.pl/web/zilp/zamowienia-publiczne>

**Adres poczty elektronicznej:** [zamowienia@zilp.lasy.gov.pl](mailto:zamowienia@zilp.lasy.gov.pl)

Wartość zamówienia **przekracza** progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ofertę należy złożyć w terminie: **do 03.11.2021 r. do godz. 11:00**

**Z A T W I E R D Z A M**  
**KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO**

## **I. ROZDZIAŁ I – INFORMACJE OGÓLNE**

1. Pojęcia użyte w Specyfikacji Warunków zamówienia należy rozumieć następująco:
  - 1) IPU – istotne postanowienia umowy;
  - 2) OPZ – opis przedmiotu zamówienia;
  - 3) postępowanie – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.
  - 4) SWZ – specyfikacja warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu;
  - 5) Ustawa lub PZP – ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych;
  - 6) Zamawiający – Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Zakład Informatyki Lasów Państwowych im. Stanisława Kostki Wisińskiego.Pozostałe, użyte w SWZ pojęcia należy interpretować zgodnie z Ustawą.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego. W zakresie nieuregulowanym SWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy.
3. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 139. ust. 1 ustawy PZP, tzn. najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 1 PZP.
5. Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy PZP, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
6. Zamówienie może zostać udzielone wykonawcy, który:
  - 1) spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane w rozdziale II podrozdziale 7 SWZ;
  - 2) nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 PZP oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) i 7) PZP;
  - 3) złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 PZP.
7. Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
8. Oryginał pełnomocnictwa opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia lub kopia potwierdzona notarialnie, opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza, powinny być załączone do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:
  - 1) postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczą,
  - 2) wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
  - 3) ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania
9. Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
10. Potencjał podmiotu trzeciego. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wykonawca może polegać na potencjale podmiotu trzeciego na zasadach opisanych w art. 118–123 ustawy PZP. Podmiot trzeci, na potencjał którego Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, nie może

podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) i 7) ustawy PZP.

#### 11. Podwykonawstwo

- 1) Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań;
- 2) Wykonawca jest zobowiązany wskazać w JEDZ w części II Sekcja D części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane;
- 3) Podwykonawca nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) i 7) ustawy PZP.

#### 12. Komunikacja w postępowaniu:

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem:
  - a) miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
  - b) Elektronicznej Skrzynki Podawczej Zamawiającego: /pgl\_lp\_1828/SkrytkaESP, znajdującej się na platformie ePUAP pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
  - c) poczty elektronicznej: [zamowienia@zilp.lasy.gov.pl](mailto:zamowienia@zilp.lasy.gov.pl)
- 2) Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami wyłącznie w kwestiach organizacyjnych i formalnych jest:  
Agata Imielińska, tel. 600 205 292  
Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami – niż wskazany w SWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie. Powyższe dane i nr tel. można wykorzystywać wyłącznie do pozyskania informacji organizacyjnych (sposób dojazdu, potwierdzenie poprawności działania skrzynki pocztowej lub ePUAP, etc.).
- 3) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w:
  - a) Instrukcji użytkownika korzystania z miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaUzytkownikaSystemuMiniPortalePUAP.pdf>
  - b) Regulaminie ePUAP pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>
- 4) Szczegółowe informacje dotyczące przyjętego w postępowaniu sposobu komunikacji znajdują się w rozdziale III podrozdział 1 SWZ.

#### 2. Wizja lokalna.

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

#### 3. Podział zamówienia na części.

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy PZP. Podział zamówienia na części nie jest uzasadniony merytorycznie i ekonomicznie. Zamówienie ze względów technicznych i ekonomicznych stanowi nierozdzielalną całość.

#### 4. Oferty wariantowe.

Zamawiający **nie dopuszcza i nie wymaga** złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy PZP, tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w SWZ.

**5. Katalogi elektroniczne.**

Zamawiający **nie wymaga** złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

**6. Umowa ramowa.**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311–315 Ustawy.

**7. Aukcja elektroniczna.**

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227–238 Ustawy.

**8. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 PZP.**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania:

- 1) zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy PZP,
- 2) zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, zamówienia na dodatkowe dostawy.

**9. Rozliczenia w walutach obcych.**

Zamawiający **nie przewiduje** rozliczenia w walutach obcych.

**10. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu.**

Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**11. Zaliczki na poczet udzielania zamówienia.**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**12. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy PZP (art. 505–590).

**13. Ochrona danych osobowych zebranych przez Zamawiającego w toku postępowania**

- 1) Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 maja 2016 r.) – dalej: RODO – tym samym dane osobowe podane przez wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz zgodnie z przepisami krajowymi.
- 2) Dane osobowe wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych** - znak sprawy: DZ.270.63.2021.
- 3) Odbiorcami przekazanych przez wykonawcę danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy PZP, a także art. 6 ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.
- 4) Dane osobowe wykonawcy zawarte w protokole postępowania będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania. Jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- 5) Klauzula informacyjna, o której mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO, znajduje się w Załączniku nr 2 do SWZ.
- 6) Zamawiający nie planuje przetwarzania danych osobowych wykonawcy w celu innym niż cel określony w pkt 13.2. Jeżeli administrator będzie planował przetwarzać dane osobowe w celu innym niż cel, w którym dane osobowe zostały zebrane (tj. cel

określony w pkt 13.2), przed takim dalszym przetwarzaniem poinformuje osobę, której dane dotyczą, o nowym celu oraz udzieli wszelkich stosownych informacji, o których mowa w art. 13 ust. 2 RODO.

- 7) Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalnoprawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu. Należą do nich obowiązki informacyjne z:
  - a) art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego,
  - b) art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane wykonawca przekazuje Zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie Zamawiającego.
- 8) W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w postępowaniu, wykonawca składa oświadczenie o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – treść oświadczenia została zawarta w Załączniku nr 2 do SWZ.
- 9) Zamawiający informuje, że:
  - a) Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO (dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i czynów zabronionych), w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX PZP, do upływu terminu na ich wniesienie.
  - b) Udostępnianie protokołu i załączników do protokołu ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem tych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (tj. danych osobowych ujawniających pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych oraz przetwarzania danych genetycznych, danych biometrycznych w celu jednoznacznego zidentyfikowania osoby fizycznej lub danych dotyczących zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej tej osoby), zebranych w toku postępowania.
  - c) W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez Zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
  - d) Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.
  - e) W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
  - f) W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych

zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

## **II. ROZDZIAŁ II - WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY**

### **1. Przedmiot zamówienia.**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i konfiguracja infrastruktury serwerów kasetowych na potrzeby Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup identycznej (jednakowy producent, model, ukompletowanie) infrastruktury w ramach danej kategorii. Infrastruktura musi spełniać łącznie wymagania obligatoryjne opisane w Załączniku nr 1 do SWZ. Zakres usług związanych z dostawą obejmuje instalację i konfigurację dostarczonych urządzeń zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do SWZ pkt IV. Świadczenie gwarancji oraz wsparcia producenta zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do SWZ pkt V.

Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia, oraz wolne od wad fizycznych i prawnych, ponadto muszą być objęte gwarancją świadczoną przez organizację serwisową producenta, mającego swoją placówkę serwisową na terenie Polski.

Oferowane modele muszą znajdować się w sprzedaży, co najmniej od 30 dni poprzedzających termin złożenia oferty. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SWZ oraz IPU – Załącznik nr 10 do SWZ.

**UWAGA:** Wskazane w SWZ oraz załącznikach do SWZ: znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia – odnoszą się do opisu Infrastruktury funkcjonującej w ramach dotychczasowej infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego oraz jej rozbudowy.

Tam, gdzie w SWZ został wskazany znak towarowy (producent, dostawca) urządzeń lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 99 ust. 5 Ustawy, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych (w przypadku zakupu produktów w ramach zamówienia opcjonalnego), pod warunkiem, że gwarantują one realizację dostawy/usługi w zgodzie z warunkami zawartymi w OPZ. Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP.

- 2) Wspólny Słownik Zamówień CPV:

48 82 00 00-2 Serwery

48 00 00 00-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72 61 10 00-6 Usługi w zakresie wsparcia technicznego

### **2. Rozwiązania równoważne.**

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych stosownie wraz z jego opisem lub normami.

### **3. Przedmiotowe środki dowodowe.**

- 1) W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw oraz świadczonych usług z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w OPZ, w tym wymaganymi

związanymi z realizacją zamówienia w zakresie jakości świadczonego serwisu dla infrastruktury, jak i określonych standardów pracy wskazanych w OPZ, Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia:

- a) na potwierdzenie, że podmiot świadczący usługę serwisu na dzień składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, **posiada status autoryzowanego partnera serwisowego producenta zaoferowanego rozwiązania – Załącznik nr 8 do SWZ (wzór).**
- b) na potwierdzenie, że usługi serwisu będą świadczone zgodnie z normą ISO 9001:2000 (lub normą równoważną) Wykonawca na dzień składania ofert w przedmiotowym postępowaniu posiada aktualny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny;
- c) wszystkie oferowane urządzenia są wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną oraz normą 14001 (zarządzanie środowiskiem);
- d) Serwery oraz obudowa posiadają Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu albo spełniają normy równoważne.

-zgodnie z **Załącznikiem nr 9 do SWZ (wzór).**

- 2) Oświadczenia, o których mowa w ust. 1) należy złożyć wraz z ofertą. W sytuacji, jeżeli Wykonawca nie złoży ww. oświadczeń lub będą one niekompletne, Zamawiający działając na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy Pzp wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia.

#### **4. Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy.**

Zamawiający, nie określa wymagań, o których mowa w art. 95 ust. 1 ustawy PZP: w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób zaangażowanych w wykonanie zamówienia na podstawie umowy o pracę.

#### **5. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 PZP.**

Zamawiający, **nie stawia wymagań** o których mowa w art. 96 ustawy PZP.

#### **6. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.**

Zamawiający **nie żąda** złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

#### **7. Termin wykonania zamówienia.**

Dostawa zostanie zrealizowana w okresie maksymalnym 120 dni od dnia zawarcia Umowy, zgodnie z warunkami i terminami określonymi w IPU.

Wykonawca musi podać maksymalny czas dostawy. Podanie w ofercie dłuższego terminu niż 120 dni będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie poda w ofercie terminu dostawy Zamawiający uzna, iż Wykonawca dostarczy sprzęt w terminie do 120 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Usługi serwisu świadczone będą przez okres 60 miesięcy liczony od daty instalacji całości dostarczonego sprzętu we wskazanych szafach montażowych, okablowanie i uruchomienie.

#### **8. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**

- 1) Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym. Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- b) Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeśli wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - c) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
  - d) Zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający opisuje i wyznacza szczegółowego warunki w tym zakresie, określone w punkcie 2).
- 2) Zdolność techniczna i zawodowa:

- a) W zakresie doświadczenia Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał – a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonuje należycie co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie lub rozbudowie serwerów kasetowych o wartości co najmniej 5 000 000 zł brutto.

W przypadku, gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia powtarzające się lub ciągle, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone), ale również wykonywane. W takim przypadku Zamawiający wymaga, by wartość wynagrodzenia otrzymanego przez Wykonawcę za realizację części zamówienia wykonaną do upływu terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu była nie mniejsza niż 5.000.000,00 PLN brutto (słownie: pięć milionów złotych).

W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeśli publikacja ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nastąpi w dniu, kiedy NBP nie publikuje tabeli kursów średnich, należy przyjąć kurs z tabeli kursów średnich, opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

- b) W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem kadrowym Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że nie później niż na dzień składania ofert, dysponuje zespołem dedykowanym do realizacji zamówienia składający się z co najmniej czterech osób, w tym:
- Kierownik projektu – jedna osoba posiadająca doświadczenie polegające na zarządzaniu zespołem wykonującym usługi rozbudowy infrastruktury technicznej systemu informatycznego w co najmniej dwóch projektach o łącznej wartości co najmniej 2 000 000 zł brutto,
  - Certyfikowany inżynier - co najmniej trzy osoby, z których każda posiada: najwyższy dostępny u producenta zaoferowanego sprzętu poziom certyfikacji z zakresu konfiguracji i utrzymania zaoferowanych rozwiązań oraz co najmniej trzyletnie doświadczenie w oferowanej technologii, potwierdzone certyfikatem producenta.

Uwaga: Zamawiający informuje, że ww. wiedza i doświadczenie nie mogą być łączone przez jedną osobę. Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do zabezpieczenia zespołu składającego się z co najmniej czterech osób.



## 9. Sposób spełniania warunków udziału w postępowaniu

Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców. W odniesieniu do warunku określonego w ust. 8 pkt 1 lit d. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy dysponują doświadczeniem osobami skierowanymi do realizacji zamówienia, umożliwiając realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, a do realizacji których to doświadczenie i zdolności są wymagane.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **dołączają do oferty** oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy PZP, z którego wynika jakim potencjałem kadrowym dysponują oraz które części zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy.

## 10. Podstawy wykluczenia.

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 4) i 7) ustawy PZP tj. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
  - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
  - i) lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 8.1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności

- należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 PZP, 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 zamówieni;
  - 7) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP, 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 ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 8) 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;
  - 9) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady.

#### **11. Wykaz podmiotowych środków dowodowych.**

- 1) Oferty należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.
- 2) Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale II podrozdziałach 8 SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu JEDZ. JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert oraz stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w rozdziale II SWZ.
- 3) Wykonawca składa JEDZ w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- 4) JEDZ sporządza odrębnie:

- a) wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
  - b) podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
  - c) podwykonawca, na którego zasobach wykonawca nie polega przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku musi zostać wypełniona część II sekcja A i B, część III (podstawy wykluczenia). JEDZ podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym podwykonawca
- 5) Wykonawca sporządzi oświadczenie JEDZ za pośrednictwem:
- a) przy wykorzystaniu systemu dostępnego poprzez stronę internetową <https://espd.uzp.gov.pl/> lub
  - b) za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.
- 6) Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:  
[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)
- 7) Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający przygotował formularz JEDZ (Załącznik nr 4 do SWZ), w formacie pliku XML. Formularz JEDZ, wstępnie przygotowany przez Zamawiającego, zawiera tylko pola wskazane przez Zamawiającego. W przypadku gdy wykonawca korzysta z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ/ESPD, aktywne są wszystkie pola formularza. Należy je wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez Zamawiającego w postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisanie ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. samooczyszczenia.
- 8) Samooczyszczenie – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–10 ustawy PZP Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,

- d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
- e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.

- 9) Podpisany formularz JEDZ należy dołączyć do oferty.
- 10) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D JEDZ, w tym, jeśli jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
- 11) Do oferty wykonawca załącza również:

a) **Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy)**

Oferta oraz wszelkie inne wymagane dokumenty muszą zostać podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym. Jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą zostać podpisane przez wszystkie osoby. Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, Wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy,

W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców, należy załączyć do oferty.

**Wymagana forma:**

Oryginał w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej, lub

Elektroniczna kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza.

b) **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy)**

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

**Wymagana forma:**

Wykonawcy składają oświadczenia w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.

c) **Przedmiotowe środki dowodowe**

Zamawiający w postępowaniu wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych. wskazanych w rozdziale II podrozdziale 3 SWZ.

d) **Formularz cenowy**

Zamawiający w postępowaniu nie wymaga składania oddzielnego formularza cenowego. Wykonawca zobowiązany jest do podania w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ ceny nabycia poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia wraz z pozostałymi warunkami realizacji zamówienia.

e) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy)**

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (lub inny podmiotowy środek dowodowy), potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- Wymagana forma:
- Zobowiązanie musi być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu zgodnie z jego formą reprezentacji, na zdolnościach, którego polega wykonawca, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej tego podmiotu lub innym dokumencie.

f) **Wadium**

**Wymagana forma:**

- Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu,
- Zamawiający zaleca załączenie do oferty dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu na rachunek bankowy Zamawiającego.

g) **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** – w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

h) oświadczenie w zakresie spełnienia wymogów RODO oraz informację, czy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku

podatkowego zostało zawarte w Załączniku nr 2 do SWZ (Wzór formularza ofertowego).

## **12. Dokumenty składane na wezwanie.**

Zgodnie z art. 126 ust. 1 PZP Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, **następujących podmiotowych środków dowodowych:**

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
  - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP,
  - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,  
– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 5) 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 PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 6) 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 art. 109 ust. 1 pkt 7 PZP.
- 7) W celu spełnienia warunku, o którym mowa w Rozdziale II podrozdziale 7 pkt 7.4 SWZ wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia

publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

- 8) wykazu wykonanych zamówień, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat (liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy / usługi 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 (liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert).

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz ma dotyczyć usług, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.

### 13. Wymagania dotyczące wadium.

- 1) Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie: 30.000 zł, (słownie: trzydzieści tysięcy złotych),
- 2) Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą tj. **do dnia 01.02.2022 r.**
- 3) Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu – wymaganą kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy w Banku Ochrony Środowiska S.A., numer rachunku: 05 1540 1245 2018 4801 2692 0001 z dopiskiem na przelewie: „Wadium w postępowaniu DZ.270.63.2021 na „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.”. Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy Zamawiającego);
  - b) gwarancjach bankowych;
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 4) Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu (gwaranta).
- 5) W przypadku wnoszenia przez wykonawcę wadium w formie gwarancji/poręczenia, gwarancja/poręczenie powinny być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
  - a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta/poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib. Beneficjentem wskazanym w gwarancji lub poręczeniu musi być Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo

Leśne Lasy Państwowe Zakład Informatyki Lasów Państwowych im. Stanisława Kostki Wisińskiego,

- b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją /poręczeniem;
  - c) kwotę gwarancji /poręczenia;
  - d) termin ważności gwarancji/poręczenia zobowiązanie gwaranta, do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
- 6) W przypadku gdy wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł je w sposób nieprawidłowy, lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą bądź złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 PZP.
- 7) Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1–5 PZP.
- 8) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 PZP.

#### **14. Sposób przygotowania ofert.**

- 1) Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. Wykonawca składa ofertę (wraz z załączonymi dokumentami) na Formularzu oferty, za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortal, w szczegółach danego postępowania. Do zaszyfrowania oferty nie jest potrzebna ani aplikacja do szyfrowania ofert, ani plik z kluczem publicznym. Cały proces szyfrowania ma miejsce na stronie [miniportal.uzp.gov.pl](https://miniportal.uzp.gov.pl). Aby zaszyfrować ofertę Wykonawca musi na stronie miniPortal wybrać w górnym menu opcję „Postępowania”, następnie na liście wszystkich postępowań wybrać postępowanie w którym chce złożyć ofertę i wejść w „szczegóły”. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
- 2) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 3) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
- 4) Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, wskazanymi w rozdziale II SWZ.
- 5) Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę. Sposób postępowania w przypadku wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika systemu miniPortal.
- 6) **Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie wszystkie informacje wskazane w Załączniku nr 2 do SWZ. Niepodanie przez Wykonawcę niezbędnych treści może skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5) PZP.**

#### **15. Opis sposobu obliczenia ceny.**

- 1) Podstawą do ustalenia ceny oferty jest OPZ oraz obowiązki określone w Istotnych Postanowieniach Umowy (IPU).
- 2) Wykonawca określi ceny dla wszystkich elementów zamówienia wymienionych w Formularzu Ofertowym – Załącznik nr 4 do SWZ, wyszczególnionych na podstawie wymagań Zamawiającego zawartych w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), oraz istotnych postanowieniach umowy (IPU), a ich suma będzie stanowić łączną wartość



brutto oferty. Cena oferty, jak również wartości poszczególnych pozycji wymienionych w FO, muszą zostać określone brutto, tj. z podatkiem od towarów i usług (VAT). Przyjęta stawka podatku VAT musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w dniu składania ofert.

- 3) W celu oceny i porównania ofert, Wykonawca poda łączną cenę za realizację przedmiotu zamówienia w FO.
- 4) Wszystkie wartości określone w FO, w tym wartości za pozycje „Razem” za realizację całości zamówienia, które zostaną przeniesione przez Wykonawcę do druku oferty, muszą być wyrażone z dokładnością do setnych części złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku.
- 5) Wszystkie wartości cenowe będą określone w złotych polskich (PLN), a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6) **Brak wypełnienia i określenia wartości lub wpisanie wartości „0” (zero) w którejkolwiek z pozycji FO spowoduje odrzucenie oferty.**
- 7) Cena ofertowa winna być podana cyfrowo i słownie.
- 8) Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą i Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich. Dla przeliczenia cen określonych w EUR na walutę polską Wykonawca zastosuje kurs średni NBP z tabeli A z dnia publikacji SWZ dla przedmiotowego postępowania.
- 9) Ceny podane przez Wykonawcę muszą zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, uwzględniając wszystkie pozycje ujęte w FO.
- 10) Cena oferty, jak również wartości poszczególnych pozycji wymienionych w FO muszą zostać określone brutto, tj. musi zawierać wszelkie obciążenia publicznoprawne wymagane przepisami prawa, w tym z podatkiem od towarów i usług (VAT) w obowiązującej wysokości.
- 11) Ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w ostatecznych, wyrażonych jedną wartością cenach jednostkowych. Wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne lub koszty wytworzenia.
- 12) Łączna wartość oferty brutto stanowić będzie maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za realizację zamówienia.
- 13) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług - Zamawiający, dla celów zastosowania kryterium ceny doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca składający taką ofertę, ma obowiązek:
  - a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Informację w powyższym zakresie wykonawca składa w Załączniku nr 2 do SWZ – Formularz ofertowy. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

- 14) Wykonawca skalkuluje ponadto wszystkie potencjalne rodzaje ryzyka ekonomicznego, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, a wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
- 15) W przypadku, gdy w toku badania oferty Zamawiający stwierdzi różnicę pomiędzy ceną zaoferowaną przez Wykonawcę a maksymalną ceną ofertową wskazaną w Formularzu ofertowym, a wynikiem działań matematycznych sumowania lub mnożenia poszczególnych składowych łącznej maksymalnej ceny, Zamawiający przyjmie za prawidłowe kwoty jednostkowe i dokona stosownego przeliczenia ceny maksymalnej.

### **III. ROZDZIAŁ III – INFORMACJA O PRZEBIEGU POSTĘPOWANIA**

#### **1. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami**

- 1) W postępowaniu komunikacja Zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> lub poczty elektronicznej: [zamowienia@zilp.lasy.gov.pl](mailto:zamowienia@zilp.lasy.gov.pl)
- 2) Zamawiający zaleca korzystanie z systemów miniPortal i ePUAP jedynie w zakresie, w jakim jest to bezwzględnie wymagane zgodnie z SWZ, tzn. celem złożenia w postępowaniu oferty wraz z wymaganymi dokumentami, w pozostałym zakresie (tzn. przekazania w postępowaniu pozostałych dokumentów, oświadczeń, zawiadomień i informacji) – Zamawiający rekomenduje korzystanie z poczty elektronicznej na adres e-mail: [zamowienia@zilp.lasy.gov.pl](mailto:zamowienia@zilp.lasy.gov.pl)
- 3) Korzystanie z miniPortalu i skrzynki ePuap jest bezpłatne. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
- 4) Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki lub na wskazany powyżej adres email. Korespondencja uznana jest za przekazaną w terminie, jeżeli dotrze do Zamawiającego przed upływem wymaganego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania wiadomości. Za datę złożenia oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów, oświadczeń lub innych informacji Zamawiający przyjmuje:
  - a) datę przekazania na ePUAP (w przypadku korzystania z tego systemu); potwierdzeniem przekazania jest urzędowe potwierdzenie wygenerowane przez ePUAP;
  - b) moment pojawienia się w systemie teleinformatycznym (serwerze) odbiorcy prowadzonym i kontrolowanym przez odbiorcę, tj. w momencie przyjęcia ich przez serwer odbiorcy i zarejestrowania na nim odpowiednich danych (w przypadku korzystania z poczty elektronicznej).
- 5) Osobą wskazaną do porozumiewania się z wykonawcami wyłącznie w kwestiach organizacyjnych i formalnych jest: Agata Imielińska, tel. 600 205 292  
Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny niż wskazany w SWZ kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami. Oznacza to, że powyższe dane można wykorzystywać wyłącznie do pozyskania informacji organizacyjnych (sposób dojazdu, potwierdzenie poprawności działania skrzynki pocztowej lub ePUAP, etc.).
- 6) Zalecenia Zamawiającego w zakresie:

**a) Kwalifikowanego podpisu elektronicznego:**

Dokumenty składane w postępowaniu powinny zostać opatrzone ważnym kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę prawidłowo umocowaną przez Wykonawcę do złożenia oferty w jego imieniu. Zamawiający zaleca podpisanie dokumentów w formacie PDF wyłącznie formatem PAdES, Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż PDF, wówczas dokumenty powinny zostać opatrzone podpisem w formacie XAdES, do podpisywanego pliku należy dołączyć plik podpisu. Brak pliku podpisu lub pliku podpisywanego będzie uznane przez Zamawiającego za złożenie nieprawidłowego dokumentu.

Skorzystanie przez wykonawcę, w ramach systemu ePUAP z funkcji „wyślij z podpisem” nie oznacza opatrzenia wysyłanej wiadomości (formularza komunikacji wraz z załącznikami, w tym oferty) kwalifikowanym podpisem elektronicznym tj. podpisanie samego formularza wysyłkowego ePAUP nie oznacza prawidłowego opatrzenia oferty podpisem.

**b) Formatu przesyłanych dokumentów lub oświadczeń wymaganych w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego:**

JEDZ, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 346) dalej jako „ustawa o informatyzacji”, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.

Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych jako pliki o wielkości do 25 MB.

Zamawiający zaleca wykorzystywanie plików w formacie PDF.

**c) Formatu przesyłanych dokumentów lub oświadczeń składanych jako elektroniczna kopia dokumentu:**

Przez cyfrowe odwzorowanie, 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.

- W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty 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,
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w punkcie poprzednim, dokonuje w przypadku:
  - 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;
  - przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

- innych dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 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, **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.
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w lit. c), dokonuje w przypadku:
  - 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;
  - przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy PZP, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - pełnomocnictwa – mocodawca.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w lit a) i c), może dokonać również notariusz.

**d) Przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji:**

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 odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**2. Sposób oraz termin składania ofert. Termin otwarcia ofert**

- 1) **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 03.11.2021 r do godz. 11:00** za pośrednictwem formularza do złożenia oferty, zmiany oferty, wycofania oferty - dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać swój adres skrzynki ePUAP, za pośrednictwem której będzie prowadzona korespondencja z Wykonawcą związana z postępowaniem.
- 2) **Otwarcie ofert nastąpi w dniu składania ofert o godz. 13:00** poprzez odszyfrowanie wczytanych ofert.
- 3) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

**3. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **01.02.2022 r.** (tj. 90 dni od dnia składania ofert).

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**4. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

- 1) Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:
  - a) „Łączna cena ofertowa brutto” – C (waga 60%);
  - b) „Liczba dni warsztatowych ” – LDW (waga 10%);
  - c) Parametry techniczne oferowanej obudowy serwerów” – PTO (waga 5%);
  - d) „Liczba wyprowadzonych portów FC w obudowie” – LWPFÇO (waga 25%);

Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto [C]	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$
Liczba dni warsztatowych [LDW]	10%	10	1 dzień warsztatów - 0 pkt. 2 dni warsztatów - 5 pkt. 3 dni warsztatów - 10 pkt.
Parametry techniczne oferowanej obudowy serwerów kasetowych [PTO]	5%	5	obudowa serwerów kasetowych przystosowana do montażu w szafie RACK o głębokości:  do 115 cm (wymaganie minimalne) - 0 pkt. do 100 cm - 5 pkt.
Liczba wyprowadzonych portów FC w obudowie LWPFÇO]	25%	25	wyprowadzenie z każdej obudowy serwerów kasetowych na zewnątrz co najmniej 16 portów FC (ang. FibreChannel) o przepustowości co najmniej 16 Gb każdy. W/w porty muszą być wyprowadzone z co najmniej dwóch różnych przełączników (po min. 8 portów na przełącznik) w celu zapewnienia redundancji. Wraz z obudową należy dostarczyć wkładki FC SFP 16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 16 portów zewnętrznych dla każdej obudowy serwera kasetowego 0 pkt.
			wyprowadzenie z każdej obudowy serwerów kasetowych na zewnątrz co najmniej 32 portów FC o przepustowości co najmniej 16 Gb każdy. W/w porty muszą być wyprowadzone z co najmniej dwóch różnych przełączników (po min. 16 portów na przełącznik) w celu zapewnienia redundancji. Wraz z obudową należy dostarczyć wkładki FC SFP

			<p>16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 32 portów zewnętrznych dla każdej obudowy serwera kasetowego – 25 pkt.</p> <p>Zamawiający dopuszcza możliwość spełnienia w/w warunku w formie dostawy dodatkowych przełączników FC do każdej obudowy pod warunkiem dostarczenia po dwa przełączniki do każdej obudowy. Każdy dostarczony przełącznik FC musi posiadać co najmniej 10 portów FC o przepustowości co najmniej 16 Gb/s każdy. Wraz z przełącznikiem należy dostarczyć wkładki FC SFP 16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 10 portów dla każdego przełącznika. Dodatkowo dostarczane przełączniki Fibre Channel muszą umożliwiać rozbudowę w fabrykach SAN "A" i "B" obu środowisk z pełną funkcjonalnością "Full Fabric SAN". Przełączniki muszą także spełniać wymagania OPZ III. 2. c), d), e), f), g)</p>
<b>RAZEM:</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>	

1. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = C + LDW + PTO + LWFCO$$

gdzie:

**L** – całkowita liczba punktów,

**C** – punkty uzyskane w kryterium „Łączna cena ofertowa brutto”,

**LDW** – punkty uzyskane w kryterium „Liczba dni warsztatowych”

**PTO** – punkty uzyskane w kryterium „Parametry techniczne oferowanej obudowy blade”,

**LWPFCO** – punkty uzyskane w kryterium „Liczba wyprowadzonych portów FC w obudowie”

2. Ocena punktowa w kryterium „Łączna cena ofertowa brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
3. Ocena punktowa w kryterium: „Liczba dni warsztatowych” dokonana zostanie na podstawie powyższej tabeli.
4. Ocena punktowa w kryterium: „Parametry techniczne oferowanej obudowy blade” dokonana zostanie na podstawie powyższej tabeli.
5. Ocena punktowa w kryterium: „Liczba wyprowadzonych portów FC w obudowie” dokonana zostanie na podstawie powyższej tabeli.

Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania różnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

**Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów (maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania – 100 pkt).** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp, oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

#### **UWAGA**

*Zamawiający dokona oceny według ww. wzoru, ale Zamawiający określa maksymalny poziomy cenowy, którego przekroczenie może spowodować unieważnienie postępowania na podstawie art. 255 ust. 3) PZP. Maksymalna kwota jaką Zamawiający przeznacza na sfinansowanie zamówienia wynosi 11 500 000 zł brutto.*

#### **5. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Projektowane istotne postanowienia umowy stanowią Załącznik nr 10 do SWZ.

Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez Wykonawcę projektowanych postanowień umowy.

#### **6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

- 1) Od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wymagane będzie wniesienie, przed zawarciem umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w **wysokości 345 000 zł., co stanowi 3%** całkowitej nominalnej wartości zobowiązania Zamawiającego. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy PZP, tj.:
  - a) pieniądzu;
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 3) Zamawiający **nie wyraża zgody** na wniesienie zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 2 ustawy PZP.

- 4) Zamawiający **nie wyraża zgody** na tworzenie zabezpieczenia przez potrącenia z należności za częściowo wykonane świadczenia.
- 5) Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy PZP.
- 6) Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach:
  - a) 80% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane,
  - b) 20% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni od dnia, w którym upływa okres rękojmi i gwarancji, liczony zgodnie z postanowieniami zawartej umowy.
- 7) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w Banku Ochrony Środowiska S.A. numer rachunku 05 1540 1245 2018 4801 2692 0001 tytuł przelewu: „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe”.
- 8) Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż w pieniądzu powinno być dostarczone w postaci oryginału, przez wykonawcę do siedziby zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania umowy – do chwili jej podpisania.
- 9) Treść oświadczenia zawartego w gwarancji lub w poręczeniu musi zostać zaakceptowana przez zamawiającego przed podpisaniem umowy. Z treści gwarancji lub poręczenia musi jednocześnie wynikać:
  - a) nazwa zleceniodawcy (wykonawcy), beneficjenta gwarancji lub poręczenia (zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (podmiotu udzielającego gwarancji lub poręczenia) oraz adresy ich siedzib,
  - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją lub poręczeniem,
  - c) kwota gwarancji lub poręczenia,
  - d) termin ważności gwarancji lub poręczenia, obejmujący cały okres wykonania zamówienia, począwszy co najmniej od dnia wyznaczonego na dzień zawarcia umowy,
  - e) bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia lub do wypłat łącznie do pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową,
  - f) bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku, tj. w przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, jeżeli wykonawca skorzystał z możliwości wniesienia zabezpieczenia na okres nie krótszy niż 5 lat, a okres, na jaki miało zostać wniesione zabezpieczenie, jest dłuższy od tego okresu.
- 10) Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten czas, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.



11) W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

**2. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

- 1) Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 2) Wykonawca przed zawarciem umowy:
  - a) poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,
  - b) wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy
  - c) umowę regulującą współpracę wykonawców, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - d) kopię ważnej polisy ubezpieczenia OC (wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia oraz dowodem potwierdzającym opłacenie składki ubezpieczeniowej) z tytułu prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej obejmującej m. in. świadczenie usług stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych). Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ochrony ubezpieczeniowej z tytułu Ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy, w tym dostarczania na żądanie Zamawiającego kopii odnowionej polisy ubezpieczenia OC wraz z dowodem potwierdzającym uiszczenie składki ubezpieczeniowej;
- 3) Dokumenty, o których mowa w pkt 24.3 powyżej mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” (poza dowodem potwierdzającym wniesienie zabezpieczenia, który musi zostać dostarczony w oryginale), przez Wykonawcę (tj. osoby wymienione w rejestrze lub zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, posiadające umocowania prawne do reprezentowania firmy lub przez umocowanego pełnomocnika).
- 4) Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 5) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca był gotowy do zawarcia umowy w terminie maksymalnym do 10 dni kalendarzowych liczonym od dnia uprawomocnienia się informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej. Przez gotowość Wykonawcy rozumie się dopełnienie formalności określonych w SWZ. Przez „uprawomocnienie” rozumie się upływ terminu na wniesienie odwołania na czynność wyboru oferty najkorzystniejszej, a w przypadku wniesienia odwołania, wydanie orzeczenia przez KIO. Przekroczenie przez Wykonawcę ww. terminu oznacza zawinione uchylenie się od zawarcia umowy.
- 6) Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy i zgodnie z art. 98 ust. 6 pkt 3) ustawy PZP będzie skutkowało zatrzymaniem przez zamawiającego wadium wraz z odsetkami.

**3. Załączniki do SWZ:**

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 – Formularza oferty (wzór);
- 3) Załącznik nr 3 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ);
- 4) Załącznik nr 4 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – plik ESPD;
- 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenia dotyczącej przynależności do grupy kapitałowej (wzór);
- 6) Załącznik nr 6 – Wykaz osób dotyczący spełnienia warunku udziału w postępowaniu;
- 7) Załącznik nr 7 – Wykaz zrealizowanych dostaw;
- 8) Załącznik nr 8 – Oświadczenie dotyczące statusu autoryzowanego partnera serwisowego producenta zaoferowanego rozwiązania (wzór);
- 9) Załącznik nr 9 – Oświadczenie dotyczące posiadanych przez Wykonawcę certyfikatów (wzór);
- 10) Załącznik nr 10 – Projekt postanowień umowy.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Informacje wstępne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa infrastruktury serwerów kasetowych. Zakres usług związanych z dostawą obejmuje instalację i konfigurację dostarczonych urządzeń. Szczegółowy opis usług zawarty jest w sekcji IV niniejszego załącznika.

### II. Wymagania ogólne

1. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia, oraz wolne od wad fizycznych i prawnych, ponadto muszą być objęte gwarancją świadczoną przez organizację serwisową producenta, mającego swoją placówkę serwisową na terenie Polski.
2. Oferowane modele muszą znajdować się w sprzedaży, co najmniej od 30 dni poprzedzających termin złożenia oferty.
3. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną oraz normą 14001 (zarządzanie środowiskowe).
4. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
5. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim.
6. Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230V/400V  $\pm$  10%, 50 Hz +4% / - 6%. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzupełnienie brakujących elementów systemu zasilania zgodnie z wymaganiami oferowanych urządzeń.
7. Serwery oraz obudowa muszą posiadać Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu albo spełniać normy równoważne.
8. Każde urządzenie, wyposażone w przyłącze do sieci energetycznej musi mieć zainstalowane wszystkie przewidziane przez producenta układy zasilające i chłodzące.
9. Dostarczone urządzenia muszą umożliwiać instalację w standardowych szafach montażowych .
10. Jeżeli wykorzystanie którejkolwiek z wymienionych w OPZ funkcjonalności wymaga zastosowania dodatkowej licencji lub oprogramowania, to należy je dostarczyć.
11. Podane w wymaganiach szczegółowych pojemności dysków oznaczają pojemności handlowe.
12. Wymagania dotyczące przepustowości wyprowadzanej na zewnątrz sieci lub sygnału oznaczają zawsze infrastrukturę bez blokad (ang. *non-blocking*), co oznacza, że cała wymagana przepustowość ma być jednocześnie dostępna. Niedopuszczalne jest istnienie „wąskich gardeł” w którejkolwiek części oferowanej infrastruktury.
13. W opisie wymagań urządzeń przyjęto, że 1Tb (terabit) oznacza 1000 Gb (gigabit).
14. Powinna być możliwość telefoniczna lub e-mail sprawdzenia konfiguracji sprzętowej urządzenia oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela w Polsce.
15. Firma serwisująca musi posiadać normę ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych, lub normę równoważną oraz posiadać autoryzację producenta oferowanych urządzeń .
16. Miejsce instalacji i uruchomienia obudów i serwerów:
  - 1) Centrum Podstawowe (dalej zwane CP) znajdujące się w serwerowni zlokalizowanej na ulicy Grójeckiej 127 w Warszawie,
  - 2) Centrum Zapasowe (dalej zwane CZ) znajdujące się w serwerowni zlokalizowanej na ulicy Leśników 21A w Sękocinie Starym.

### III. Wymagania szczegółowe

#### 1. Obudowa serwerów kasetowych

**Zamawiający posiada 2 lokalizację. Wykonawca musi dostarczyć 4 odrębne środowiska serwerów kasetowych. Zamawiający definiuje liczbę serwerów kasetowych w danym środowisku. Liczba obudów serwerów kasetowych ma wynikać z rozwiązania przyjętego przez wykonawcę. Serwery typ 1 i typ 2 różnią się wyłącznie wymaganiami odnośnie procesora.**

**Środowisko 1. (24szt.)**

6 szt. serwerów typ 1

18 szt. serwerów typ 2

suma wszystkich zastosowanych obudów oraz niezbędnych komponentów nie może przekroczyć 24U

**Środowisko 2. (14 szt.)**

5 szt. serwerów typ 1

9 szt. serwerów typ 2

suma wszystkich zastosowanych obudów oraz niezbędnych komponentów nie może przekroczyć 24U

**Środowisko 3. (20 szt.)**

8 szt. serwerów typ 1

12 szt. serwerów typ 2

suma wszystkich zastosowanych obudów oraz niezbędnych komponentów nie może przekroczyć 24U

**Środowisko 4. (10 szt.)**

3 szt. serwerów typ 1

7 szt. serwerów typ 2

suma wszystkich zastosowanych obudów oraz niezbędnych komponentów nie może przekroczyć 24U

**2. Obudowa serwerów kasetowych**

Oferowana obudowa musi spełniać poniższe wymagania:

- 1) Jest przystosowana do montażu w szafie RACK 19" o szerokości zewnętrznej 60 cm i głębokości zewnętrznej szafy do 115 cm.<sup>1</sup>
- 2) Umożliwia montaż przełączników/modułów Ethernet
- 3) Umożliwia montaż przełączników Fibre Channel (FC), należy dostarczyć licencję umożliwiającą:
  - a) Stworzenie 2 sieci SAN w środowisku 1 i 3 – sieć SAN „A” oraz środowiska 2 i 4 sieć SAN „B”. Każda sieć SAN „A” i „B” będzie się składać z dwóch oddzielnych fabryk.
  - b) Wszystkie przełączniki FC w środowisku 1 i 3 oraz w środowisku 2 i 4 w ramach fabryk utworzonych w sieci SAN „A” i „B” muszą pracować z pełną funkcjonalnością „Full Fabric SAN”.
  - c) Agregację portów (min. 8 portów) w jedno logiczne połączenie „ISL” pomiędzy przełącznikami FC w celu zwiększenia przepustowości oraz redundancji połączeń
  - d) Możliwość podłączenia do sieci SAN zamawiającego składającej się z przełączników. Sieć SAN każdego ze środowisk opisanych w pkt. 1 będzie podłączona do odległej lokalizacji. Odległości pomiędzy środowiskami pomiędzy 30 – 60 km, poprzez urządzenie PacketLight DWDM. Należy zapewnić odpowiednią funkcjonalność/licencję.
  - e) Wszystkie porty przełącznika FC muszą umożliwiać działanie bez tzw. oversubskrypcji gdzie wszystkie porty w maksymalnie rozbudowanej konfiguracji przełącznika mogą pracować równocześnie z pełną prędkością 8Gb/s lub 16Gb/s w zależności do zastosowanych wkładek FC
  - f) Możliwość monitorowania wydajności - posiadać funkcje monitorowania wydajności, które pomagają zidentyfikować wykorzystanie przepustowości od końca do końca przez parę hosta i celu, przeciążeniu urządzenia oraz połączeń „ISL”
  - g) Umożliwiać podłączenie i pracę w trybie „Full Fabric SAN” z posiadaną infrastrukturą sieci

---

<sup>1</sup> Parametr podlega ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert przyjętymi w SWZ.

SAN zbudowaną z urządzeń IBM 2498-F96 oraz IBM 2498-F48.

Zamawiający posiada 2 szt. IBM 2498-F96 oraz 2 szt. IBM 2498-F48 z licencją na obejmującą wszystkie porty oraz licencją „Trunking license” i „Extended Fabric license”  
Jeżeli opisana funkcjonalność współpracy sieci SAN utworzonej na zaoferowanych przełącznikach w obudowie nie jest możliwa, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innego rozwiązania:

Zastosowanie w obudowie serwerów kasetowych przełączników nie współpracujących z posiadanymi przełącznikami 2xIBM 2498-F96 oraz 2xIBM 2498-F48, warunkiem jest dostarczenie dodatkowych przełączników FC, które zastąpią posiadane przełączniki o funkcjonalności, wydajności i ilości portów nie mniejszej niż posiadane przełączniki.

- 4) Wszystkie niezbędne do pracy i połączeń zewnętrznych elementy w tym: moduły, przełączniki, karty/serwery zarządzające muszą znajdować się w obudowach/chassis blade. Infrastruktura w ramach danego środowiska opisanego w pkt. III. 1 może funkcjonować w trybie master/(slave, satellite) pod warunkiem, że pojedyncza obudowa posiada jeden moduł master i jeden (slave, satellite) danej funkcjonalności. Połączenia pomiędzy obudowami działającymi w trybie master / (slave, satellite) muszą być redundantne w ramach danej funkcjonalności.
- 5) Jest wyposażona w redundantne zasilanie składające się z zasilaczy Hot Plug w ilości umożliwiającej pracę przy awarii połowy z nich przy zainstalowanych i uruchomionych wszystkich serwerach, możliwych do zainstalowania w oferowanej obudowie, przy czym każdy serwer jest w maksymalnej konfiguracji.
- 6) Jest wyposażona w redundantne wentylatory typu Hot Plug (zainstalowany komplet wentylatorów przewidziany przez producenta). Wentylatory muszą zapewnić wydajne chłodzenie przy zainstalowanych i uruchomionych wszystkich serwerach, możliwych do zainstalowania w oferowanej obudowie, przy czym każdy serwer jest w maksymalnej konfiguracji, a temperatura powietrza przed obudową wynosi 25 stopni C.
- 7) Obudowa powinna być w pełni obsadzona dostępnymi dla niej modułami zasilania i chłodzenia, pozwalającymi na rozbudowę środowiska o nowe moduły serwerowe. Moc dostępna z połowa zainstalowanych zasilaczy musi wystarczyć do pracy zainstalowanych serwerów przy ich 100% obciążeniu.
- 8) Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów LAN: zainstalowane co najmniej dwa przełączniki/moduły Ethernet. Przełączniki/moduły muszą umożliwić wyprowadzenie sygnału ze wszystkich fizycznych portów Ethernet w każdym serwerze dostarczonym wraz z obudową. Wymagane jest by przełącznik/moduły wprowadzał opóźnienia nie większe niż 1 mikrosekunda ( $\mu$ s). W przypadku realizacji połączeń pomiędzy obudowami w trybie master-(slave, satellite) minimalna prędkość połączenia to 200 Gb/s. Przełączniki/moduły muszą posiadać architekturę „Non-blocking” przepustowość min. 2,6Tbps
  - a) Porty zewnętrzne: moduły muszą umożliwić wyprowadzenie sygnału z obudowy do przełączników zewnętrznych poprzez minimum 4 portów na przełącznik. Z każdego przełącznika wymagane jest możliwość wyprowadzenia:
    - 4 portów Ethernet w standardzie 100GB, 40GB, 25GB, 10GB (porty mogą pracować zarówno w standardzie 100GB, 40GB, 25GB, 10GB w zależności od zastosowanej wkładki)
  - b) Każda obudowa lub Infrastruktura każdego z 4 środowisk serwerów kasetowych musi zostać podłączona do przełącznika N9K-C93180YC-FX przy pomocy min. 4 szt. linków 25GB. Należy dostarczyć odpowiednie wkładki zarówno do obudowy serwerów kasetowych oraz do przełącznika N9K-C93180YC-FX wraz z odpowiednim kablem optycznym MMF LC o długości min. 20m.
  - c) należy dostarczyć 4 komplety wkładek umożliwiających podłączenie obudowy

- d) Porty wewnętrzne: połączenia z kasetami serwerowymi muszą być redundantne o sumarycznej przepustowości minimum 40GB. Wymagana jest jedna z poniższych konfiguracji:
- 4x10Gb (2 switch/moduł po 2x10GB lub 4 switch/moduł po 1x10GB),
  - 2x40GB (2 switch//moduł po 1x40GB)
  - 2x25GB (2 switch/moduł po 1x25GB)
  - 2x50GB (2 switch/moduł po 1x50GB)
- 9) Sposób agregacji/wyprowadzeń sygnałów SAN:
- a) Porty zewnętrzne: wyprowadzenia z każdej obudowy serwerów kasetowych na zewnątrz co najmniej 16 portów FC (ang. FibreChannel) o przepustowości co najmniej 16 Gb każdy. W/w porty muszą być wyprowadzone z co najmniej dwóch różnych przełączników (po min. 8 na przełącznik)<sup>2</sup> w celu zapewnienia redundancji. Wraz z obudową należy dostarczyć wkładki FC SFP 16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 16 portów zewnętrznych dla każdej obudowy serwera kasetowego.
- b) Porty wewnętrzne: Przełączniki muszą umożliwiać redundantne połączenie interfejsów FC dla maksymalnej liczby serwerów możliwych do zainstalowania w obudowie, tzn. każdy z przełączników FC musi umożliwiać podłączenie po minimum jednym interfejsie FC z każdego serwera instalowanego w obudowie.
- 10) Każda obudowa lub Infrastruktura każdego z 4 środowisk serwerów kasetowych posiada zainstalowane co najmniej dwa sprzętowe w pełni funkcjonalne moduły zdalnego zarządzania Hot Plug w celu zapewnienia niezawodności podsystemu zarządzania. Wymiana jednego modułu nie może powodować przerw w dostępie do drugiego. System zarządzania powinien umożliwiać:
- a) dostęp przez sieć LAN 1Gb przez osobny (dedykowany) port z własnym adresem IP sieci zarządzającej,
- b) dostęp musi być możliwy bez konieczności instalacji grubego klienta, bez korzystania z wtyczki Flash Player w jednej z przeglądarek internetowej w najnowszej aktualizacji:
- (1) Microsoft Edge
  - (2) Firefox
  - (3) Google Chrome
  - (4) Opera
- c) zdalne włączanie i wyłączanie serwerów blade,
- d) podgląd logów sprzętowych obudowy oraz serwera kasetowego,
- e) zarządzanie poszczególnymi serwerami (przejęcie ich konsoli w trybie graficznym i tekstowym – także w sesji BIOS,
- f) wirtualną konsolę (również przy użyciu protokołu HTML5) z dostępem do myszy i klawiatury, wraz z możliwością montażu wirtualnych napędów
- g) wsparcie dla protokołów SNMP( również SNMP TRAP), syslog, ssh, https, smtp (informowanie o statusie środowiska serwerów kasetowych)
- h) zdalne monitorowanie i informowanie w czasie rzeczywistym o stanie serwerów (prędkość obrotowa wentylatorów, poziomu zużycia energii, itd.)
- i) co najmniej dwa porty USB 2.0.
- j) zarządzanie jednocześnie wszystkimi serwerami blade w danej obudowie,
- k) podgląd poboru energii całej obudowy oraz poszczególnych serwerów w trybie online,
- l) zdalną aktualizację i konfigurację BIOS oraz wykrywanie stanów przed-awaryjnych (stany ostrzegawcze),

---

<sup>2</sup> Parametr podlega ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert przyjętymi w SWZ.

- m) wysyłanie, za pośrednictwem poczty elektronicznej, do administratorów komunikatów o błędach,
- n) zarządzanie wszystkimi obudowami wchodzącymi w obręb danego środowiska z jednej konsoli systemu zarządzania infrastrukturą danego środowiska. Funkcjonalność może być zrealizowana poprzez zewnętrzny serwer zarządzający.

Wszystkie funkcje modułów zdalnego zarządzania nie mogą być licencyjnie ograniczane czasowo np. czas podpięcia obrazu ISO, połączenia z konsolą itp..

### 3. **Serwer kasetowy – wymagania wspólne:**

Oferowane serwery muszą spełniać poniższe wymagania:

- 1) Zainstalowane co najmniej 768 GB pamięci RAM RDIMM lub LRDIMM o częstotliwości, co najmniej 2933MT/s. Typ pamięci RDIMM lub LRDIMM musi jednakowy w ramach danej obudowy. Możliwość rozbudowy pamięci RAM do co najmniej 1,536 TB bez konieczności wyjmowania zainstalowanych kości RAM (768GB). Możliwość konfiguracji zabezpieczeń pamięci: umożliwiającej zdefiniowanie nadmiarowej lustrzanej pamięci (Mirror) zabezpieczającej na wypadek uszkodzenia modułu RAM, lub rozwiązania zapewniającego dynamiczną „naprawę” danego rzędu pamięci (Rank) , który się uszkodził i przełączenie jego pracy na rząd (Rank) w zapasowym module pamięci. Funkcje zabezpieczenia pamięci muszą być realizowane przez kontroler pamięci bez angażowania systemu operacyjnego.
- 2) Płyta główna dedykowana dla serwerów dwuprocesorowych, z chipsetem dedykowanym przez producenta procesora do pracy w układach dwuprocesorowych, zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
- 3) Zainstalowane minimum dwa fizyczne interfejsy Ethernet o sumarycznej przepustowości co najmniej 40 Gb. Powinien być możliwy podział interfejsów fizycznych na wirtualne, tak, aby suma wirtualnych interfejsów wynosiła co najmniej 16, a każda partycja (wirtualny interfejs) miała własny adres MAC (ang. *Media Access Control*). Funkcjonalność podziału na partycje (wirtualne interfejsy) musi być niezależna zarówno od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego, jak i zainstalowanych przełączników sieciowych.  
Ilość połączeń fizycznych interfejsów Ethernet z pojedynczego serwera kasetowego musi być równomiernie podzielone na zainstalowane przełączniki w obudowie. Przy dwóch zainstalowanych przełącznikach/modułach w obudowie (chassis) po ½ ilości interfejsów serwera kasetowego, przy czterech zainstalowanych po ¼ ilości interfejsów serwera kasetowego. Przy konfiguracji w której pojedynczy serwer kasetowy (karta blade) posiada 4 linki po 10GB, to do jednego przełącznika/modułu w obudowie połączone są 2 linki po 10GB, a do drugiego następnego 2 linki po 10GB.
- 4) Dostępne co najmniej dwa interfejsy FC 16 GB/s.
- 5) Możliwość instalacji minimum dwóch dysków SSD Hot Plug SATA, SAS, w zewnętrznych zatokach serwera. Sprzętowy kontroler RAID na płycie głównej, z możliwością konfiguracji co najmniej RAID 1. Zarządzanie funkcjami kontrolera RAID musi odbywać się bez konieczności instalacji jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania, czy systemu operacyjnego na serwerze kasetowym.
- 6) Zainstalowane co najmniej dwa dyski SSD SATA 6 Gb/s 2,5” Hot-Plug o pojemności co najmniej 240 GB każdy.
- 7) Serwer musi być wyposażony w zintegrowaną kartę zarządzającą, niezależną od systemu operacyjnego, która łączy się z modułem zarządzania w obudowie kasetowej.
- 8) Zgodność z systemami wirtualizacji: VMware vSphere 6.7 oraz 7.0, Microsoft Hyper V.
- 9) Zgodność z systemami operacyjnymi: RedHat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere, ponadto oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Windows, Windows Server

2016, Windows Server 2019.

10) Serwer musi umożliwiać instalację w opisaną w pkt. 1) obudowie.

**4. Serwer kasetowy wymagania dodatkowe typ 1 – 22 sztuki**

1) Zainstalowane dwa procesory ośmiordzeniowe w architekturze x86 dedykowane do pracy z zaofertowanym serwerem. Wynik wydajności procesora w układzie dwuprocesorowym wynosi co najmniej 123 punktów w teście SPECrate2017\_int\_base publikowanym przez SPEC.org na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org). Wynik musi być dostępny na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org) w dniu składania ofert. Procesor musi umożliwiać pracę pamięci z prędkością min. 2933 MT/s. Zamawiający uzna za wystarczające potwierdzenie wyniku dla dowolnego serwera dwuprocesorowego tego samego producenta, co serwer oferowany, pod warunkiem, że testowany serwer miał zainstalowany ten sam model procesora co serwer oferowany.

**5. Serwer kasetowy wymagania dodatkowe typ 2 – 46 sztuki**

Oferowane serwery muszą spełniać poniższe wymagania:

1) Zainstalowane dwa procesory szesnastordzeniowe w architekturze x86 dedykowane do pracy z zaofertowanym serwerem. Wynik wydajności procesora w układzie dwuprocesorowym wynosi co najmniej 210 punktów w teście SPECrate2017\_int\_base publikowanym przez SPEC.org na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org). Wynik musi być dostępny na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org) w dniu składania ofert. Procesor musi umożliwiać pracę pamięci z prędkością min. 2933 MT/s. Zamawiający uzna za wystarczające potwierdzenie wyniku dla dowolnego serwera dwuprocesorowego tego samego producenta, co serwer oferowany, pod warunkiem, że testowany serwer miał zainstalowany ten sam model procesora co serwer oferowany.

**IV. Usługi**

1. Wymagania ogólne:

- 1) Prace przebiegać będą zgodnie ze scenariuszami opracowanymi wspólnie z Zamawiającym w pierwszym etapie realizacji umowy. Prace prowadzone będą przez osoby legitymujące się technicznymi certyfikatami producentów dla dostarczonych urządzeń/oprogramowania.
- 2) Wszystkie niezbędne przewody połączeniowe oraz inne akcesoria niezbędne do montażu dostarczonych w ramach niniejszej Umowy urządzeń dostarczy Wykonawca.
- 3) Urządzenia środowisk 1 i 2 mają być dostarczone pod adres:  
ul. Grójecka 127, 02-124 Warszawa.
- 4) Urządzenia środowisk 3 i 4 mają być dostarczone pod adres:  
ul Leśników 21A, 05-090 Sękocin Stary

2. Instalacja i konfiguracja dostarczonych urządzeń. Zakres prac obejmuje:

- 1) Relokację wskazanych przez Zamawiającego urządzeń w obrębie serwerowni bądź ich demontaż. Uszkodzone podczas relokacji przewody połączeniowe wymienia Wykonawca na własny koszt.
- 2) Instalację fizyczną całości dostarczonego sprzętu we wskazanych szafach montażowych, okablowanie i uruchomienie, zarejestrowanie pakietów serwisowych.
- 3) Aktualizację mikro-kodów dostarczonych urządzeń do najnowszych, zalecanych przez producenta wersji.
- 4) Podłączenie dostarczonych urządzeń do sieci LAN i sieci SAN.
- 5) Po zakończonych pracach na żądanie Zamawiającego Wykonawca usunie na swój koszt opakowania w których zostały dostarczone urządzenia, które są przedmiotem Zamówienia.

3. Przeprowadzenie co najmniej jednodniowych<sup>3</sup> warsztatów z zakresu konfiguracji i zarządzania dostarczoną infrastrukturą dla administratorów Zamawiającego. Warsztaty zrealizowane będą w siedzibie Zamawiającego. Szczegółowy zakres i termin przeprowadzenia warsztatów zostanie

---

<sup>3</sup> Długość – czas przeprowadzonych warsztatów podlega ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert przyjętymi w SWZ.



ustalony na etapie wdrożenia. Warsztaty będą prowadzone przez osoby legitymujące się certyfikatem technicznym producenta dostarczonych serwerów kasetowych oraz będą autoryzowane przez producenta dostarczonych serwerów lub jego oficjalnego przedstawiciela w Polsce.

4. Przekazanie wszelkich informacji i ustaleń dotyczących obsługi serwisowej dostarczonych urządzeń, w tym przeglądów gwarancyjnych, o których mowa w sekcji II pkt 15.
5. Szczegółowa zawartość zostanie określona podczas spotkań analitycznych.

#### **V. Warunki gwarancji, wsparcia i SLA.**

- a. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni świadczenie usług serwisowych producenta w zakresie sprzętu określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
- b. Przez usunięcie awarii należy rozumieć przywrócenie pełnej funkcjonalności sprzętu.
- c. Oferowane urządzenia oraz wszystkie ich podzespoły mają być objęte **60 miesięczną** gwarancją producenta, z czasem reakcji nie dłuższym niż do końca następnego dnia roboczego od dnia przyjęcia zgłoszenia, z możliwością zgłaszania awarii poprzez linię telefoniczną producenta. Serwis musi być świadczony w trybie 24/7. W ramach gwarancji musi być zapewniony dostęp do najnowszych wersji mikrokodów i sterowników.
- d. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia awarii od uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego maksymalnie do 4 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej (*e-mail*), telefonicznie lub w inny zatwierdzony przez Zamawiającego sposób.
- e. Czas na usunięcie awarii będzie liczony od momentu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia awarii do momentu potwierdzenia jej usunięcia przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Czas na usunięcie awarii wynosi maksymalnie 24 godziny zegarowe. Do oferty wymagane jest złożenie oświadczenia producenta sprzętu o możliwości wykupienia serwisu z gwarantowanym czasem naprawy w 24 godziny zegarowe.
- f. Wykonawca musi wykupić serwis producenta w zakresie opisanym w OPZ na cały okres obowiązywania umowy przed podpisaniem protokołu odbioru.
- g. Gwarancja producenta obejmuje nieodpłatne wykonanie raz w roku przeglądu technicznego dostarczonych urządzeń (ang. *health check*) oraz dostarczenie raportu z wykonanego przeglądu wraz z zaleceniami. Przegląd musi być wykonany w miejscu instalacji przez osoby legitymujące się certyfikatem technicznym producenta dostarczonej infrastruktury. Wymaga się, by przegląd był autoryzowany przez producenta dostarczonej infrastruktury lub jego oficjalnego przedstawiciela w Polsce. Pierwszy przegląd następuje w pierwszym miesiącu po wykonanej instalacji.
- h. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany na własny koszt wszystkich elementów sprzętowych i eksploatacyjnych sygnalizujących konieczność wymiany (koniec okresu eksploatacji). Każdy taki element zostanie wymieniony na inny równoważny, wolny od wad. Dotyczy to również wszelkich baterii i akumulatorów wchodzących w skład sprzętu.
- i. Wszelkie naprawy będą wykonywane w miejscu instalacji sprzętu.
- j. W ramach gwarancji musi być zapewniony dostęp do najnowszych wersji mikrokodów (firmware) i sterowników.
- k. Uszkodzone elementy będą wymieniane na sprawne, o parametrach nie gorszych od uszkodzonych (wadliwych, niesprawnych, itp.), w ramach świadczenia Usługi będącej przedmiotem zamówienia. Elementy uszkodzone, poza dyskami twardymi i innymi nośnikami danych, będą zwracane Wykonawcy.
- l. Wszystkie czynności realizowane w ramach Umowy muszą być uzgodnione z Zamawiającym, wykonane w siedzibie Zamawiającego oraz udokumentowane.

- m. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania prac zgodnie z zasadami prawidłowej eksploatacji sprzętu określonymi przez producenta.
- n. Zgłoszenia będą przyjmowane przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej (*e-mail*), telefonicznie lub w inny zatwierdzony przez Zamawiającego sposób.
- o. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia awarii od uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego maksymalnie do 4 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej (*e-mail*), telefonicznie lub w inny zatwierdzony przez Zamawiającego sposób.
- p. Czas na usunięcie awarii będzie liczony od momentu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia awarii do momentu potwierdzenia jej usunięcia przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Czas na usunięcie awarii wynosi maksymalnie 24 godziny robocze.
- q. Wykonawca zapewni obsługę zgłaszania awarii i pomocy technicznej w języku polskim.
- r. W ramach wsparcia serwisowego Wykonawca zapewni stały kontakt w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00, w celu udzielania konsultacji technicznych.

<b>Załącznik nr 2 do SWZ</b>
<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>

<b>OFERTA</b>
<p><b>Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Zakład Informatyki Lasów Państwowych im. Stanisława Kostki Wiśnińskiego ul. Leśników 21C, Sękocin Stary 05-090 Raszyn</b></p>
<p>w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2019 r. Prawo zamówień publicznych pn.: „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.” (zn. spr. DZ.270.63.2021)</p>

<b>A</b>	<b>DANE WYKONAWCY<sup>4</sup></b>		
<b>Nazwa Wykonawcy:</b>		.....	
<input type="checkbox"/> Mikroprzedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> Małe przedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> Średnie przedsiębiorstwo <input type="checkbox"/> Inne przedsiębiorstwo		*należy zaznaczyć właściwe	
<b>Adres siedziby:</b>		..... .....	
<b>Numer KRS:</b>		.....	
<b>NIP:</b>	.....	<b>REGON:</b>	.....
<b>Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:</b>		.....	
<b>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:</b>		e-mail: ..... Nr tel.: .....	
<b>Adres e-mail na który należy przekazywać korespondencję związaną z postępowaniem:</b>		.....	
<b>Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby)</b>		..... .....	
<b>Adres Elektronicznej Skrzynki Podawczej Wykonawcy znajdującej się na platformie ePUAP</b>		.....	

\*W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie należy podać nazwy i adresy wszystkich wykonawców oraz wskazać lidera uprawnianego do kontaktu z Zamawiającym.

<b>B</b>	<b>OFERTA - Wykonawca wyraża zgodę, że poniższa tabela (kopia), w przypadku przyznania zamówienia, będzie stanowiła Załącznik nr 2 do Umowy.</b>			
Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:				
Wykonawca oferuje serwery .....(należy podać producenta i model – dane pozwalające na jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu)				
	Model obudowy/typ i model serwera/model procesora	Liczba Serwerów/obudów	Cena jednostkowa (brutto)	Cena łączna (brutto)
Serwer typ 1		22		.....
Serwer typ 2		46		.....
Obudowa (należy podać producenta i model obudowy)		.....**		
<b>Liczba wyprowadzonych portów FC w obudowie</b>				
Wymaganie Zamawiającego			Sposób realizacji wymagań przez Wykonawcę*	
1. wyprowadzenie z każdej obudowy serwerów kasetowych na zewnątrz co najmniej 16 portów FC (ang. FibreChannel) o przepustowości co najmniej 16 Gb każdy. W/w porty muszą być wyprowadzone z co najmniej dwóch różnych przełączników (po min. 8 portów na przełącznik) w celu zapewnienia redundancji. Wraz z obudową należy dostarczyć wkładki FC SFP 16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 16 portów zewnętrznych dla każdej obudowy serwera kasetowego				
2. wyprowadzenie z każdej obudowy serwerów kasetowych na zewnątrz co najmniej 32 portów FC o przepustowości co najmniej 16 Gb każdy. W/w porty muszą być wyprowadzone z co najmniej dwóch różnych przełączników (po min. 16 portów na przełącznik) w celu zapewnienia redundancji. Wraz z obudową należy dostarczyć wkładki FC SFP 16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 32 portów zewnętrznych dla każdej obudowy serwera kasetowego				
2.a Zamawiający dopuszcza możliwość spełnienia w/w warunku w formie dostawy dodatkowych przełączników FC do każdej obudowy pod warunkiem dostarczenia po dwa przełączniki do każdej obudowy. Każdy dostarczony przełącznik FC musi posiadać co najmniej 10 portów FC o przepustowości co najmniej 16 Gb/s każdy. Wraz z przełącznikiem należy dostarczyć wkładki FC SFP 16Gb/8Gb/4Gb (850nm multimode LC) do minimum 10 portów dla każdego przełącznika. Dodatkowo dostarczane przełączniki Fibre Channel muszą				

<p>umożliwić rozbudowę w fabrykach SAN "A" i "B" obu środowisk z pełną funkcjonalnością "Full Fabric SAN". Przełączniki muszą także spełniać wymagania OPZ III. 2. c), d), e), f), g)</p>	
<p><i>*Wykonawca zobowiązany jest podać oferowany sposób realizacji wymagań Zamawiającego poprzez wpisanie słowa TAK w odpowiedniej rubryce tabeli „Liczba wyprowadzonych portów FC w obudowie”</i></p>	
<p>Obudowa serwerów kasetowych przystosowana do montażu w szafie RACK o głębokości: ... cm.</p>	
<p><b>** Należy podać liczbę obudów przeznaczonych na realizację przedmiotu Umowy.</b></p>	
<p><i>Liczba dni warsztatów oferowana przez Wykonawcę ..... dni.</i></p>	
<p><i>*Należy podać parametry umożliwiające ocenę oferty i przyznanie punktacji zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SWZ (Rozdział III pkt 4)</i></p>	
<p>Wykonawca oferuje serwery (typ 1 i typ 2) fabrycznie nowe i nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia, oraz wolne od wad fizycznych i prawnych, objęte gwarancją świadczoną przez organizację serwisową producenta, mającego swoją placówkę serwisową na terenie Polski.</p>	
<p>Oferowane modele znajdują się w sprzedaży, od co najmniej od 30 dni poprzedzających termin złożenia oferty i są zgodne ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego zawartymi w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1 do SWZ oraz IPU.</p>	
<p>Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie do ... dni od dnia zawarcia umowy. (Maksymalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin realizacji 120 dni).</p>	
<p><b>UWAGA</b>  <i>Zamawiający opublikował kwotę przeznaczoną na sfinansowanie zamówienia. Wynosi ona 11.500.000 zł brutto.</i>  <i>Zamawiający zastrzega, że przekroczenie kwoty na sfinansowanie zamówienia może skutkować unieważnieniem postępowania na podstawie art. 255 pkt 3) PZP.</i></p>	

<b>C</b>	<b>OŚWIADCZENIA</b>
1.	Zamówienie zostanie zrealizowane zgodnie z ofertą oraz na zasadach określonych w istotnych postanowieniach umowy;
2.	Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie ... dni od dnia zawarcia umowy. (Maksymalny termin określony został przez Zamawiającego w SWZ i wynosi 120 dni)
3.	Łączna cena nabycia przez Zamawiającego poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia określony w Formularzu Ofertowym zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
4.	Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;

5. Uważamy się za związanych ofertą do dnia ..... licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);

6. Wadium zostało wniesione w dniu ....., w formie: .....

7. Oświadczamy, że wybór oferty:

- 1) nie będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług\*
- 2) będzie prowadzić u Zamawiającego do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług dla następujących elementów:\*
  - a) ..... (nazwa towaru lub usługi) stawka VAT ...%  
wartość ..... zł netto
  - b) ..... (nazwa towaru lub usługi) stawka VAT ...%  
wartość ..... zł netto
  - c) ..... (nazwa towaru lub usługi) stawka VAT .....%  
wartość ..... zł netto

8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* 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).*

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

<b>D</b>	<b>ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA</b>
1)	Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
2)	Zobowiązujemy się do wypełnienia formalności przed zawarciem umowy, określonych w Rozdziale III SWZ.
3)	Zobowiązujemy się do przygotowania wszystkich niezbędnych załączników do umowy, zgodnie z postanowieniami SWZ i Istotnych postanowień Umowy,
4)	Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest (Koordynator Umowy ze strony Wykonawcy): ..... e-mail:.....tel.: .....

<b>E</b>	<b>POLEGANIE NA PODMIOTACH TRZECICH</b>
<p>Nie polegamy na podmiotach trzecich * / polegamy na podmiotach trzecich w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu* (*niepotrzebne skreślić, a w przypadku polegania na podmiotach trzecich należy uzupełnić oświadczenie JEDZ). Podmiot na którego zasobach polegamy wykona część zamówienia w wymiarze ...% całości polegającą na ...</p>	

F	PODWYKONAWCY
<p>Nie zamierzamy powierzać podwykonawcom wykonania żadnej części zamówienia* / zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia* (* niepotrzebne skreślić, a w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy należy uzupełnić oświadczenie JEDZ) Podwykonawca wykona część zamówienia w wymiarze ...% całości polegającą na ...</p>	

G	SPIS TREŚCI
<p>Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) .....</li><li>2) .....</li><li>3) .....</li><li>4) .....</li></ol>	

**Pouczony o odpowiedzialności karnej (m. in. z art. 297 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2020 poz. 1444 t.j.) oświadczam, że oferta oraz załączone do niej dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia oferty.**

**UWAGA: Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy lub osoby upoważnionej zgodnie z wytycznymi zawartymi w SWZ.**

Sygnatura postępowania: DZ.270.63.2021

Załącznik nr 3 do SWZ  
JEDZ  
Jednolity Europejski Dokument Zamówienia



Sygnatura postępowania: DZ.270.63.2021

Załącznik nr 4 do SWZ  
JEDZ  
Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

**Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej  
w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp**

Będąc upoważnionym do reprezentowania ww. Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.**” (zn. spr. DZ.270.63.2021)”, informuję, że\*:

- Wykonawca nie należy do tej samej grupy kapitałowej<sup>5</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego\*.
- Wykonawca przynależy do grupy kapitałowej<sup>1</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275) łącznie z nw. Wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia\*\*:

1. ....
2. ....

**\* właściwe zaznaczyć znakiem X**

\*\* wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca może załączyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

---

<sup>5</sup> Zgodnie z art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, który są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

### WYKAZ OSÓB

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe” (zn. spr. DZ.27.63.2021) potwierdzając spełnienie warunku, wskazanego w rozdziale IV ust. 1 pkt 2 lit C SIWZ (*Dysponowanie odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia*), oświadczam/y że nw. Osoba/y zostaną skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego:

L p.	Imię i nazwisko	Posiadane kwalifikacje zawodowe (certyfikat – jeżeli dotyczy) opis potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w SWZ *	Doświadczenie (okres podany w latach wypełnia Wykonawca)	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa dysponowania osobami (rodzaj umowy)
1	2	3	4	5	6
1		Kierownik projektu Osoba, którą dysponuje Wykonawca posiada, certyfikat: Nr certyfikatu ..... Data wystawienia certyfikatu: .....			
2		Certyfikowany inżynier Osoba, którą dysponuje Wykonawca posiada, certyfikat: Nr certyfikatu ..... Data wystawienia certyfikatu: .....			
3		Certyfikowany inżynier Osoba, którą dysponuje Wykonawca posiada, certyfikat: Nr certyfikatu ..... Data wystawienia certyfikatu: .....			
4		Certyfikowany inżynier Osoba, którą dysponuje Wykonawca posiada, certyfikat: Nr certyfikatu ..... Data wystawienia certyfikatu: .....			

Dokument wraz załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej zgodnie z wytycznymi zawartymi w SWZ.

*Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW/USŁUG**

Składając ofertę w postępowaniu pn.: „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe” (zn. spr. DZ.270.63.2021) potwierdzając spełnienie warunków określonych w SWZ, w zakresie posiadanego doświadczenia, oświadczam/y że legitymujemy się doświadczeniem zgodnym z wymaganiami określonymi w SIWZ, tj.:

lp.	nazwa zamówienia	wartość zamówienia (brutto)**	zakończenie realizacji (dd.mm.rrrr)	nazwa i adres Zamawiającego	zakres zamówienia
1	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....
2	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....
...	.....	.....	.....	.....	..... .....

\*) *niepotrzebne skreślić*

\*\*) *W przypadku umów nadal realizowanych (dotyczy wyłącznie świadczeń okresowych lub ciągłych) wykonawca winien podać ich wartość tylko w zakresie już zrealizowanym.*

**Załączniki do WYKAZU:  
(Dowody, o których mowa w rozdziale II SWZ)**

1. ....
2. ....
3. ....

**UWAGA:**

Wykaz wykonanych dostaw oraz dowody należy przesłać się Zamawiającemu na zasadach określonych w SWZ.

*Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

Oświadczenie Wykonawcy

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe” (zn. spr. DZ.270.63.2021) podmiot, który będzie świadczył usługę serwisu sprzętu i oprogramowania tj.:

.....

.....

*(nazwa /firma/ i adres podmiotu)*

**posiada status partnera serwisowego producenta zaofertowanej infrastruktury.**

*Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....  
.....  
*(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn.: „Dostawa infrastruktury serwerów kasetowych dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe” (zn. spr. DZ.270.63.2021) w ramach prowadzonej działalności posiadamy, aktualne na dzień składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, następujące certyfikaty:

- a) na potwierdzenie, że usługi serwisu będą świadczone zgodnie z normą ISO 9001:2000 (lub normą równoważną) Wykonawca posiada aktualny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny;
- b) na potwierdzenie, że wszystkie oferowane urządzenia są wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub normą równoważną oraz normą 14001 (zarządzanie środowiskiem), Wykonawca posiada aktualny certyfikat ISO 9001:2000 lub równoważny oraz aktualny certyfikat 14001 (zarządzanie środowiskiem);

Wykonawca oświadcza, że Serwery oraz obudowa posiadają Certyfikat „B” (dla obudowy) lub oznakowanie CE produktu albo spełniają normy równoważne.

*Oświadczenie należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

**Istotne Postanowienia Umowy (IPU), które znajdują się w Umowie w sprawie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa i wdrożenie infrastruktury serwerów kasetowych na potrzeby Lasów Państwowych”**

**UMOWA**

zawarta w dniu ..... 2021 r. pomiędzy:

**SKARBEM PAŃSTWA –**

**- Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe, Zakładem Informatyki Lasów Państwowych**

**z siedzibą w Sękocinie Stary, ul. Leśników 21C, 05-090 Raszyn**

posiadającą NIP 728-25-11-300,

osoba reprezentująca:

**Pan Dariusz Gąsiorowski – Dyrektor Zakładu Informatyki Lasów Państwowych,**  
zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”

**a**

.....

z siedzibą w: .....

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr .....

będącym podatnikiem VAT, posiadającym NIP: ....., REGON: .....

osoba reprezentująca:

.....

zwaną w dalszej części Umowy „Wykonawcą”

(zwaną dalej „Wykonawcą” lub „Stroną”),

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

Umowa zawarta z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. znak sprawy **DZ.271.....2021**.

## ROZDZIAŁ 1. DEFINICJE

§ 1. Ilekroć poniższe pojęcia zostaną użyte w Umowie, Strony nadają im znaczenie wskazane w definicjach:

<b>Dostawa</b>	–	dostarczenie sprzętu wraz z oprogramowaniem w jednej transzy do wymaganej przez Zamawiającego lokalizacji. Dostawa w większej liczbie transz wymaga uzyskania uprzedniej akceptacji przedstawiciela Zamawiającego.
<b>Dzień Roboczy</b>	–	dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż jeżeli Umowa posługuje się pojęciem dnia bez wyraźnego wskazania, iż jest to Dzień Roboczy to rozumie się przez to Dzień kalendarzowy. Jeżeli Umowa nie stanowi wyraźnie inaczej, terminy w niej określone liczone są w dniach.
<b>Informacje Poufne</b>	–	wszelkie informacje przekazywane przez Strony w ramach Umowy, informacje do których dostęp Strony uzyskały w związku z realizacją Umowy lub przy jej realizacji oraz inne informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa którejkolwiek Strony, w szczególności dane finansowe, informacje organizacyjne, informacje dotyczące produktów informatycznych oraz inne informacje o działalności każdej ze Stron uzyskane w trakcie współpracy Stron, a nieujawnione wcześniej do publicznej wiadomości.
<b>Infrastruktura</b>	–	sprzęt będący przedmiotem zamówienia, którego opis i wymagania znajdują się w OPZ.
<b>Oferta</b>	–	oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu o sygn. DZ/271/.../2021, stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy. W ramach Oferty znajdują się, w szczególności dokumenty: Formularz ofertowy oraz Wykaz potencjał kadrowy.
<b>OPZ</b>	–	Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
<b>PGL LP</b>		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
<b>Podmiot Nadzoru</b>	–	podmiot uprawniony do nadzoru lub kontroli Zamawiającego na podstawie przepisów prawa (w szczególności Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych).
<b>Serwis</b>	–	świadczenie usług gwarancyjnych oraz usług wsparcia dla dostarczonej w ramach Umowy Infrastruktury, na warunkach opisanych szczegółowo w OPZ.
<b>Umowa</b>	–	niniejszy dokument wraz ze wszystkimi załącznikami oraz wszelkimi zmianami.
<b>Zgłoszenie Serwisowe</b>	–	zgłoszenie do Wykonawcy przez uprawnionych pracowników Zamawiającego potrzeby wykonania usługi w ramach Serwisu. Zgłoszenie Serwisowe w przypadku wystąpienia wady określa wszelkie niezbędne dane możliwe do określenia przez Zamawiającego, a zarazem konieczne do podjęcia działań zmierzających do zdiagnozowania faktycznej przyczyny oraz usunięcia wady przez Wykonawcę.

## ROZDZIAŁ 2. PRZEDMIOT UMOWY

§ 2. Na warunkach określonych Umową, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących świadczeń:

- 1) sprzedaż, Dostawa i instalacja Infrastruktury;
- 2) wdrożenie obejmujące zainstalowanie dostarczonej Infrastruktury;
- 3) Serwis Infrastruktury.



- § 3. Wykonawca w trakcie obowiązywania Umowy będzie świadczyć usługi:
- 1) zgodnie ze specyfikacją wymagań dla usług i Dostaw określoną w OPZ;
  - 2) zgodnie z warunkami cenowymi określonymi w Ofercie Wykonawcy.
- § 4. Umowa zawarta jest na czas określony od dnia jej podpisania przez okres .... (.....) miesięcy, z zastrzeżeniem przypadków wskazanych w Umowie.

### **ROZDZIAŁ 3. REALIZACJA UMOWY, TERMINY**

- § 5. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy w następujących terminach:
- 1) Dostawa i wdrożenie Infrastruktury – nie później niż w terminie 120 (sto dwadzieścia) dni liczonych od daty zawarcia Umowy;
  - 2) świadczenie Serwisu dla Infrastruktury przez okres 60miesięcy liczony od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń;
- § 6. Wykonawca oświadcza, że jako podmiot zawodowo wykonujący prace objęte przedmiotem Umowy, dołoży najwyższej staranności dla prawidłowego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, dążąc do docelowego eksploataowania przez Zamawiającego rozwiązania informatycznego:
- 1) zapewniającego zaspokojenie jego wymagań określonych w OPZ.
  - 2) zapewniającego integralność, poufność i bezpieczeństwo danych;
  - 3) gwarantującego stabilną pracę.
- § 7. Wykonawca oświadcza, że realizacja prac objętych przedmiotem Umowy będzie odbywała się przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia Wykonawcy z uwzględnieniem obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej systemu prawnego oraz z zastosowaniem wymagań określonych przez Zamawiającego.
- § 8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy w sposób niepowodujący zaprzestania lub zakłócenia pracy infrastruktury Zamawiającego. Powyższe, nie dotyczy elementów infrastruktury Zamawiającego, których wyłączenie z eksploatacji lub ograniczenie eksploatacji Strony uzgodniły.
- § 9. Wykonawca zapewnia odpowiednią obsadę personalną i oddeleguje swoich odpowiednio wykwalifikowanych pracowników lub współpracowników, w szczególności osoby wskazane w wykazie „Personel Wykonawcy” do realizacji zadań wynikających z Umowy w okresie jej realizacji, zapewniając ich zaangażowanie w stopniu umożliwiającym dokładną i terminową realizację przypisanych im zadań oraz monitorowanie realizacji w sposób spełniający potrzeby Zamawiającego.
- § 10. W przypadku konieczności zmiany członka Personelu Wykonawcy, Wykonawca zapewnia, że do zespołu zostanie powołana osoba o kwalifikacjach i uprawnieniach nie mniejszych niż osoba, którą zastąpi w zespole.
- § 11. Jeżeli z powodów niezależnych od Wykonawcy konieczna będzie zmiana osoby/osób wyszczególnionych w wykazie „Personel Wykonawcy” w czasie realizacji Umowy, Wykonawca za pisemną zgodą Zamawiającego zastąpi danego specjalistę innym, który będzie mógł wykonać dany zakres czynności oraz spełnia wszystkie określone w dokumentacji postępowania wymagania dla danej roli w stopniu co najmniej tym samym, co osoba zastępowana. Zmiana osoby musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego, przy czym odmowa musi zostać uzasadniona. W takim przypadku Wykonawca, przed zaakceptowaniem zmiany osoby w zespole, dostarczy Zamawiającemu informacje potwierdzające kompetencje osoby zastępującej, potwierdzające spełnienie warunku dotyczącego potencjału kadrowego określonego w postępowaniu DZ/271/.../2021. Przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksowania Umowy. Osobami uprawnionymi do decydowania i porozumiewania się w powyższych kwestiach są przedstawiciele Stron wskazani w § 21.
- § 12. Zmiana pracowników lub współpracowników Wykonawcy, w szczególności określonych w §

- 11, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia ciągłości realizacji świadczeń objętych Umową.
- § 13. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za treść i zawartość merytoryczną wszelkich dokumentów i specyfikacji przekazywanych Zamawiającemu, a także za nieterminowe i nierzetelne wykonywanie przydzielonych jego pracownikom lub współpracownikom zadań. W przypadku zaistnienia sytuacji nierzetelnego wykonywania zadań, Wykonawca będzie zmuszony powtórzyć prace na własny koszt, co nie uchybia innym uprawnieniom Zamawiającego wynikającym z Umowy i obowiązujących przepisów.
- § 14. Zamawiający zapewni odpowiednią obsadę personalną oraz udział swoich pracowników lub współpracowników do współpracy z przedstawicielami Wykonawcy, w okresie realizacji Umowy, zapewniając ich zaangażowanie w stopniu umożliwiającym realizację przypisanych im zadań.
- § 15. Infrastruktura winna być dostarczona do 2 (dwóch) lokalizacji Zamawiającego: Centrum Podstawowe (dalej: CP), ul. Grójecka 127 w Warszawie i do Centrum Zapasowego (dalej CZ) ul. Leśników 21C w Sękocinie Starym, zgodnie z postanowieniami OPZ.
- § 16. Miejscem wykonywania Umowy są lokalizacje określone w § 15 z zastrzeżeniem możliwości ich zmiany zgodnie z postanowieniami ROZDZIAŁ 4.§ 44, przy czym część prac może być wykonana w siedzibie Wykonawcy, jeśli jest to uzasadnione ze względu na ich charakter. Wszelkie zdalne prace, w tym zdalne prace serwisowe muszą być wykonywane pod nadzorem upoważnionego pracownika Zamawiającego z wykorzystaniem bezpiecznego połączenia z infrastrukturą Zamawiającego (minimum łącza szyfrowanego) oraz rozwiązania rejestrującego wszystkie działania wykonywane w trakcie pracy zdalnej. Prace z wykorzystaniem zdalnego dostępu mogą być wykonywane wyłącznie w godzinach pracy Zamawiającego lub w godzinach z nim odrębnie uzgodnionych, w terminie ustalonym z Koordynatorem Umowy Zamawiającego.
- § 17. Ilekroć dla wykonania zobowiązań Wykonawcy niezbędny będzie dostęp do pomieszczeń lub infrastruktury informatycznej PGL LP, udzielenie takiego dostępu osobom, za pomocą których Wykonawca wykonuje swoje zobowiązania, może być uzależnione od spełnienia dodatkowych wymogów wynikających z procedur wewnętrznych PGL LP lub z obowiązujących przepisów prawa. W takim wypadku Koordynator Umowy Zamawiającego poinformuje Wykonawcę o konieczności spełnienia powyższych wymogów przed rozpoczęciem wykonywania usług oraz udzieli niezbędnej pomocy w celu umożliwienia takim osobom ich spełnienia.
- § 18. Wykonawca zobowiązany jest do właściwego opakowania i załadowania przedmiotu Umowy w zakresie urządzeń oraz zabezpieczenia na czas transportu, aby przekazać go Zamawiającemu w należyтым stanie. Odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w trakcie Dostawy ponosi Wykonawca.
- § 19. Wykonawca najpóźniej na 2 (dwa) dni przed uzgodnionym terminem danej dostawy przedstawi Zamawiającemu wykaz osób realizujących przedmiot Umowy i samochodów używanych podczas realizacji Umowy. Wykaz, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, powinien zawierać co najmniej: imiona, nazwiska i numery dokumentów tożsamości osób oraz marki/modele i numery rejestracyjne tych samochodów.
- § 20. Wszystkie odbiory Infrastruktury i czynności z nimi związane będą realizowane w Dni Robocze w godzinach od 8:00 do 16:00, chyba że na wniosek Zamawiającego Strony uzgodnią inne terminy odbiorów.

---

#### **KOORDYNATORZY UMOWY**

---

- § 21. Wszelkie działania, których podjęcie jest wymagane lub dopuszczalne, jak również wszelkie dokumenty, których sporządzenie przez Zamawiającego lub Wykonawcę jest wymagane lub

dopuszczalne na mocy Umowy, w tym podpisywanie protokołów odbioru, a nie dotyczące zmiany Umowy, jak również zobowiązań finansowych, mogą być podejmowane lub sporządzane przez Koordynatorów Umowy:

- 1) ze strony Zamawiającego:
    - (a) ..., tel. ..., e-mail: ... lub
    - (b) ..., tel. ..., e-mail: ...
  - 2) ze strony Wykonawcy:
    - (a) ..., tel. ..., e-mail: ... lub
    - (b) ..., tel. ..., e-mail: ...
- § 22. Zmiana danych, o których mowa w § 21, wymaga natychmiastowego poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej i nie stanowi zmiany treści Umowy wymagającej aneksowania.
- § 23. Wszelkie zmiany danych, które nie wymagają aneksowania, mogą być dokonywane na podstawie pisemnej informacji przekazanej drugiej Stronie.

---

#### **OBOWIĄZKI INFORMACYJNE**

- § 24. Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do niezwłocznego (nie później niż w ciągu 7 Dni), wzajemnego informowania się o wszelkich okolicznościach, które mogłyby mieć niekorzystny wpływ na wykonywanie przedmiotu Umowy. Informacje te powinny być przekazywane w formie elektronicznej (akceptowalna jest również forma mailowa bez konieczności wykorzystania bezpiecznego podpisu elektronicznego weryfikowanego przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu) lub pisemnej przedstawicielowi drugiej Strony, o którym mowa w § 21. Każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie przedsięwziąć kroki w celu usunięcia przeszkód związanych z wykonaniem Umowy, leżących po jej stronie, a zgłoszonych przez drugą Stronę.
- § 25. Wykonawca jest zobowiązany, jeżeli inny termin nie wynika z Umowy, do udzielania odpowiedzi Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 5 Dni Roboczych, liczonym od daty przekazania zapytania skierowanego do przedstawiciela Wykonawcy lub skierowanego na adres korespondencyjny Wykonawcy.
- § 26. W przypadkach, gdy zgodnie z Umową wymagane jest podjęcie przez Zamawiającego współpracy z Wykonawcą dla realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca będzie komunikował Zamawiającemu potrzebę podjęcia przez niego konkretnych działań z określeniem ich szczegółowego zakresu i odpowiedniego terminu, w jakim powinny być wykonane, z odpowiednim wyprzedzeniem umożliwiającym jego zachowanie, w przeciwnym razie, Wykonawca nie może powoływać się na brak współpracy Zamawiającego jako przeszkodę w należyтым wykonaniu Umowy.

---

#### **PROCEDURA ODBIORU**

- § 27. Odbiór ilościowy zamówienia, o którym mowa w § 5.1), zostanie przeprowadzony zgodnie z poniższymi zasadami:
- 1) Wykonawca ustali z Zamawiającym dokładny termin Dostawy i dokonania odbioru ilościowego, a następnie, w dniu Dostawy przedłoży Zamawiającemu do podpisania protokół odbioru ilościowego;
  - 2) Zamawiający w terminie do 2 Dni Roboczych liczonych od daty Dostawy winien podpisać protokół odbioru ilościowego lub określić listę zastrzeżeń, w tym widocznych śladów uszkodzeń;
  - 3) Wykonawca w ciągu 5 Dni Roboczych od otrzymania listy zastrzeżeń usunie je i ponownie zgłosi gotowość do odbioru, przedkładając Zamawiającemu do podpisania protokół odbioru ilościowego. Po stwierdzeniu usunięcia zastrzeżeń, na które Zamawiający ma 2 Dni Robocze, Strony podpiszą protokół odbioru ilościowego. W przypadku wystąpienia kolejnych zastrzeżeń, procedura określona

w zdaniu pierwszym zostanie powtórzona;

- 4) Procedura ponownego odbioru może zostać powtórzona nie więcej niż 2 razy, po przekroczeniu liczby powtórzeń Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy lub dopuścić kolejne odbiory.

**§ 28.** Odbiór wdrożenia zamówienia, o którym mowa w § 5.1), zostanie przeprowadzony zgodnie z poniższymi zasadami:

- 1) Wykonawca, po odbiorze ilościowym bez zastrzeżeń, ustali z Zamawiającym dokładny termin instalacji, a następnie, po instalacji przedłoży Zamawiającemu do podpisania protokół odbioru instalacji;
- 2) Zamawiający w terminie do 2 Dni Roboczych liczonych od daty instalacji i dostarczenia protokołu winien podpisać protokół odbioru instalacji lub określić listę zastrzeżeń;
- 3) Wykonawca w ciągu 2 Dni Roboczych od otrzymania listy zastrzeżeń usunie je i ponownie zgłosi gotowość do odbioru, przedkładając Zamawiającemu do podpisania protokół odbioru instalacji. Po stwierdzeniu usunięcia zastrzeżeń, na które Zamawiający ma 2 Dni Robocze, Strony podpiszą protokół odbioru instalacji. W przypadku wystąpienia kolejnych zastrzeżeń, procedura określona w zdaniu pierwszym zostanie powtórzona;
- 4) Procedura ponownego odbioru może zostać powtórzona nie więcej niż 2 razy, po przekroczeniu liczby powtórzeń Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy lub dopuścić kolejne odbiory.

**§ 29.** Odbiór końcowy zamówienia, o którym mowa w § 5.1), zostanie przeprowadzony zgodnie z poniższymi zasadami:

- 1) Wykonawca, po odbiorze instalacji bez zastrzeżeń, ustali z Zamawiającym dokładny termin wdrożenia, a następnie, po wdrożeniu przedłoży Zamawiającemu do podpisania protokół odbioru końcowego;
- 2) Zamawiający w terminie do 3 Dni Roboczych liczonych od daty wdrożenia i dostarczenia protokołu zweryfikuje:
  - a) czy Infrastruktura została zamontowana i uruchomiona zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i spełnia określone w Umowie parametry;
  - b) wykonano aktualizację mikrokodów do najnowszych, zalecanych przez producenta wersji;
  - c) czy zostały przeprowadzone szkolenia zgodnie z zapisami Umowy;
  - d) czy została wykonana dokumentacja powykonawcza.
- 3) Zamawiający w terminie do 3 Dni Roboczych liczonych od daty wdrożenia i dostarczenia protokołu podpisze protokół odbioru końcowego lub określi listę zastrzeżeń;
- 4) Wykonawca w ciągu 2 Dni Roboczych od otrzymania listy zastrzeżeń usunie je i ponownie zgłosi gotowość do odbioru, przedkładając Zamawiającemu do podpisania protokół odbioru końcowego. Po stwierdzeniu usunięcia zastrzeżeń, na które Zamawiający ma 2 Dni Robocze, Strony podpiszą protokół odbioru końcowego. W przypadku wystąpienia kolejnych zastrzeżeń, procedura określona w zdaniu pierwszym zostanie powtórzona;
- 5) Procedura ponownego odbioru może zostać powtórzona nie więcej niż 2 razy, po przekroczeniu liczby powtórzeń Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy lub dopuścić kolejne odbiory.

**§ 30.** Data podpisania przez Strony odpowiedniego protokołu odbioru bez zastrzeżeń oznacza termin realizacji odpowiedniego zakresu zamówienia. Zamawiający może wyjątkowo

zaakceptować odbiór z zastrzeżeniami, pod warunkiem ustalenia ostatecznej daty usunięcia nieprawidłowości (odbiór warunkowy), w takim przypadku Zamawiający może wyrazić zgodę na wystawienie faktury i dokonać opłaty za zrealizowane zamówienie. Odbiór warunkowy zależy wyłącznie od decyzji Zamawiającego. W takim przypadku kary za zwłokę nie są naliczane, pod warunkiem usunięcia nieprawidłowości w ustalonym terminie. W przypadku braku usunięcia nieprawidłowości w ustalonym terminie, kary umowne są naliczane od przekroczenia wyznaczonego terminu realizacji danego zakresu zamówienia.

- § 31. Protokoły odbioru, będą wystawiane przez Wykonawcę i podpisywane będą przez Strony w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej Strony. W przypadku wystawienia protokołów w postaci elektronicznej, będą one sporządzone w 1 egzemplarzu udostępnionym elektronicznie. Zamawiający dopuszcza podpisanie protokołów w formie elektronicznej bez konieczności stosowania certyfikatów kwalifikowanych, pod warunkiem możliwości ustalenia tożsamości osoby podpisującej, np. przez wysłanie wiadomości elektronicznej z podpisanym protokołem za pośrednictwem firmowej elektronicznej skrzynki pocztowej. Kopia protokołu odbioru potwierdzona za zgodność z oryginałem przez pracownika Wykonawcy lub odpowiednio wersja elektroniczna protokołu odbioru, będzie dołączana przez Wykonawcę do wystawionej faktury.
- § 32. Do protokołu odbioru końcowego musi zostać załączone potwierdzenie wykupienia na rzecz Zamawiającego i PGLP (zgodnie z OPZ) subskrypcji danego producenta niezbędnych do korzystania z gwarancji i wsparcia producenta wdrożonej Infrastruktury w zakresie sprzętu przez cały okres obowiązywania Serwisu, a także potwierdzenie praw Zamawiającego i DGLP do pobierania i instalacji aktualnych wersji mikrokodów (ang. firmware).. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, jeżeli takie dokumenty nie mogą być przekazane wraz z protokołem odbioru, Wykonawca może dostarczyć takie dokumenty w późniejszym terminie, jednak przed wystawieniem faktury, w przeciwnym wypadku Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania się z płatnością do czasu dostarczenia brakującego dokumentu/ów, bez ponoszenia kosztów z tytułu wstrzymania się z płatnością, w związku z opóźnieniem Wykonawcy w spełnieniu tego zobowiązania.

#### **ROZDZIAŁ 4. SERWIS, RĘKOJMIA, GWARANCJA**

- § 33. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego na zasadach Kodeksu cywilnego za wszelkie wady fizyczne danego zamówienia.
- § 34. Przez wadę fizyczną rozumie się, w szczególności, jakąkolwiek niezgodność zamówienia z OPZ lub Ofertą.
- § 35. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego na zasadach Kodeksu cywilnego za wszelkie wady prawne zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem produktów zamówień do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- § 36. Wykonawca udziela Zamawiającemu 60 miesięcznej gwarancji na dostarczoną Infrastrukturę, na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do SWZ.
- § 37. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia Serwisu na zasadach opisanych w OPZ i zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta serwisowanej Infrastruktury, przy czym w przypadku rozbieżności warunki opisane w Umowie i OPZ mają moc wiążącą.
- § 38. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do składania Zgłoszeń Serwisowych są:
- 1) .....
  - 2) .....

3) .....

Zmiana osób upoważnionych do składania zgłoszeń, o których mowa wyżej, wymaga powiadomienia Wykonawcy w formie pisemnej lub elektronicznej, przesłanego na adres poczty elektronicznej przedstawiciela Wykonawcy, bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy.

**§ 39.** Zgłoszenia Serwisowe Zamawiający, wedle własnego wyboru, będzie zgłaszać Wykonawcy za pośrednictwem:

- 1) dedykowanego systemu zgłoszeniowego (strona www): ....., lub
- 2) poczty elektronicznej: ....., lub
- 3) telefonu: .....

W przypadku jakiegokolwiek zmiany w podanych powyżej danych kontaktowych Wykonawcy, w terminie 7 Dni przed ich wystąpieniem, Wykonawca prześle Zamawiającemu stosowne zawiadomienie na piśmie, z podanymi nowymi danymi kontaktowymi. Zmiana powyższych danych nie stanowi zmiany Umowy.

**§ 40.** W ramach Serwisu i przez jego okres, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu niezbędne subskrypcje wsparcia technicznego producenta dostarczonej Infrastruktury.

**§ 41.** Okres rękojmi, na zasadach art. 561 § 1 i 560 § 1 k.c., liczony jest od daty rozpoczęcia Serwisu i kończy wraz z jego upływem.

**§ 42.** Wykonawca zapewnia udzielenie gwarancji producenta na sprzedawaną Infrastrukturę, co do jakości rzeczy sprzedanej na okres świadczenia Serwisu. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi.

**§ 43.** W przypadku konieczności uzyskania bezpośredniej pomocy technicznej /wsparcia technicznego ze strony producenta, Wykonawca będzie pośredniczył w uzyskaniu koniecznego wsparcia.

**§ 44.** Jeśli w trakcie obowiązywania Umowy wystąpi konieczność zmiany lokalizacji Infrastruktury z miejsca instalacji, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni, podając adres planowanej lokalizacji. Zmiana lokalizacji nie wymaga aneksowania Umowy.

**§ 45.** Wykonawca w ciągu 7 dni od otrzymania zawiadomienia może poinformować Zamawiającego na piśmie, że:

- 1) proponuje nowe warunki świadczenia usług w zakresie zobowiązań Wykonawcy dotyczących Infrastruktury, której lokalizacja ulegnie zmianie, albo
- 2) dalsze świadczenie usług dla Infrastruktury, której lokalizacja ulegnie zmianie, staje się niemożliwe i Umowa wygasa w zakresie świadczenia usług dotyczących tej Infrastruktury w ostatnim dniu przed zmianą lokalizacji.

**§ 46.** Działania opisane w § 45 oraz w OPZ mogą być podjęte, jeśli nowa lokalizacja Infrastruktury znajduje się w odległości ponad 150 km (sto pięćdziesiąt kilometrów) od miejsca zmienianej lokalizacji.

**§ 47.** Jeżeli Zamawiający nie zaakceptuje nowych warunków świadczenia usług zaproponowanych zgodnie z § 45.1) powyżej, Umowa wygasa w zakresie świadczenia usług dotyczących tej Infrastruktury w ostatnim dniu przed zmianą lokalizacji.

**§ 48.** Brak zawiadomienia, o którym mowa w § 45, oznacza akceptację Wykonawcy na dokonaną zmianę lokalizacji i wszystkie warunki Umowy pozostają bez zmian.

**§ 49.** Jeśli lokalizacja Infrastruktury uległa zmianie bez uprzedniego powiadomienia Wykonawcy zgodnie z postanowieniem § 45, a nowa lokalizacja Infrastruktury znajduje się w odległości większej niż 150 km od jej dotychczasowej lokalizacji, Wykonawca jest uprawniony w terminie 7 Dni Roboczych od powzięcia wiadomości o dokonanej zmianie lokalizacji do złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia o zaprzestaniu świadczenia Serwisu dla

danej Infrastruktury w nowej lokalizacji. W wyniku złożenia oświadczenia Umowa wygasa w części, w jakiej dotyczy świadczenia Serwisu dotyczącego tej Infrastruktury z dniem złożenia przez Wykonawcę oświadczenia.

§ 50. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić, w terminie 7 dni liczonych od zakończenia każdego trzymiesięcznego okresu świadczenia usług w ramach Serwisu, w formie pisemnej lub elektronicznej (plik .xlsx lub .docx lub .pdf):

sprawozdanie lub raport ze świadczonych usług zawierające zestawienie przekazanych przez Zamawiającego w ramach Umowy w danym okresie serwisowym wszelkich Zgłoszeń Serwisowych wraz z ich szczegółowym opisem (w szczególności: data zgłoszenia, opis zgłoszenia, status, wykonane prace, informacje nt. wymienionych części i modułów, data rozwiązania zgłoszenia, informacje nt. przekroczenia wymaganego czasu naprawy, jeśli nastąpiło przekroczenie), usług wsparcia, usług proaktywnych (w szczególności: data zgłoszenia, opis zgłoszenia, status, wykonane prace, data rozwiązania zgłoszenia).

§ 51. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy i modernizacji Infrastruktury w miarę potrzeb, bez utraty prawa do Serwisu, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku jeśli rozbudowa lub modernizacja Infrastruktury wpłynie na rozszerzenie zakresu usług, te dodatkowe usługi będą wymagały udzielenia odrębnego zamówienia.

§ 52. Wszelkie nośniki danych, w tym w szczególności dyski twarde, nie podlegają zwrotowi przy realizacji Serwisu, bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych opłat z tego tytułu.

#### **ROZDZIAŁ 5. PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

§ 53. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń opartych na zarzucie, że korzystanie z jakiegokolwiek produktu będącego przedmiotem Umowy przez Zamawiającego lub jego następców prawnych lub inny podmiot uprawniony na podstawie Umowy narusza prawa własności intelektualnej przysługujące tym osobom, w szczególności prawa autorskie, tajemnicę przedsiębiorstw lub prawa patentowe, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty z tym związane, w szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu lub innemu podmiotowi uprawnionemu na podstawie Umowy powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie koszty i odszkodowania związane z tymi roszczeniami i powództwem, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych lub innego podmiotu uprawnionego na podstawie Umowy.

§ 54. Z dniem podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru warunkującego otrzymanie wynagrodzenia Zamawiający nabywa własność nośników, na których utrwalono dokumentację, w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy, jeżeli dokumentacja została wydane na nośniku.

§ 55. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w ROZDZIAŁ 6. § 58 Umowy, w przypadku przekazania/udostępnienia dokumentacji zapewnia udzielenie Zamawiającemu przez siebie lub właściciela dokumentacji, na czas nieoznaczony, licencji niewyłącznej, co najmniej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, na korzystanie z dostarczonej dokumentacji wraz z zezwoleniem na wykonywanie i udzielanie zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich, na następujących polach eksploatacji:

- 1) odtwarzanie, wprowadzanie zmian, utrwalanie i trwałe zwielokrotnianie całości lub części utworu, wszystkimi znanymi w chwili zawierania Umowy technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 2) przekazywanie, rozpowszechnianie, przechowywanie, wyświetlanie, wprowadzanie

do pamięci komputera wraz z prawem do dokonywania modyfikacji;

3) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany.

§ 56. Na mocy Umowy Zamawiający nabywa, zaś Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu sprzęt. Prawo własności do urządzeń przejdzie na Zamawiającego z dniem podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru warunkującego otrzymanie wynagrodzenia. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu sprzętu.

§ 57. Prawo własności do części zamiennych/podzespołów/urządzeń dostarczonych w ramach Serwisu przechodzi na Zamawiającego z dniem dostawy do Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w ROZDZIAŁ 6.§ 58. Wykonawca zapewnia i gwarantuje Zamawiającemu, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu części zamiennych/podzespołów/urządzeń.

#### ROZDZIAŁ 6. WYNAGRODZENIE, WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 58. Łączne maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy w całym okresie jej obowiązywania nie przekroczy kwoty ... **zł netto** (słownie: .....), tj. .... **zł brutto** (słownie: .....).

§ 59. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu Umowy określonego w ROZDZIAŁ 2.§ 2 wynosi: ..... zł brutto, w tym:

- 1) wynagrodzenie za sprzedaż i Dostawę Infrastruktury wraz z wdrożeniem, w tym wynagrodzenie z tytułu świadczenia Serwisu wynosi: ..... zł brutto;
- 2) wynagrodzenie za wdrożenie Infrastruktury wynosi: ..... zł brutto.
- 3) Zamawiający dokona płatności jednorazowo za zrealizowane Dostawy/usługi na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego – wynagrodzenie określone w § 59;

§ 60. Wynagrodzenie za Serwis wliczone jest w cenę danego produktu i płatne jest jednorazowo.

§ 61. Dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy (jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy) w przypadku:

- 1) zmiany 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;
- 2) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- 3) zasad gromadzenia i wysokości opłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych;
- 4) zmiany kosztów rynkowych o istotnym znaczeniu dla należytego wykonania Umowy, z zastrzeżeniem, że maksymalny poziom waloryzacji ustala się na 1% (jeden procent) wartości Umowy w każdym roku trwania Umowy

- jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy.

§ 62. Strony ustalają następujące zasady wprowadzania zmian, o których mowa w § 61:

- 1) w przypadkach określonych w § 61 Wykonawca, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od wejścia w życie nowych przepisów, może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia. Wraz z wnioskiem, Wykonawca będzie zobowiązany pisemnie przedstawić Zamawiającemu szczegółową kalkulację uzasadniającą wzrost kosztów, wynikający ze zmiany w/w przepisów. Jeżeli do upływu 14 dni Wykonawca nie zwróci się do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia, Zamawiający uzna, że zmiana przepisów nie ma wpływu na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę;
- 2) Zamawiający dokona analizy przedłożonej kalkulacji w terminie nie dłuższym niż 14



dni od dnia jej otrzymania. Jeżeli uzna, że przedstawiona kalkulacja potwierdza wzrost kosztów ponoszonych przez Wykonawcę, dokona zmiany Umowy w tym zakresie. Jeżeli uzna, że przedstawiona kalkulacja nie potwierdza wzrostu kosztów wykonania Umowy w wysokości zaproponowanej przez Wykonawcę, nie wyrazi zgody na wprowadzenie zmiany, o czym poinformuje Wykonawcę, przedstawiając stosowne uzasadnienie. W takiej sytuacji, w terminie 14 dni od dnia otrzymania odmowy od Zamawiającego, Wykonawca może ponownie przedstawić kalkulację uzasadniającą wzrost kosztów, z uwzględnieniem uwag Zamawiającego, który dokona jej analizy w terminie nie dłuższym niż 14 dni od jej otrzymania, a następnie postąpi w sposób opisany powyżej;

- 3) zmiana wynagrodzenia, o której mowa w § 61, nastąpi od daty wprowadzenia zmian w Umowie i może dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części przedmiotu Umowy.

- § 63. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT lub podatku akcyzowego, do każdej fakturowanej kwoty netto zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT), zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wynikająca ze zmiany stawki VAT zmiana kwoty brutto nie stanowi zmiany Umowy.
- § 64. Płatności z tytułu realizacji Umowy będą dokonywane z dołu, przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej w formie papierowej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
- § 65. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.
- § 66. Terminem dokonania płatności będzie data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- § 67. Wykonawca do pierwszej faktury załączy pismo, wskazujące osobę upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów w sprawach związanych z rozliczeniami finansowymi po stronie Wykonawcy. Zmiana osoby, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie wymaga zmiany w formie aneksu, a jedynie potwierdzenia w formie pisemnej.
- § 68. W razie niezgodności danych na fakturze z Umową lub braku przekazania wymaganego dokumentu (potwierdzenie wykupienia na rzecz Zamawiającego i DGLP subskrypcji danego producenta ), Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zastrzeżeniach wobec faktury. Wykonawca bezzwłocznie dokona korekty i prześle skorygowaną fakturę Zamawiającemu lub brakujący dokument, nie później niż w terminie 5 Dni Roboczych od dnia zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego. Zamawiający może wstrzymać płatność nieprawidłowej faktury do czasu dostarczenia przez Wykonawcę jej korekty lub brakującego dokumentu.
- § 69. Faktury VAT wystawiane będą przy wykorzystaniu następujących danych Zamawiającego: Zakład Informatyki Lasów Państwowych, Sękocin Stary ul. Leśników 21C, 05-090 Raszyn, NIP: 7282511300. Faktury VAT w formie papierowej zostaną przesłane przez Wykonawcę na adres do Zamawiającego, natomiast faktury VAT wystawione w formie elektronicznej zostaną przesłane na adres e-mail: [biuro@zil.lasy.gov.pl](mailto:biuro@zil.lasy.gov.pl). Zmiana danych, o których mowa w zdaniach poprzednich, nie wymaga zmiany w formie aneksu, a jedynie poinformowania Wykonawcy w formie pisemnej lub elektronicznej. Wykonawca może również, za pomocą platformy, o której mowa w art. 13 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2018 r., poz. 2191), wystawić Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną, o których mowa w art. 4 ust. 1 te same ustawy, postępując się adresem PEF: NIP 5250012372.
- § 70. Łączne maksymalne wynagrodzenie określone w § 58 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w tym, w szczególności koszty Dostawy, realizowanych usług instalacji, wdrożenia, jak również świadczenia Serwisu w ramach posiadanej przez Zamawiającego gwarancji na zasadach określonych w Umowie. Wykonawcy nie przysługuje

jakiegokolwiek roszczenie o zapłatę kwoty przenoszącej kwotę wynagrodzenia.

## **ROZDZIAŁ 7. POUFNOŚĆ**

- § 71. Umowa jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
- § 72. Wszelkie informacje przekazywane przez Strony w ramach Umowy, informacje do których dostęp Strony uzyskały w związku z realizacją Umowy lub przy jej realizacji oraz inne informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa którejkolwiek Strony stanowią Informacje Poufne, z zastrzeżeniem zasad określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
- § 73. Żadna ze Stron nie może bez pisemnej zgody drugiej Strony przekazywać lub w inny sposób ujawniać osobom trzecim jakichkolwiek dokumentów lub informacji związanych z Umową zarówno podczas jej obowiązywania, jak i po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, z zastrzeżeniem § 74, § 75 i § 77.
- § 74. Strony uprawnione są do przekazywania Informacji Poufnych swoim pracownikom oraz podwykonawcom, wyłącznie gdy jest to konieczne do wykonania Umowy. W takim przypadku Strony odpowiadają za naruszenie obowiązku zachowania poufności przez pracowników i podwykonawców, jak za własne działania bądź zaniechania.
- § 75. Obowiązek nie ujawniania Informacji Poufnych wiąże Strony także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy przez okres 10 (dziesięciu) lat, bez względu na tego przyczynę.
- § 76. Informacje Poufne będą podlegać ochronie bez względu na formę ich ujawnienia (dokumenty pisemne, dokumenty cyfrowe, wykresy, projekty).
- § 77. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych nie dotyczy informacji:
- 1) uzyskanych przez jedną ze Stron przed zawarciem Umowy, z wyjątkiem informacji, które strona uzyskała w trakcie lub w związku z negocjacjami prowadzonymi przez Strony w celu zawarcia Umowy;
  - 2) uzyskanych od osób trzecich zgodnie z prawem oraz nienaruszających zobowiązań tych osób do nie ujawniania takich informacji;
  - 3) które są publicznie znane;
  - 4) których ujawnienie jest obowiązkowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, żądania odpowiednich władz lub organów lub których ujawnienie jest potrzebne do wszczęcia lub prowadzenia postępowania cywilnego, karnego administracyjnego lub innego podobnego;
  - 5) które mają być ujawnione kancelariom prawnym, doradcom finansowym, podatkowym i innym, pod warunkiem zachowania przez nich poufności Informacji poufnych na warunkach opisanych Umową;
  - 6) które Zamawiający jest uprawniony przekazać podmiotom z nim powiązanym, a także świadczącym na rzecz Zamawiającego usługi w zakresie rozwoju lub utrzymania Infrastruktury, pod warunkiem zobowiązania tych podmiotów do zachowania przez nich poufności Informacji Poufnych na warunkach opisanych Umową.
- § 78. Każdy pracownik Wykonawcy lub podwykonawcy, przystępujący do realizacji prac wynikających z Umowy obowiązany jest do wypełnienia i podpisania Oświadczenia o zachowaniu poufności, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy. Oświadczenia o zachowaniu poufności podpisywane są w 2 (dwóch) egzemplarzach, z których 1 (jeden) zachowuje Wykonawca, a 2 (drugi) zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu za pośrednictwem osoby upoważnionej do kontaktu. W przypadku wystawienia oświadczeń w postaci elektronicznej, będą one sporządzone w 1 (jednym) egzemplarzu udostępnionym elektronicznie. Wykonawca jest zobowiązany do uzupełniania oświadczeń o zachowaniu poufności, w przypadku, gdy do realizacji zadań w ramach Umowy zostaną skierowane nowe

osoby ze strony Wykonawcy.

- § 79. Przepisy niniejszego rozdziału nie naruszają unormowań zawartych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy, objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- § 80. Wykonawca nie może posługiwać się logo Zamawiającego, ani bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego wymieniać nazwy Zamawiającego lub nazwy Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w związku z działalnością Wykonawcy. W przypadku zamiaru uzyskania zgody Zamawiającego na wymienianie nazwy Zamawiającego w związku z działalnością Wykonawcy, Wykonawca złoży pisemny wniosek w tej sprawie kierując go na adres Zamawiającego lub mailem na adres przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w ROZDZIAŁ 3.§ 21.1).
- § 81. Strony oświadczają, że dane kontaktowe pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w Umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania Umowy przekazywane są w ramach prawnie uzasadnionego interesu Stron w celu realizacji Umowy.
- § 82. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania przez drugą Stronę danych osobowych osób, o których mowa w § 81 j oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych, zostały szczegółowo określone w Załączniku nr 8 do Umowy oraz informacje w tym zakresie dostępne są również na następujących stronach internetowych Stron:
- 1) Wykonawca: .....; *(w przypadku braku posiadania przez Wykonawcę odpowiedniej strony internetowej, Wykonawca zobowiązany jest przekazać wymagane informacje w formie dokumentu, który będzie stanowił załącznik do Umowy);*
  - 2) Zamawiający: <https://www.zilp.lasy.gov.pl/rodo/>.
- § 83. Wykonawca nie będzie miał dostępu do danych, których poufność Zamawiający jest zobowiązany zapewnić zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Wykonawca nie będzie miał dostępu do danych stanowiących dane osobowe (w rozumieniu RODO), z zastrzeżeniem ROZDZIAŁ 3.§ 19 i § 81. Wykonawca niniejszym potwierdza, że zawierając Umowę ma świadomość, iż na Zamawiającym ciąży obowiązek ścisłej reglamentacji dostępu do danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym a zatem brak dostępu do takich danych nie stanowi przeszkody w wykonaniu zobowiązań Wykonawcy wynikających z jej treści.

#### **ROZDZIAŁ 8. CESJA**

- § 84. Przeniesienie przez Wykonawcę praw, wynikających z Umowy z tytułu wynagrodzenia, na osobę trzecią, wymaga uprzedniej pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego.
- § 85. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego praw i zobowiązań wynikających z wiążących go z podmiotami trzecimi umów o świadczenie usług serwisowych, utrzymaniowych lub innych podobnych umów, mających znaczenie dla realizacji przedmiotu Umowy, w przypadku:
- 1) trwałej niemożności wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy;
  - 2) zaprzestania prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę, całkowitego lub w zakresie obejmującym wykonywanie zobowiązań wynikających z Umowy;
  - 3) otwarcia likwidacji Wykonawcy;
  - 4) trwałego braku organu lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, przez okres co najmniej 30 (trzydziestu) Dni.

- § 86. Jeżeli do przeniesienia praw lub obowiązków niezbędna jest zgoda podmiotu trzeciego, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania tej zgody.
- § 87. Zamawiający może zgłosić żądanie, o którym mowa w § 85, w terminie 120 (stu dwudziestu) Dni Roboczych od chwili uzyskania informacji o zajściu którejkolwiek z przesłanek wskazanej w § 85 ust. 1-4 powyżej.
- § 88. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu listę umów, o których mowa w § 85, w terminie 14 dni od daty pisemnego żądania Zamawiającego i będzie ją aktualizował przy każdej zmianie. W przypadku nieprzedstawienia listy, braku jej aktualizacji lub niewykonania zobowiązania, o którym mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zapłaci karę umowną w wysokości 1.500,00 zł (słownie: tysiąc pięćset złotych 00/100), za każdy przypadek naruszenia, co nie wyklucza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
- § 89. Zaniechanie Wykonawcy w powyższym zakresie uprawnia Zamawiającego do samodzielnego wystąpienia do podmiotów trzecich o przeniesienie praw i zobowiązań na Zamawiającego. Postanowienie umowne w tym zakresie umocowuje Zamawiającego do działania w imieniu Wykonawcy. Dla celów dowodowych wystarczające jest pisemne oświadczenie Zamawiającego o braku współdziałania Wykonawcy. Za brak współdziałania Zamawiający poczytuje w szczególności: brak odpowiedzi na wezwania Zamawiającego i nieuzasadnione odmowy spełnienia przez Wykonawcę żądania Zamawiającego.

#### **ROZDZIAŁ 9. SIŁA WYŻSZA**

- § 90. Terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, jeżeli realizacja zobowiązań Wykonawcy lub Zamawiającego wynikających z Umowy zostanie opóźniona z przyczyny zaistnienia Siły wyższej. W przypadku zaistnienia Siły wyższej Strony bezzwłocznie przeکاżą sobie na piśmie związane z tym informacje i ustalą bezzwłocznie termin wznowienia udostępniania usług.
- § 91. Pod pojęciem „Siły wyższej” rozumie się wszelkie zdarzenia zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia, a w szczególności: katastrofalne działanie sił przyrody, wojny, mobilizacje, zamknięcie granic, strajki generalne oraz akty władzy państwowej.
- § 92. Jeżeli realizacja Umowy jest niemożliwa z powodu wystąpienia Siły wyższej, Strony dołożą wszelkich starań w celu ograniczenia do niezbędnego minimum przerwy w świadczeniu usług i ustalenia nowych terminów jej realizacji. Jeżeli Strony nie będą mogły dojść do porozumienia w tej kwestii, Strony powinny zgodzić się na rozwiązanie Umowy ze względu na niemożność wypełnienia swoich zobowiązań.
- § 93. Okoliczności Siły wyższej wyłączają odpowiedzialność każdej ze Stron za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy. Na potrzeby Umowy przyjmuje się, iż obecnie znany Stronom stan: pandemii, epidemii, zagrożenia epidemicznego, klęski żywiołowej lub embarga na granicach, w szczególności związanego z wirusem SARS-CoV-2 oraz innym pochodnym, nie jest traktowany przez Strony jako Siła wyższa.

#### **ROZDZIAŁ 10. ODPOWIEDZIALNOŚĆ, KARY UMOWNE**

- § 94. W wypadku naruszenia zobowiązania do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych lub danych osobowych, Zamawiający będzie uprawniony do żądania kary umownej w wysokości 50.000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100), za każdy przypadek naruszenia.
- § 95. W przypadku zwłoki w stosunku do terminu realizacji określonego w ROZDZIAŁ 3.§ 5.1), Zamawiający może zażądać kary umownej w wysokości 2.000,00 zł (dwa tysiące złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień przekroczonego terminu.
- § 96. W przypadku zwłoki w stosunku do terminu gwarantowanego czasu naprawy awarii sprzętu określonego w OPZ Zamawiający może zażądać kary umownej w wysokości 500,00 zł

- (pięćset złotych 00/100) za każdą rozpoczętą godzinę zegarową przekroczonego terminu.
- § 97. W przypadku braku realizacji wymagań Serwisu opisanych w OPZ (nie dotyczy czasów naprawy) lub zwłoki Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 500,00 zł (pięćset złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień braku realizacji wymagań lub zwłoki.
- § 98. Za każde odstępstwo od wymagań (parametrów minimalnych oraz oferowanych) określonych w Umowie, w szczególności w OPZ, Zamawiający ma prawo naliczenia kary w wysokości 2.000,00 zł (dwa tysiące złotych 00/100) za każdy przypadek. Nie usunięcie nieprawidłowości w terminie 3 (trzech) Dni Roboczych daje prawo Zamawiającemu do ponownego naliczenia kolejnej kary w niniejszej wysokości. W przypadku trzykrotnego bezskutecznego wezwania do usunięcia nieprawidłowości Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
- § 99. Zamawiający może żądać zapłaty kary umownej w przypadku realizacji przedmiotu Umowy przez osoby inne niż wskazane przez Wykonawcę w Załączniku 7 do Umowy, w wysokości 1 000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek.
- § 100. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu Umowy w stosunku do jakiegokolwiek terminu określonego w Umowie lub ustalonego przez osoby posiadające niezbędne umocowanie do reprezentowania Stron w tym zakresie w formie pisemnej, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 100,00 zł (sto złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień lub odpowiednio Dzień Roboczy zwłoki, chyba że Umowa przewiduje inną karę..
- § 101. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca na wezwanie zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% (dziesięć procent) kwoty maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w ROZDZIAŁ 6.§ 58, niezależnie od obowiązku zapłaty innych kar umownych, o ile będą należne.
- § 102. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w art. 439 ust. 5 ustawy PZP, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 200,00 zł (dwieście złotych 00/100) za każdy rozpoczęty Dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcy. Zamawiający może dokonać weryfikacji płatności, o których mowa w zdaniu pierwszym przed wypłatą należności lub jej części Wykonawcy.
- § 103. W każdym przypadku, gdy postanowienia Umowy przewidują obowiązek zapłacenia kar umownych przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej straty.
- § 104. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku realizacji Umowy zgodnie z jej postanowieniami. Zastrzeżone kary umowne są należne także w przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy niezależnie od przyczyn odstąpienia lub wypowiedzenia.
- § 105. Kwoty kar umownych przewidziane Umową płatne będą w terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty, chyba że Strony uzgodnią inny termin nie dłuższy jednak niż 30 (trzydzieści) dni. Kwoty kar umownych przewidziane Umową mogą też zostać potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę lub potrącone z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, chyba że przepisy praw się temu sprzeciwiają.
- § 106. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia określonego w § 58.

- § 107.** W przypadku, gdy przekroczenie terminów realizacji przedmiotu Umowy zostało poprzedzone złożeniem przez Wykonawcę oświadczenia zawierającego: (i) wniosek o wydłużenie terminu wykonania danego świadczenia wynikającego z Umowy; oraz (ii) racjonalne uzasadnienie dla takiego wydłużenia z uwagi na wystąpienie lub ryzyko wystąpienia okoliczności, które przy racjonalnej ocenie uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie tego świadczenia na skutek okoliczności pozostających poza realną kontrolą Wykonawcy (np. okoliczności obciążające producenta Infrastruktury), Zamawiający na podstawie dyskrecjonalnej decyzji uprawniony jest do odstąpienia od naliczania kar umownych. W przypadku zaakceptowania przez Zamawiającego wniosku Wykonawcy, kary umowne nie będą naliczane lub zostaną proporcjonalnie zmniejszone. Wniosek o odstąpienie od naliczania kar umownych lub ich proporcjonalnym zmniejszeniu Wykonawca musi złożyć Zamawiającemu niezwłocznie po wystąpieniu lub ujawnieniu ryzyka wystąpienia okoliczności, o których mowa powyżej, lecz nie później niż na 3 (trzy) dni przed upływem terminu wykonania świadczenia będącego przedmiotem wniosku.
- § 108.** W przypadku, jeśli przekroczenie terminów realizacji przedmiotu Umowy nastąpiło na wniosek Zamawiającego, wówczas kary umowne nie będą naliczane lub odpowiednio zmniejszane w stosunku do wniosku Zamawiającego.

---

#### **ODSTĄPIENIE, WYPOWIEDZENIE**

---

- § 109.** W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym (zgodnie z warunkami określonymi w ustawie PZP), czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach powiadomić Wykonawcę o terminie zaprzestania świadczenia usług i odstąpić od Umowy lub jej części. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu zrealizowania przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
- § 110.** Zamawiający będzie uprawniony, na podstawie pisemnego zawiadomienia Wykonawcy, do wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w sytuacji gdy:
- 1) sytuacja finansowa Wykonawcy ulegnie pogorszeniu w stopniu, który mógłby uzasadniać: (i) złożenie w stosunku do Wykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości lub; (ii) oświadczenia o wszczęciu postępowania restrukturyzacyjnego;
  - 2) w wyniku wszczęcia postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części uniemożliwiający dalszą realizację zobowiązań na uzgodnionym poziomie;
  - 3) po ustaniu działania Siły wyższej Wykonawca nie przystąpi niezwłocznie do wykonania Umowy lub nie rozpoczął świadczenia usług wynikających z Umowy w ciągu 3 (trzech) dni, licząc od dnia ustania Siły wyższej, z zastrzeżeniem, że nie zaistniały żadne obiektywne okoliczności uniemożliwiające przystąpienie do wykonania Umowy;
  - 4) występuje trwały brak organu lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy, przez okres co najmniej 30 dni;
  - 5) Wykonawca dostarczył Zamawiającemu w ramach Umowy utwór obciążony wadą prawną, której nie można usunąć niezwłocznie (nie dłużej niż w ciągu 5 (pięciu) Dni Roboczych) i wpływający negatywnie na korzystanie z Infrastruktury, w tym oprogramowania Zamawiającego.
- § 111.** Zamawiający będzie uprawniony, na podstawie pisemnego zawiadomienia Wykonawcy, do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w całości lub części, ze skutkiem natychmiastowym w przypadku naliczenia przez Zamawiającego w okresie obowiązywania Umowy kar umownych o łącznej wartości brutto 40% wynagrodzenia określonego w § 58 lub

gdy Wykonawca opóźni się z realizacją zamówienia w zakresie terminu realizacji określonego w ROZDZIAŁ 3.§ 5.1) o ponad 15 (piętnaście) Dni Roboczych. Warunkiem wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w przypadku opóźnienia jest wcześniejsze wystosowanie do Wykonawcy pisma z wezwaniem i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 5 (pięć) Dni Roboczych do zakończenia, zgodnie z Umową realizacji zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawca w wyznaczonym terminie nie zrealizuje zamówienia (nie nastąpi odbiór warunkujący otrzymanie wynagrodzenia) Zamawiający nabywa uprawnienie, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

- § 112. Wykonując prawo odstąpienia Zamawiający może postanowić, że odstąpienie nie będzie miało mocy wstecznej, lecz wywoła skutki na przyszłość. Odstąpienie nie będzie miało mocy wstecznej w stosunku do zrealizowanego prawidłowo Serwisu.
- § 113. W razie wątpliwości uznaje się, że Zamawiającemu przysługuje umowne prawo odstąpienia we wszystkich przypadkach przewidujących możliwości odstąpienia w Umowie lub obowiązujących przepisach prawa. Wykonanie umownego prawa odstąpienia od Umowy może nastąpić przez okres jej obowiązywania.
- § 114. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
- § 115. Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia Umowy:

- 1) jeżeli Zamawiający odmówi współdziałania przewidzianego postanowieniami Umowy. W takiej sytuacji Wykonawca wezwie Zamawiającego, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, do odpowiedniego współdziałania, opisując zakres braku współdziałania i żądane zachowania oraz wskazując, w jakim zakresie brak współdziałania uniemożliwia wykonanie Umowy, określając zakres działań, których wymaga i wyznaczając odpowiedni termin, nie krótszy niż 30 (trzydzieści) dni do zapewnienia takiego współdziałania. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Wykonawca wyznaczy dodatkowy termin (w formie pisemnej pod rygorem nieważności), nie krótszy niż 14 (czternaście) dni z zastrzeżeniem, iż po jego upływie Wykonawca będzie uprawniony do wypowiedzenia Umowy. Po upływie tego dodatkowego terminu, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia Umowy;
- 2) w razie braku zapłaty przez Zamawiającego należnego i niespornego wynagrodzenia za Serwis, mimo wezwania Zamawiającego do zapłaty wynagrodzenia za Serwis (na piśmie pod rygorem nieważności) i bezskutecznego upływu 30 (trzydziestu) dni od daty tego wezwania wskazującego sankcję za jego niespełnienie. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Wykonawca skieruje do Zamawiającego ponowne wezwanie do zapłaty wynagrodzenia za Serwis (na piśmie pod rygorem nieważności) i wyznaczy termin nie krótszy niż 14 (czternaście) dni na dokonanie zapłaty oraz wskaże sankcję za jego niespełnienie. Po bezskutecznym upływie terminu określonego w drugim wezwaniu, Wykonawca ma prawo do wypowiedzenia Umowy.

## **ROZDZIAŁ 11. UBEZPIECZENIE OC, ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- § 116. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania, przynajmniej do zakończenia realizacji obowiązków wynikających z Umowy, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej i w wysokości odpowiadającej co najmniej wartości łącznego maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy określonego w ROZDZIAŁ 6.§ 58.



- § 117. W przypadku, kiedy termin ważności polisy ubezpieczeniowej nie obejmuje całego okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest odnawiać polisę w taki sposób, aby zapewniona była ciągłość ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy. Kopie lub wersje elektroniczne kolejnych polis Wykonawca przedstawi Zamawiającemu niezwłocznie po ich odnowieniu. W przypadku braku przedstawiania kopii lub wersji elektronicznej polisy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 500,00 zł (pięćset złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia oraz karę umowną w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień przerwy w ubezpieczeniu.
- § 118. Ewentualne szkody powstałe po stronie Zamawiającego, które przewyższą sumy ubezpieczenia objętego polisą ubezpieczeniową lub których nie obejmuje polisa ubezpieczeniowa (OC, NNW), zostaną pokryte przez Wykonawcę na pisemne wezwanie Zamawiającego.
- § 119. Wykonawca oświadcza, że najpóźniej w dniu zawarcia Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zgodnie z art. 449 ust. 3 ustawy PZP, w pełnej kwocie odpowiadającej 3% (trzy procent) maksymalnego łącznego wynagrodzenia brutto określonego w ROZDZIAŁ 6.§ 58, tj. .... zł (..... złotych). Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania Umowy utrzymywać zabezpieczenie w kwocie określonej w zdaniu poprzednim z uwzględnieniem dodatkowego 30 (trzydziestodniowego) terminu przeznaczanego na zwrot zabezpieczenia zgodnie z § 124.
- § 120. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w postaci poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej musi być ustanowione zgodnie z prawem polskim i podlegać prawu polskiemu oraz musi zawierać zobowiązanie gwaranta do zapłaty sumy zabezpieczenia na rzecz Zamawiającego nieodwołalnie, bezwarunkowo i na pierwsze (pisemne) żądanie. Zmiana formy zabezpieczenia nie wymaga zmiany Umowy w formie aneksu.
- § 121. W przypadku zbliżającego się upływu terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, przy jednoczesnym braku podstaw do zwrotu zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest, na 30 (trzydzieści) dni, przed upływem okresu ważności zabezpieczenia, do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia na dalszy okres obowiązywania Umowy. W razie zwłoki w wykonaniu tego obowiązku, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 zł (jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu przedłużonego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- § 122. W przypadku, gdy dokumenty potwierdzające wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy wystawi bank zagraniczny lub zagraniczne towarzystwo ubezpieczeniowe, oprócz wymagań zawartych w niniejszym Rozdziale, dokumenty te winny zawierać klauzulę, w świetle której wszelkie prawa i obowiązki wynikające z wystawionych dokumentów podlegają ustawodawstwu polskiemu oraz dodatkowo należy do nich załączyć tłumaczenie przysięgłe na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
- § 123. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- § 124. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

## ROZDZIAŁ 12. PODWYKONAWCY

- § 125. Strony postanawiają, że przedmiot Umowy zostanie wykonany:

- nakładem własnym \*)
- z udziałem podwykonawcy/ów \*)

\*) zgodnie ze złożoną ofertą – niepotrzebne skreślić



- § 126. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom wykonanie części przedmiotu Umowy zgodnie ze złożoną w postępowaniu zakupowym Ofertą. W przypadku, gdy powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie było przewidziane przez Wykonawcę w Ofercie, a taka potrzeba wynikła w trakcie jej realizacji, Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia części zamówienia podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie.
- § 127. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać postanowień Umowy.
- § 128. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców, jak za swoje działania lub zaniechania.

### ROZDZIAŁ 13. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- § 129. W granicach wyznaczonych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, nieważność któregokolwiek z postanowień Umowy (włączając w to także postanowienia zawarte w załącznikach), pozostaje bez wpływu na ważność pozostałych postanowień Umowy. W przypadku uznania niektórych postanowień Umowy za nieważne, Strony będą dążyć do zastąpienia nieważnych postanowieniami wywołującymi taki sam skutek gospodarczy.
- § 130. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy PZP oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
- § 131. Z zastrzeżeniem przypadków określonych w Umowie, zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w Umowie. Zmiany Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia są dopuszczalne w sytuacjach określonych w art. 455 ustawy PZP oraz w poniższym zakresie:
- 1) zmian wynikających z zaistnienia Siły wyższej;
  - 2) warunków realizacji usług w przypadku, gdy u Stron wystąpią: zmiany w strukturze organizacyjnej, zmiany w procesach biznesowych, zmiany technologiczne lub zmiany godzin pracy;
  - 3) warunków świadczenia usług wynikających ze zmian zewnętrznych pozostających poza kontrolą i wpływem Zamawiającego;
  - 4) zmiany powszechnie obowiązującego prawa lub zmiany lub wejście w życie uchwał, decyzji lub innych aktów wydawanych przez Podmioty Nadzoru;
  - 5) zmiany Strony Umowy w przypadku, gdy Wykonawcę ma zastąpić inny wykonawca, co jest następstwem zmian własnościowych w organizacji Wykonawcy (podział, restrukturyzacja, upadłość, etc.). Zmiana taka jest dopuszczalna jeśli Wykonawca zastępujący dotychczasowego Wykonawcę spełnia warunki udziału w postępowaniu, na podstawie którego udzielono zamówienia i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia w zakresie analogicznym do Wykonawcy, co więcej, w/w zmiana podmiotu nie pociąga za sobą innych istotnych zmian treści Umowy;
  - 6) zmiany podwykonawcy, który realizuje Umowę jako podmiot, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania, że spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zmiana jest dopuszczalna, o ile zastępujący podwykonawca wykaże, że spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu co najmniej tak jak podwykonawca zastępowany, nadto zakres jego podwykonawstwa nie będzie mniejszy niż zakres podwykonawstwa pomiotu zastępowanego;
  - 7) uzasadniona przyczynami technicznymi lub technologicznymi konieczność zmiany sposobu realizacji Umowy, w takim przypadku Strony uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie, przy czym realizowane usługi lub Dostawy muszą spełniać minimalne wymagania określone w Ofercie Wykonawcy, w tym dodatkowe, korzystne dla Zamawiającego, jeżeli Wykonawca je zaoferował;
  - 8) zmiany w infrastrukturze informatycznej Zamawiającego, w takim przypadku Strony

uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie;

- 9) zmiany dotyczące sposobu wykonania zamówienia, spowodowane zmianą w zakresie powierzonych Zamawiającemu kompetencji i uprawnień, w takim przypadku Strony uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie;
- 10) sposób wykonania przedmiotu zamówienia oraz termin wykonania zobowiązań wynikających z Umowy może ulec przesunięciu (nie dotyczy terminu określonego w ROZDZIAŁ 3.§ 5.1), w przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających ich terminowe wykonanie, a których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy, w takim przypadku Strony uzgodnią zastępcze wykonanie swoich obowiązków w niezbędnym zakresie;
- 11) w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- 12) w przypadku zmian organizacyjnych Zamawiającego, polegających w szczególności na przejęciu lub połączeniu z innym podmiotem.

**§ 132.** Strony ustalają następujące zasady wprowadzania zmian, o których mowa w § 131:

- 1) inicjowanie zmian odbywa się na podstawie pisemnego wniosku, który Zamawiający kieruje do Wykonawcy lub Wykonawca do Zamawiającego;
- 2) przyczyny dokonywania zmian postanowień Umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w sposób wyczerpujący w stosownych dokumentach (notatka służbowa, pismo Wykonawcy i/lub Zamawiającego, protokół konieczności, itp.). Zamawiający jest zobowiązany do każdorazowego wykazania, iż dokonane zmiany mają charakter obiektywny, tzn. zostałyby wprowadzone w takim samym zakresie dla każdego potencjalnego wykonawcy Umowy.

**§ 133.** Zamawiający nie dopuszcza:

- 1) zmiany terminu realizacji zadań umownych w sposób powodujący wydłużenie całkowitego terminu, na jaki zawarto Umowę;
- 2) zmiany warunków realizacji Umowy, które zmieniają charakter Umowy lub są sprzeczne z treścią złożonej oferty.

**§ 134.** Do zmian Umowy stosuje się zasadę proporcjonalności i równego traktowania wykonawców (w danym przypadku pojęcie „wykonawcy” odczytuje się zgodnie z definicją ustawy PZP). Zasada proporcjonalności wyraża się poprzez dążenie Stron do zmian Umowa wyłącznie w przypadkach określonych w Umowie, jeżeli pomimo zaangażowania Stron nie uda się wypracować rozsądnej alternatywy. Zasada równego traktowania wykonawców wyraża się w dokonywaniu zmian Umowy w przypadkach i na warunkach, które są maksymalnie niezależne od subiektywnej woli Stron i w analogicznym zakresie znalazłyby zastosowanie niezależnie od tego, jaki wykonawca otrzymałby przedmiotowe zamówienia.

**§ 135.** Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 455 ustawy PZP, w szczególności:

- 1) zmiana zespołu delegowanego przez Wykonawcę do realizacji Umowy wskazanego w Ofercie Wykonawcy. Zastrzega się, że osoby zastępujące muszą spełniać, co najmniej wymagania Zamawiającego określone na etapie postępowania, w wyniku którego zawarto Umowę (SWZ), w stopniu co najmniej takim samym jak osoby zastępowane;
- 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy;
- 3) zmiana danych teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami;
- 4) zmiany pozostałych postanowień Umowy nie stanowiące zmiany treści oferty

Wykonawcy.

- § 136. Jeżeli w trakcie wykonywania Umowy Infrastruktura lub jej element oferowany w Ofercie będzie niedostępny, Wykonawca może zaoferować produkt inny, spełniający wszystkie wymagane i zaoferowane parametry określone w OPZ oraz Ofercie. Zamawiający po weryfikacji opisu oferowanych produktów przekaże Wykonawcy decyzję o akceptacji albo odmowie przyjęcia wniosku o zmianę dostarczanej Infrastruktury. Zamawiający nie jest zobowiązany do uzasadniania swojej decyzji, a Wykonawca nie może z tego tytułu wnosić jakichkolwiek roszczeń. Wskazana wyżej zmiana nie powoduje zmiany Umowy. Osobami uprawnionymi ze strony Zamawiającego do wydania decyzji, o której mowa wyżej jest Dyrektor ZILP.
- § 137. Strony dołożą starań, aby wszelkie spory wynikające z realizacji Umowy rozwiązać polubownie. W przypadku braku wypracowania ugody w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty zaistnienia sporu, będzie on poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
- § 138. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej Strony. W przypadku złożenia przez Strony oświadczeń woli w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu Umowa będzie sporządzona w 1 (jednym) egzemplarzu udostępnionym elektronicznie.
- § 139. Rozwiązanie Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- § 140. Umowa wchodzi w życie z mocą obowiązującą od dnia zawarcia.
- § 141. W przypadku sprzeczności postanowień Umowy i załączników, rozstrzygające znaczenie ma treść Umowy.
- § 142. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
- 1) Załącznik nr 1– OPZ;
  - 2) Załącznik nr 2 – Oferta;
  - 3) Załącznik nr 3 – Oświadczenie o zachowaniu poufności – wzór;
  - 4) Załącznik nr 4 – Protokół odbioru ilościowego – wzór;
  - 5) Załącznik nr 5 – Protokół odbioru końcowego – wzór;
  - 6) Załącznik nr 6 – Wykaz osób
  - 7) Załącznik nr 7 – Umowa powierzenia danych.

**Za Zamawiającego**

**Za Wykonawcę**

---

podpis osoby upoważnionej

---

podpis osoby upoważnionej

**Załącznik nr 1  
do Umowy DZ.271...2021  
OPZ**

**Załącznik nr 2**  
**do Umowy DZ.271....2021**  
**Oferta**

**Załącznik nr 3**  
**do Umowy DZ.271...2021**  
**Oświadczenie o zachowaniu poufności - wzór**

.....  
(Miejscowość, data )

.....  
(Imię i nazwisko)

.....  
(Nazwa firmy)

.....  
(Adres siedziby firmy)

.....  
(NIP, REGON )

.....  
(Telefon, fax)

### OŚWIADCZENIE O ZACHOWANIU POUFNOŚCI

W związku z realizacją Umowy zawartej w postępowaniu o sygn. DZ.271.63.2021 na rzecz Zakładu Informatyki Lasów Państwowych im. Stanisława Kostki-Wisińskiego (dalej „ZILP”) niniejszym oświadczam, co następuje:

1. Przyjmuję do wiadomości, iż zobowiązany jestem do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji mogących mieć wpływ na poziom bezpieczeństwa ZILP i PGL LP zarówno w czasie trwania Umowy, jak i po jej zakończeniu, w celu ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Przyjmuję do wiadomości, że czas obowiązywania poufności w przypadku tajemnicy przedsiębiorstwa wynosi 10 lat po zaprzestaniu wykonywania czynności na rzecz ZILP i PGL LP, zaś poufność informacji objętych ochroną danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych – obowiązuje bezterminowo.
3. Zobowiązuję się do nie udostępniania osobom trzecim jakichkolwiek informacji handlowych, technicznych, technologicznych i organizacyjnych oraz danych uzyskanych w związku z realizacją w/w Umowy oraz w toku dalszych prac prowadzonych w ramach współpracy w tym zakresie i nie wykorzystywania tych informacji do żadnego innego celu niż określony przedmiotem Umowy.
4. Zobowiązuję się zwrócić ZILP wszystkie dokumenty, informacje i dane będące w moim posiadaniu, a uzyskane w trakcie realizacji umowy/oferty, bez względu na formę nośnika informacji, na których zostały utrwalone.
5. Zobowiązuję się do niezwłocznego zawiadomienia ZILP w przypadku uzyskania wiadomości lub podejrzenia o naruszeniu zobowiązań wynikających z niniejszego oświadczenia lub gdy ujawnienie informacji chronionych jest wymagane prawem.
6. Obowiązek zachowania poufności nie będzie miał zastosowania do informacji dotyczących ZILP, które zostały opublikowane i podane do publicznej wiadomości za jego zgodą, a także informacji, które zostały ujawnione na podstawie obowiązujących przepisów prawa uprawnionym organom lub sądom.

.....  
(Czytelny podpis odręczny lub podpis elektroniczny osoby składającej oświadczenie)

**Załącznik nr 4  
do Umowy DZ.271...2021  
Protokół odbioru ilościowego – wzór**

**PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO**

**Zamawiający:**

Skarb Państwa  
Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe  
Zakład Informatyki Lasów Państwowych  
im. Stanisława Kostki-Wisińskiego  
Ul. Leśników 21C  
05-090 Raszyn

**Wykonawca:**

W dniu ..... ZAMAWIAJĄCY przyjął, a WYKONAWCA przekazał sprzęt / oprogramowanie  
(zakreślić właściwe) w zakresie, zgodnie z poniższym wykazem:

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj sprzętu / oprogramowania</b>	<b>Nazwa sprzętu / oprogramowania (Producent/Model/Wersja)</b>	<b>Liczba (szt.)</b>	<b>Nr seryjny (jeśli dotyczy)</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

**Uwagi:**

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

Za ZAMAWIAJĄCEGO

.....

Za WYKONAWCĘ

.....

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO**

**Zamawiający:**

Skarb Państwa  
Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe  
Zakład Informatyki Lasów Państwowych  
im. Stanisława Kostki-Wisińskiego  
Ul. Leśników 21C  
05-090 Raszyn

**Wykonawca:**

W dniu ..... ZAMAWIAJĄCY przyjął, a WYKONAWCA zrealizował usługi instalacji i konfiguracji, co oznacza potwierdzenie prawidłowości wykonania zamówienia, z zastrzeżeniem Serwisu.

**Uwagi:**

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

Za ZAMAWIAJĄCEGO

.....

Za WYKONAWCĘ

.....



**Załącznik nr 6**  
**do Umowy DZ.271...2021**  
**Wykaz osób**

**Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych  
DC.0171.4.2021**

zawarta dnia ..... r. pomiędzy:  
(zwana dalej „Umową”)

**Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Zakład Informatyki Lasów Państwowych im. Stanisława Kostki-Wisińskiego Zakładem Informatyki Lasów Państwowych z siedzibą w Sękocinie Starym,  
ul. Leśników 21c, 05-090 Raszyn, reprezentowanym przez:  
Pana Dariusza Gąsiorowskiego – Dyrektora Zakładu Informatyki Lasów Państwowych  
zwanym w dalszej części umowy „Administratorem danych”**

a

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

zwany w dalszej części umowy „Podmiotem Przetwarzającym”

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w Umowie.
2. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot Przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.
4. Podmiot Przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy dane: -  
**Pracowników PGL Lasy Państwowe w postaci:**  
Imiona, nazwiska, nazwisko rodowe, NIP, PESEL, dane adresowe, data urodzenia, miejsce urodzenia, płeć, składniki i kwoty wynagrodzenia, kwoty składek ubezpieczeniowych, zaliczki podatku, kwoty potrąceń, imiona, nazwiska, data i miejsce urodzenia dziecka, imiona rodziców, stan rodziny, wykształcenie, zawód, odbyte szkolenia, informacje o poprzednim zatrudnieniu, informacje o służbie wojskowej, informacje o nagrodach i karach, staż pracy, stanowisko służbowe, stopień zawodowy, absencja, urlopy, seria i numer dowodu osobistego, seria i numer książeczki wojskowej, numer paszportu.  
**Interesantów i klientów PGL Lasy Państwowe w szczególności:**  
Imion, nazwisk, stanowisk służbowych, adresów do korespondencji, numerów telefonów kontaktowych, adresów poczty elektronicznej oraz innych danych wynikających min. z zawartych umów i wymogów przepisów prawa.

**Właściciele gruntów zawierających transakcję z Jednostkami Organizacyjnymi LP w postaci:**

Imion, nazwisk, imion rodziców i miejsca zamieszkania osób fizycznych, nazwę i siedzibę osób prawnych lub innych podmiotów biorących udział w akcie, imiona, nazwiska i miejsce zamieszkania osób działających w imieniu osób prawnych, ich przedstawicieli lub pełnomocników, a także innych osób obecnych przy sporządzaniu aktu, stan cywilny, nr dowodu osobistego lub paszportu, PESEL, NIP.

5. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot Przetwarzający wyłącznie w celu wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową DZ.271.....2021 i realizowane będzie w okresie obowiązywania ww. umowy
6. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
7. Podmiot przetwarzający oświadcza, że nie przekazuje danych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
8. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż nie korzysta z podprocesorów (podpowierzenia), które skutkują przekazaniem danych osobowych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych.
9. Jeżeli Podmiot przetwarzający ma zamiar lub obowiązek przekazywać dane osobowe do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych, informuje o tym Administratora danych, w celu umożliwienia Administratorowi danych podjęcia decyzji i działań niezbędnych do zapewnienia zgodności przetwarzania z prawem lub zakończenia powierzenia przetwarzania.
10. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do ograniczenia dostępu do danych wyłącznie do osób, których dostęp do danych jest niezbędny do realizacji Umowy.
11. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
12. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
13. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie Przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
14. Uwzględniając stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia, Przetwarzający wdroży odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający temu ryzyku, w tym między innymi w stosownym przypadku zapewni: pseudonimizację i szyfrowanie danych osobowych, zdolność do ciągłego zapewnienia poufności, integralności, dostępności i odporności systemów i usług przetwarzania, zdolność do szybkiego przywrócenia dostępności danych osobowych i dostępu do nich

w razie incydentu fizycznego lub technicznego, regularne testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczności środków technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania.

15. Przetwarzający zobowiązuje się do niepowierzenia przetwarzania danych osobowych objętego niniejszą umową innemu przetwarzającemu (zwanemu dalej Podwykonawcą) bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych. W przypadku zamiaru korzystania przez przetwarzającego z usług podwykonawcy, Przetwarzający w celu uzyskania ewentualnej zgody na dalsze powierzenie informuje na piśmie Administratora danych o przedmiocie i czasie trwania powierzenia, charakterze i celu przetwarzania oraz rodzaju danych osobowych, będących przedmiotem dalszego powierzenia. W przypadku wyrażenia zgody na dalsze powierzenie przez Administratora danych Przetwarzający i Podwykonawca zawierają umowę na warunkach określonych w niniejszej umowie.
16. Podwykonawca winien spełniać te same gwarancje i obowiązki, jakie zostały nałożone na Podmiot Przetwarzający w niniejszej umowie.
17. Podmiot Przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za nie wywiązywanie się ze spoczywających na Podwykonawcy obowiązków ochrony danych.
18. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot Przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu Przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie Przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.
19. Przetwarzający zobowiązany jest poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne pomóc Administratorowi danych wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III 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).
20. Przetwarzający zobowiązany uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomóc Administratorowi danych wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32 –36 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).
21. Przetwarzający udostępnia administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w niniejszej umowie oraz umożliwia Administratorowi danych lub audytorowi upoważnionemu przez Administratora przeprowadzanie audytów, w tym inspekcji, i przyczynia się do nich.

22. Przetwarzający zobowiązany jest do udzielania na żądanie Administratora danych wszelkich informacji nie później niż w terminie 7 dni od dnia otrzymania zapytania od Administratora danych wysłanego drogą elektroniczną na adres: ([iod@zilp.lasy.gov.pl](mailto:iod@zilp.lasy.gov.pl)/ lub [biuro@zilp.lasy.gov.pl](mailto:biuro@zilp.lasy.gov.pl)) lub na piśmie listem poleconym na adres siedziby Administratora danych, z następującymi zastrzeżeniami:
- 1) w przypadku naruszenia ochrony danych Podmiot Przetwarzający informuje Administratora danych bez jego żądania nie później niż w terminie 24 godzin po stwierdzeniu naruszenia;
  - 2) w przypadku terminów nałożonych na Administratora danych przez organ administracji lub sąd, Podmiot Przetwarzający zobowiązany jest udzielić odpowiedzi niezwłocznie, nie później niż w terminie pozwalającym Administratorowi danych na zachowanie terminu wskazanego przez organ administracji lub sąd.
23. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot Przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
24. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem informuje o przystąpieniu do kontroli.
25. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych, jednak nie dłuższym niż 7 dni.
26. Podmiot Przetwarzający udostępnia Administratorowi danych wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
27. Po wykonaniu lub wygaśnięciu umowy Podmiot Przetwarzający zobowiązany jest do natychmiastowego usunięcia danych osobowych i ich kopii oraz opracowań ze wszystkich posiadanych nośników oraz systemów informatycznych, a w przypadku niemożności usunięcia danych osobowych do zniszczenia nośników chyba, że prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
28. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
29. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba, że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

.....  
Administrator

.....  
Podmiot Przetwarzający