## Załącznik nr 1 do SWZ

**FORMULARZ OFERTOWY**

.

**DANE WYKONAWCY:**

**Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................**

**Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej**

**…................................................................................**

**Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................**

**Nr telefonu …...............................**

**Adres poczty elektronicznej …...........................................**

W związku z ogłoszonym postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na usługę pn. **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych   
w Specyfikacji Warunków Zamówienia, **zgodnie z poniższym zestawieniem cenowym za:**

Zamówienia, **zgodnie z poniższym zestawieniem cenowym za:**

**wartość netto………….. (cyfrowo) wartość brutto…………..(cyfrowo)**

**Tabela Nr 1: Zestawienie cenowe**

1) Cenę należy podać z dokładnością do 1 grosza, to znaczy z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość brutto1)** | | **Wartość netto** oraz  **Stawka VAT…….** |
|  | | **Pkt 2.1 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia *– zakup i dostarczenie serwerów wirtualizacyjnych*** |  | |  |
| **1.** | | Zakup i dostarczenie do Lokalizacji Zamawiającego serwerów wirtualizacyjnych (*zgodnie ze specyfikacją podaną w Tabeli Nr 2 poniżej*) | ………………………… | | ………………………… |
|  | | **Pkt 2.2 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia *– zakup i dostarczenie przełączników sieciowych dla SAN (iSCSI)*** |  | |  |
| **2.** | | Zakup i dostarczenie do Lokalizacji Zamawiającego przełączników sieciowych dla SAN (iSCSI) (zgodnie ze specyfikacją podaną w *Tabeli Nr 2 poniżej*) | ………………………… | | ………………………… |
|  | | **Pkt 2.3 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia *– zakup i dostarczenie macierzy dyskowej*** |  | |  |
| **3.** | | Zakup i dostarczenie do Lokalizacji Zamawiającego macierzy dyskowej (zgodnie ze specyfikacją podaną w *Tabeli Nr 2 poniżej*) | ………………………… |  | ………………………… |
|  | | **Pkt 3 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia *– zakup i dostarczenie oprogramowanie do wirtualizacji*** | |  |  |
| **4.** | | Zakup i dostarczenie do Lokalizacji Zamawiającego oprogramowania do wirtualizacji (zgodnie ze specyfikacją podaną w *Tabeli Nr 2 poniżej*) | ………………………… |  | ………………………… |
|  | | **Pkt 4.2; 4.3 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia *– instalacja i konfiguracja, testy akceptacyjne wsparcie techniczne*** | |  |  |
| **5.** | | Wykonanie Usług instalacyjno-konfiguracyjnych, testów aplikacyjnych, wsparcie techniczne | ………………………… |  | ………………………… |
|  |  | **Pkt 4.4 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia** | |  |  |
|  | ***– dokumentacja techniczna*** | |
| **6.** | | Wykonanie dokumentacji technicznej oraz instrukcji obsługi | ………………………… |  | ………………………… |
|  |  | **Pkt 4.5 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia** | |  |  |
|  | ***– szkolenie*** | |
| **7.** | | Przeprowadzenie przez Wykonawcę szkoleń  dla maksymalnie 4 pracowników Zamawiającego | ………………………… |  | ………………………… |
|  | | **Cena brutto oferty (suma pozycji od 1 do 7)**  **oraz**  **Cena netto oferty (suma pozycji od 1 do 7)** | …………………………  **brutto** |  | …………………………  **netto** |

**Proszę podać stawkę podatku VAT przy każdej z wycenianych pozycji!**

**Tabela Nr 2: Specyfikacja Techniczna Sprzętu, Oprogramowania, o którym mowa Tabeli Nr 1.**

Ilość; Nr i nazwy katalogowe Sprzętu, Oprogramowania o komponentach zgodnych z opisanymi   
w Załączniku Nr 2 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zaoferowanego przez Wykonawcę

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr katalogowy producenta elementów** | **Nazwa katalogowa producenta elementów** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| … |  |  |

**W zakresie pozacenowych kryteriów oceny ofert oświadczam następująco:**

**Kryterium 2 „Termin realizacji dla poszczególnych etapów” (proszę uzupełnić)**

* 1. **Deklaruję zaproponowany termin dostawy…………………….dni**
  2. **Deklaruję termin instalacji, konfiguracji i uruchomienia po zrealizowanym etapie dostawy:…………………..dni**
  3. **Deklaruję termin testów po zrealizowanym etapie instalacji, konfiguracji   
     i uruchomienia…………………….dni**

**Kryterium 3 „Dodatkowa gwarancja na sprzęt” (proszę uzupełnić)**

**Deklaruje termin dodatkowej gwarancji na sprzęt …………………………………..(liczba pełnych miesięcy)**

**Kryterium 4 „Dodatkowa gwarancja na oprogramowanie” (proszę uzupełnić)**

**Deklaruje termin dodatkowej gwarancji na oprogramowanie……………… (liczba pełnych miesięcy)**

***Uwaga. Brak uzupełnionych pozycji w zakresie pozacenowych kryteriów oceny ofert będzie skutkował przyznaniem w danym kryterium 0 punktów.***

|  |
| --- |
| **Jednocześnie oświadczam, iż: (proszę uzupełnić)**  **Czas reakcji serwisu gwarancyjnego wyniesie ……………….godzin**  **Maksymalny czas na usunięcie awarii wynosi ……………………dni od dnia zgłoszenia**  **Liczba napraw gwarancyjnych uprawnionych do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy wynosi ………….** |

1. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszelkie koszty wykonania zamówienia, jakie poniesie Zamawiający.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SWZ oraz projektem umowy, i zobowiązujemy się,   
   w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 90 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
4. Zastrzegamy, że nie mogą być udostępniane **znajdujące się w plikach ……………………………………\*\*** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.). **Uzasadnienie, w którym wykazano, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa załączamy do oferty jako część jawną**.
5. Informujemy, że odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jest dostępny bezpłatnie pod adresem strony internetowej:

<https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx>

<https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html>

inne…………………………………………………………*(Należy podać adres strony internetowej właściwego rejestru)*

1. Oświadczamy, że należymy do grupy **mikro / małych / średnich przedsiębiorstw / dużych przedsiębiorstw**\*

*Zgodnie z treścią załącznika I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.:*

*Mikroprzedsiębiorstwo*

*zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz*

*jego roczny obrót nie przekracza 2 mln euro*

*Małe przedsiębiorstwo:*

*zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz*

*jego roczny obrót nie przekracza 10 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln euro.*

*Średnie przedsiębiorstwo:*

*zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz*

*jego roczny obrót nie przekracza 50 mln euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln euro;*

1. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać **sami/przewidujemy powierzyć podwykonawcom części zamówienia\***: Część zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawcę ……………………………………………………….……………. Nazwa i adres podwykonawcy …………………………. (jeśli jest znany)
2. Za prace wykonane przez podwykonawców ponosimy pełną odpowiedzialność.
3. Zgodnie z treścią art. 225 ust.2 ustawy PZP oraz treścią SWZ oświadczamy, że wybór oferty:

|  |  |
| --- | --- |
| będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług | **Tak / Nie1** |
| **Jeśli „tak”:** | |
| Wykonawca oświadcza, iż powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ............... 2 objętych przedmiotem zamówienia, podlegających mechanizmowi odwróconego obciążenia VAT a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła........3 zł. | |

*W przypadku braku wypełnionego oświadczenia Wykonawcy w zakresie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Zamawiający uzna, że przedmiot zamówienia nie podlega mechanizmowi odwróconego obciążenia VAT.*

*1 niepotrzebne skreślić.*

*2 wpisać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.*

*3 wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) towaru/towarów lub usługi/usług podlegających mechanizmowi odwróconego obciążenia VAT, wymienionych wcześniej.*

1. Oferowane inne parametry oferty:

**Oferowane produktyrównoważne *(należy uzupełnić tylko w przypadku zaoferowania produktów równoważnych):***

oferujemy następujące produktyrównoważne, tj.

Na potwierdzenie, że oferowane produktysą równoważne i spełniają wymagania opisane w SWZ składamy w załączeniu1:

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… *(tylko jeśli* ***dotyczy*** *- podać nazwę dokumentu i nr załącznika do Oferty)*

1) ***Jeśli Wykonawca oferuje rozwiązania równoważne -*** *zobowiązany jest dołączyć do Oferty opis rozwiązań*

*równoważnych w stosunku do określonych w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdz. II ust. 1 pkt 6 SWZ.*

1. Oświadczamy, że wypełniliśmy 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 w niniejszym postępowaniu

*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE 2016/679, oświadczenia o powyższej treści wykonawca nie składa (należy usunąć treść powyższego oświadczenia np. poprzez jego wykreślenie).*

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\* wypełnić, jeśli dotyczy lub wpisać „nd”*

*Formularz, przed dodaniem na Platformę, musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.*

## Załącznik nr 2 do SWZ

**szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia**

1. **Przedmiot Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa **dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej**. Zestaw obejmuje serwery wirtualizacyjne, wysokowydajną macierz dyskową All-Flash z kompletem dysków, specjalizowane przełączniki sieciowe dla SAN oraz oprogramowanie do wirtualizacji. **Miejsce dostawy: Katowice (40-040), ul. Powstańców 30**

1. **Wymagania Techniczne Sprzętu**
   1. **Serwery Wirtualizacyjne**

Wymaga się dostawy **4 sztuk** serwerów w architekturze Rack 1U/2U.

* + 1. **Liczba jednostek:** **4 sztuki**.
    2. **Procesor:** Minimum **16 rdzeni fizycznych** na serwer. Procesory muszą wspierać technologie wirtualizacji (np. Intel VT-x, AMD-V) oraz być zgodne z dostarczonym oprogramowaniem hypervisora.
    3. **Pamięć RAM:** Minimum **256 GB RAM na serwer**. Pamięć musi być typu ECC (Error-Correcting Code) i zapewniać możliwość rozszerzenia do min. 1024 GB.
    4. **Dyski lokalne:** Serwer musi posiadać co najmniej **2 dyski SSD 2.5''** o pojemności min. **480 GB każdy**. Dyski te przeznaczone są na system operacyjny hypervisora i muszą być skonfigurowane w macierzy **RAID 1**.
    5. **Kontroler dysków:** Kontroler musi wspierać dyski lokalne (SAS/SATA) oraz posiadać pamięć podręczną z podtrzymaniem bateryjnym/kondensatorowym (Cache/FBWC).
    6. **Łączność LAN (ruch ogólny):** Serwer musi posiadać minimum **2 porty sieciowe 10 GbE** oraz minimum **2 porty sieciowe 1 GbE** na serwer.
    7. **Łączność iSCSI SAN (Storage):** Serwer musi posiadać minimum **2 dedykowane porty 25 GbE** na serwer, przeznaczone wyłącznie do komunikacji z macierzą iSCSI (Storage Area Network).
    8. **Zasilanie:** Wymagane są **dwa redundantne zasilacze** (hot-swap) na serwer.
    9. **Zarządzanie:** Wbudowany zintegrowany kontroler zdalnego zarządzania (iLO lub równoważny) dla monitorowania i serwisowania poza pasmem.
    10. **Kompatybilność:** Pełna i potwierdzona kompatybilność sprzętu z dostarczonym oprogramowaniem hypervisora oraz z istniejącym systemem macierzy dyskowej Zamawiającego.
  1. **Przełączniki Sieciowe dla SAN (iSCSI)**

Wymaga się dostawy przełączników Ethernet o wysokiej przepustowości, dedykowanych dla ruchu SAN (iSCSI).

* + 1. **Liczba jednostek:** **2 sztuki** (dla pełnej redundancji infrastruktury SAN).
    2. **Przepustowość portów:** Porty muszą obsługiwać prędkość co najmniej **25 Gbps**.
    3. **Liczba portów:** Minimum **16 aktywnych portów 25 GbE** na każdy przełącznik.
    4. **Funkcjonalność:** Przełączniki muszą wspierać protokoły L2/L3 oraz posiadać funkcje kluczowe dla optymalizacji ruchu iSCSI (np. Non-Blocking Architecture, Jumbo Frames, Quality of Service – QoS).
    5. **Kompatybilność:** Pełna i potwierdzona kompatybilność sprzętu z dostarczonymi Serwerami Witalizacyjnymi oraz z istniejącym systemem macierzy dyskowej Zamawiającego.
    6. **Zasilanie:** W każdym przełączniku wymagane są **redundantne zasilacze** (hot-swap).
  1. **Doposażenie Macierzy Dyskowej.**

Wymaga się dostawy, instalacji i konfiguracji dodatkowych modułów pamięci masowej (dysków twardych/SSD) w istniejącym systemie macierzy dyskowej Zamawiającego, zgodnie z poniższymi wymaganiami.

* + 1. W wyniku realizacji zamówienia musi zostać uzyskana dodatkowa, minimalna użyteczna pojemność pamięci masowej netto wynosząca 40 TB (terabajtów) po uwzględnieniu nadmiarowości i konfiguracji macierzy (np. RAID).
    2. Dostarczone moduły pamięci masowej (dyski) muszą być w pełni kompatybilne   
       i certyfikowane do pracy z istniejącym systemem macierzy dyskowej Zamawiającego (Macierz Dell PowerStore 1200T). Kompatybilność musi obejmować zarówno fizyczne parametry (rozmiar, interfejs, złącza), jak i programowe (wersja oprogramowania układowego macierzy, zarządzanie systemowe).
    3. Dostarczone moduły muszą być objęte gwarancją i wsparciem technicznym, które zapewni ich bezproblemową integrację z bieżącym wsparciem technicznym macierzy.
    4. Moduły muszą być przeznaczone do pracy ciągłej w środowisku korporacyjnym, spełniając wymagania wytrzymałościowe i wydajnościowe istniejącej macierzy.
    5. Moduły muszą charakteryzować się parametrami wydajnościowymi (np. IOPS, przepustowość) nie gorszymi niż moduły aktualnie zainstalowane i przeznaczone do rozszerzenia danego typu puli pamięci.
    6. Dostawa modułów musi obejmować ich fizyczny montaż w obudowach macierzy. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia konfiguracji, która zapewni pełne   
       i poprawne udostępnienie uzyskanej pojemności oraz wykona aktualizację dokumentacji inwentaryzacyjnej systemu macierzy, odzwierciedlającą nowy stan pojemności i konfiguracji.
    7. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji konfiguracji macierzy Zamawiającego. Celem weryfikacji jest zapewnienie pełnej kompatybilności i zgodności oferowanych elementów rozbudowy z obecnie posiadanym sprzętem i zachowaniem gwarancji producenta.
    8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dobór oferowanych komponentów.

1. **Wymagania Techniczne Oprogramowania**
   1. **Hypervisor:** Licencje oprogramowania do wirtualizacji klasy Enterprise dla **4 fizycznych serwerów** (np. oprogramowanie VMware vSphere w wersji Enterprise Plus lub równoważnej), umożliwiające budowę klastra wysokiej dostępności i zarządzanie scentralizowane.
   2. System do zarządzania kopiami zapasowymi (Backup & Replication System) spełniający co najmniej poniższe wymagania:
      1. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie kopii zapasowych maszyn wirtualnych (VM) funkcjonujących na platformach wirtualizacji (np. VMware, Hyper-V) bez konieczności instalowania agenta wewnątrz systemu operacyjnego gościa (Guest OS Processing).
      2. System musi zapewniać ochronę danych dla serwerów fizycznych z systemami operacyjnymi z rodziny Windows i Linux.
      3. System musi posiadać funkcjonalność umożliwiającą natychmiastowe uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio z pliku kopii zapasowej (Instant VM Recovery), bez konieczności pełnego odtwarzania jej na środowisko produkcyjne.
      4. Oprogramowanie musi umożliwiać odzyskiwanie pojedynczych plików, folderów oraz obiektów aplikacji (np. Active Directory, Exchange Server, MS SQL) bezpośrednio z pliku kopii zapasowej, bez konieczności odtwarzania całej maszyny wirtualnej lub instalacji agenta wewnątrz VM.
      5. System musi wspierać możliwość odtworzenia serwera fizycznego w środowisku wirtualnym (Physical-to-Virtual, P2V) oraz wirtualnego na inną platformę wirtualizacyjną lub fizyczną (Virtual-to-Virtual, V2V, oraz Virtual-to-Physical, V2P).
      6. Oprogramowanie musi zapewniać mechanizm replikacji maszyn wirtualnych pomiędzy lokalizacjami lub hostami, umożliwiając szybkie przełączenie w przypadku awarii środowiska produkcyjnego (Failover).
      7. Wymagana jest funkcja automatycznego testowania kopii zapasowych i replik   
         w odizolowanym środowisku (sandbox), w celu weryfikacji możliwości ich przywrócenia oraz uruchomienia bez ryzyka zakłócenia środowiska produkcyjnego.
      8. Oprogramowanie musi wykorzystywać zaawansowane mechanizmy redukcji rozmiaru danych (np. globalna deduplikacja, kompresja), aby zoptymalizować wykorzystanie przestrzeni dyskowej w repozytoriach kopii zapasowych.
      9. System musi umożliwiać tworzenie syntetycznych pełnych kopii zapasowych na podstawie przyrostowych kopii zapasowych, bez konieczności pełnego skanowania i odczytu danych ze źródła produkcyjnego.
   3. **Wsparcie Techniczne:** Licencje na oprogramowanie muszą obejmować **wsparcie techniczne   
      i subskrypcję aktualizacji** od producenta (SnS) na okres **minimum 12 miesięcy**.
2. **Warunki Realizacji Zamówienia**
   1. **Dostawa:** Dostawa wszystkich komponentów musi nastąpić maksymalnie w ciągu 30 dni od podpisania umowy. Poszczególne etapy realizacji nastąpią zgodnie ze złożoną ofertą wykonawcy.
   2. **Instalacja i Konfiguracja:** Dostawca jest zobowiązany do **kompleksowej instalacji i konfiguracji** wszystkich dostarczonych urządzeń i oprogramowania, w tym budowy klastra wirtualizacyjnego i konfiguracji dostępu iSCSI.
   3. **Testy akceptacyjne:** Przeprowadzenie przez dostawcę **testów weryfikujących** pełną funkcjonalność systemu i zgodność z OPZ, potwierdzone protokołem.
   4. **Dokumentacja:** Dostarczenie **pełnej dokumentacji technicznej** (schematy połączeń, konfiguracja logiczna) oraz instrukcji obsługi.
   5. **Szkolenie:** Przeprowadzenie **szkolenia dla personelu** zamawiającego z obsługi i administracji systemu – **maksymalnie 4 osoby.**
   6. **Gwarancja na sprzęt:** Wymagana gwarancja na sprzęt na okres **minimum 36 miesięcy**.

**Wsparcie techniczne:** Dostawca zapewni **wsparcie techniczne w trybie 24/7** na okres **12 miesięcy** od daty zakończenia instalacji

## Załącznik nr 3 do SWZ

**UMOWA (PROJEKT)**

zawarta z chwilą złożenia kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią ze stron, pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Ministerstwem Energii** z siedzibą w Warszawie przy ul. Przemysłowej 26, 00-450 Warszawa, REGON 527872166; NIP 9542867467, reprezentowanym przez:

–……………………………………………….w Ministerstwie Energii

zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

a

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

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

………………………………..

zwanymi wspólnie w dalszej części umowy „**Stronami**”.

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), w trybie przetargu nieograniczonego – znak sprawy BDG.260.43.2025 Zamawiający zleca a Wykonawca podejmuje się wykonania zamówienia pn.:

**„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej (wraz z rozładunkiem) na potrzeby Ministerstwa Energii”**

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z:

2.1. ofertą;

2.2. szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia;

2.3. warunkami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ);

2.4. specyfikacją techniczna – załącznik nr 1;

2.5. obowiązującymi przepisami i normami;

2.6. opisem zawartym w Umowie.

**§ 2**

**Termin i warunki realizacji umowy**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie zgodnym z harmonogramem realizacji stanowiącym Załącznik nr 2.
2. Termin odbioru końcowego …[[1]](#footnote-2)
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na własny koszt i ryzyko fabrycznie nowy sprzęt wraz z dokumentacją techniczną oraz protokołem odbioru dostawy, według wzoru zamieszczonego w Załączniku nr 3 (zawierającym numery seryjne).
4. Odbiór dostawy polegać będzie na potwierdzeniu ilościowym dostawy sprzętu oraz oprogramowania.
5. Odbiór instalacji sprzętu polegać będzie na potwierdzeniu, że dostarczony przedmiot umowy charakteryzuje się parametrami technicznymi oraz funkcjonalnościami opisanymi w ofercie Wykonawcy i w Umowie oraz został prawidłowo zainstalowany. W razie zaistnienia wątpliwości podczas odbioru Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego przedstawić oświadczenie producenta oferowanego sprzętu podpisane przez upoważnionego przedstawiciela producenta sprzętu, że dostarczony sprzęt spełnia wymogi specyfikacji technicznej. Wzór Protokołu odbioru instalacji określa   
   Załącznik nr 3.
6. Zamawiający wymaga, aby wszelkie uchybienia zgłoszone Wykonawcy, wynikłe w toku odbioru dostawy oraz instalacji były przez Wykonawcę skorygowane w terminie do 5 dni roboczych.
7. Prawidłowe uruchomienie i konfiguracja dostarczonego przedmiotu zamówienia zostaną potwierdzone Protokołem odbioru uruchomienia i konfiguracji, którego wzór określa Załącznik nr 3.
8. Jeżeli dostarczony przedmiot umowy będzie zgodny (bez zastrzeżeń) Wykonawca przeprowadzi testy co obie strony potwierdzą protokołem końcowym- testy weryfikacyjne. Zamawiający wystawi i podpisze protokół końcowy – testy weryfikacyjne, którego wzór określa Załącznik nr 3. Niniejszy protokół zostanie przesłany Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej (skan) na adres wskazany w § 5 ust. 1 pkt 1.2. Integralną część protokołu odbiorczego stanowią wydrukowane /licencje/ inne dokumenty wydane Zamawiającemu.
9. Przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8:15-16:15 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**§ 3**

**Cena i warunki płatności**

1. Za prawidłowo zrealizowany cały przedmiot umowy Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe, w wysokości: brutto: …………………. zł, (słownie: ………………………….. zł …/100), w tym: kwota netto ……………….. zł, VAT ………………. zł, tj. 23%.
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
3. Faktura zostanie wystawiona nie wcześniej niż w dniu podpisania protokołu końcowego – testy weryfikacyjne o którym mowa w § 2 ust.8.
4. W przypadku wzrostu stawki VAT, wartość brutto umowy zostanie odpowiednio podwyższona. W przypadku obniżenia stawki VAT, wartość brutto umowy zostanie odpowiednio zmniejszona.
5. Podstawą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 będzie podpisany przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń protokół końcowy – testy weryfikacyjne potwierdzający prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2 ust.8.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze w terminie 21 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę wraz z protokołem końcowym- testy weryfikacyjne.
7. Przez prawidłowo wystawioną fakturę strony rozumieją fakturę wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami, postanowieniami umowy oraz, w przypadku czynnych płatników podatku od towarów i usług, z pozytywnie zweryfikowanym rachunkiem bankowym w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
8. Zamawiający ma prawo do zakwestionowania prawidłowości przedstawionej faktury, o czym niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Do czasu wyjaśnienia wątpliwości przekazanie środków na pokrycie zakwestionowanej faktury będzie wstrzymane, bez negatywnych skutków finansowych dla Zamawiającego.
9. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami Umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej.
10. Fakturę VAT należy wystawić na:

**Ministerstwo Energii**

**ul. Przemysłowa 26**

**00 450 Warszawa**

**NIP: 9542867467**

1. Wykonawca może wystawić i przesłać fakturę:
   1. tradycyjnie w wersji papierowej, którą należy dostarczyć na poniższy adres:

**Ministerstwo Energii**

**ul. Przemysłowa 26**

**00 450 Warszawa**

**NIP: 9542867467**

* 1. elektronicznie w formacie pdf lub innym nieedytowalnym, którą należy dostarczyć na adres mailowy: [me@me.gov.pl](mailto:me@me.gov.pl),

1. Za datę płatności uważa się dzień, w którym Zamawiający dokonał przelewu płatności ze swojego rachunku bankowego.
2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez podpisu osoby upoważnionej do jej odbioru.

**§ 4**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości :
   1. 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 – w przypadku odstąpienia od umowy bądź jej rozwiązania przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
   2. 1% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 2;
   3. 1% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu obowiązków Wykonawcy wynikających z rękojmi i gwarancji.
   4. 100,00 zł za każdą godzinę opóźnienia czasy reakcji określonego w § 6 ust. 6;
   5. 0,5 % wartości za każdy dzień zwłoki w zakresie usunięcia awarii o której mowa w § 6 ust. 7.
2. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
3. Zastrzeżenie kar umownych w niniejszej umownie nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego lub Wykonawcę odszkodowania na zasadach ogólnych kar umownych.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego wynagrodzenia.
5. W przypadku braku pokrycia nałożonych kar umownych w kwocie do zapłaty, Wykonawca zobowiązuje się do uregulowania kary umownej lub jej niepotrąconej części, w terminie 14 dni od dnia nałożenia.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, wynosi 50% wartości wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu Umowy.

**§ 5**

**Koordynatorzy**

1. Osobami upoważnionymi do odbioru przedmiotu umowy (m.in. podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy) oraz przyjmowania zgłoszeń i zawiadomień wynikających z treści umowy są:
   1. ze strony **Zamawiającego**: ………………, email: ………………… tel. …………………. lub ………………, email: ………………… tel. ………………….;
   2. ze strony **Wykonawcy**: ……………….., email: […………………….](mailto:alto@alto.com.pl) tel. ………………….. działający w imieniu i na rachunek **Wykonawcy.**
2. Zmiana wyznaczonych osób może nastąpić poprzez wymianę stosownej informacji przed rozpoczęciem dostawy pomiędzy koordynatorami określonymi w § 5 ust. 1.

**§ 6**

**Warunki reklamacji, gwarancji, rękojmi i serwisu**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres ….. [[2]](#footnote-3)miesięcy zgodnie ze złożoną ofertą na dostarczony sprzęt.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres …..[[3]](#footnote-4) miesięcy zgodnie ze złożoną ofertą na dostarczone oprogramowanie.

2. Jeżeli gwarancja producenta przewiduje dłuższy okres gwarancji niż określony w umowie wówczas gwarancja Wykonawcy udzielona jest na okres wskazany w gwarancji producenta sprzętu.

3. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania dokumentu gwarancyjnego producenta.

4. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich nie zużywalnych części oraz prace i dojazd serwisu.

5. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze całościowym przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 8 umowy.

6. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego wyniesie …..[[4]](#footnote-5) godzin zgodnie ze złożoną ofertą od zgłoszenia telefonicznie lub mailem na dane kontaktowe Wykonawcy wynikające z § 5 umowy.

7. Maksymalny czas na usunięcie awarii wynosi ….[[5]](#footnote-6) dni od dnia zgłoszenia.

8. Strony ustalają, że naprawy gwarancyjne dokonywane będą tzw. „door to door”. Ewentualny demontaż wadliwego elementu, transport oraz ponowny montaż odbywać się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wadliwy przedmiot umowy osobiście lub za pośrednictwem zleconego przez Wykonawcę kuriera lub wykonać naprawę lub wymianę reklamowanego produktu u Zamawiającego.

9. Liczba napraw gwarancyjnych uprawnionych do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy wynosi ………. [[6]](#footnote-7)

10. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnych napraw wadliwego lub uszkodzonego sprzętu, które nie wynikają z winy Zamawiającego.

11. Jeżeli usługi gwarancyjnej, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany sprzęt.

12. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez: Wykonawcę.

13. Przy wymianie sprzętu, gwarancję liczy się od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru wymienionego sprzętu .

**§ 7**

**Odstąpienie i rozwiązanie umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia informacji o poniższych okolicznościach, z zachowaniem prawa do naliczania kar umownych, w przypadku, gdy Wykonawca:
   1. nie podjął wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał ich wykonywanie;
   2. wykonuje swe obowiązki w sposób nienależyty i pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w wykonaniu tych obowiązków;
   3. dopuszcza się zwłoki w rozpoczęciu, realizacji lub zakończeniu przedmiotu umowy;
   4. zwleka z usunięciem wad lub usterek;
2. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania Zamawiający zobowiązany jest do następujących czynności:
   1. odebrać prawidłowo dostarczoną część przedmiotu umowy, zgodnie z umową;
   2. zapłacić za prawidłowo dostarczoną część przedmiotu umowy, zgodnie z umową;
3. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania Wykonawca zobowiązany jest do następujących czynności:
   1. odebrania dostarczonej części przedmiotu umowy, niezgodnej z umową i/lub posiadającą wady;
   2. zwrócenia Zamawiającemu wynagrodzenia za odebraną część przedmiotu umowy, niezgodną z umową i/lub posiadające wady;
   3. do utrzymania warunków umowy w stosunku do części przedmiotu umowy, za które Zamawiający zapłacił, w szczególności: terminów gwarancji, rękojmi, warunków dotyczących reklamacji oraz kar umownych.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia informacji o powyższych okolicznościach
5. Oświadczenie o odstąpieniu od niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku nie wywiązania się bądź nieprawidłowego wywiązywania się przez Wykonawcę z zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, bądź gdy Wykonawca działa na szkodę Zamawiającego lub znajduje się w stanie likwidacji lub upadłości.
7. Rozwiązanie niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej.

**§ 8**

**Zmiany umowy**

**Zakaz cesji bez zgody Zamawiającego**

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w przypadku :

1.1. zaprzestania produkcji przez producenta oferowanego przez Wykonawcę sprzętu (urządzenia, elementu), jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy. Wykonawca musi wykazać, iż producent zaprzestał produkcji oferowanego sprzętu (urządzenia, elementu);

1.2. poważnych utrudnień w międzynarodowej wymianie handlowej, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy, Wykonawca musi przedstawić oświadczenie dystrybutora/dystrybutorów o problemach i ich przyczynach z dostępnością sprzętu.

2. W przypadku określnym w pkt 1.1. lub 1.2. Wykonawca musi zaoferować w zamian sprzęt w cenie nie wyższej niż podanej w ofercie, a sprzęt nadal będzie o parametrach technicznych i funkcjonalności odpowiadającej zakresowi wskazanemu w zapytaniu ofertowym oraz przedstawi na piśmie propozycje istotnych zmian w zakresie specyfikacji technicznej i funkcjonalnej w stosunku do specyfikacji technicznej i funkcjonalnej przedmiotu umowy zaoferowanego przez niego w ofercie.

2. Zmiany wynikłe z pkt 1.1., 1.2. muszą być pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego. Zmiany   
te nie mogą spowodować zmiany w kwocie wynagrodzenia.

3. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany umowy z przyczyn, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie wskazanej zmiany w terminie 10 dni.

4. Z okoliczności stanowiących podstawę zmiany do umowy Wykonawca sporządzi protokół, który zostanie podpisany przez Strony umowy.

1. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu sporządzonego przez Zamawiającego i podpisanego przez strony umowy, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie.
2. Zmiany umowy dokonane z naruszeniem postanowień ust. 1- 4 są nieważne.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przelewu wierzytelności, cesji wierzytelności oraz podpisywanie wszelkich innych umów przez Wykonawcę, z których treści będzie wynikało prawo do dochodzenia bezpośrednio zapłaty i roszczeń finansowych od Zamawiającego.

**§ 9**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy wyłącznie siłami własnymi / powierzy niżej wymienionym podwykonawcom:

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

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

wykonanie części przedmiotu umowy w następującym zakresie rzeczowym i finansowym:

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

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

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie zachowania osób trzecich, którymi się posługuje przy wykonywaniu umowy, tak jak za swoje własne działania lub zaniechania.
2. W przypadku zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy, a jest to podmiot, na którego zasoby powoływał się Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie zachowania osób trzecich, którymi się posługuje przy wykonywaniu umowy, tak jak za swoje własne działania lub zaniechania.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące, w tym przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.
3. W przypadku przekształcenia Wykonawcy w inny podmiot posiadający osobowość prawną, następca prawny Wykonawcy przejmie wszelkie zobowiązania wynikające z umowy, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wszelkie sprawy sporne niemożliwe do rozstrzygnięcia w drodze rokowań pomiędzy stronami, będą podlegały rozpatrzeniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego**.**
5. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają zgody obu Stron wyrażonej w formie pisemnego aneksu do umowy podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisanie przez obie Strony, w dacie złożenia podpisu przez ostatnią z nich.
7. W przypadku podpisania Umowy w wersji papierowej zostanie ona sporządzona w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze Stron, w przypadku podpisania Umowy elektronicznie zostanie ona sporządzona w jednym (1) egzemplarzu.

**Wykonawca Zamawiający**

(data i podpis) (data i podpis)

Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 2 – Harmonogram realizacji (zgodnie z deklaracją wykonawcy w ofercie)

Załącznik nr 3 – Protokół odbioru dostawy/ instalacji/ uruchomienia i konfiguracji / Końcowy - z przeprowadzonych testów

Załącznik nr 4 – Formularz gwarancyjny

Załącznik nr 1

Dostarczona przez Wykonawcę specyfikacja techniczna stanowiąca Przedmiot Umowy.

Załącznik nr 2

Harmonogram realizacji

(zgodnie z deklaracją wykonawcy w ofercie|)

* + - 1. Dostawa sprzętu i oprogramowania do siedziby Zamawiającego : do………………dni;
      2. Uruchomienie, instalacja i konfiguracja : do……………….dni;
      3. Przeprowadzenie testów konfiguracyjnych do ………..dni.

Załącznik nr 3

**Protokół odbioru dostawy**

Sporządzony dnia ………………

Wykonawca:

…………………………..

Zamawiający:

………………………….

Strony potwierdzają dostawę zgodną z Umową i Specyfikacją Techniczną następujących elementów – zgodnie z Umową nr …………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Przedmiot dostawy | ilość | Producent/model | Nr seryjny |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Wykonawca wraz z Przedmiotem Umowy dostarczył :

* + - 1. Karty gwarancyjne …………………
      2. Certyfikaty/deklaracje zgodności ………………………
      3. Licencje/klucze aktywacyjne…………………….
      4. Instrukcje obsługi………………………………..

Uwagi końcowe……………………

Zamawiający: Wykonawca:

**Protokół odbioru instalacji**

Sporządzony dnia ………………

Wykonawca:

…………………………..

Zamawiający:

………………………….

Strony potwierdzają instalację dostarczonego sprzętu – zgodnie z Umową nr …………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Przedmiot instalacji | Realizacja / Brak realizacji |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Instalacja została wykonana prawidłowo/ Instalacja wymaga poprawek\*

Uwagi końcowe……………………

Zamawiający: Wykonawca:

\*Niepotrzebne skreślić

**Protokół odbioru uruchomienia i konfiguracji**

Sporządzony dnia ………………

Wykonawca:

…………………………..

Zamawiający:

………………………….

Strony potwierdzają konfigurację następujących elementów – zgodnie z Umową nr …………………………

Wykonawca wykonał poniższe czynności :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Przedmiot konfiguracji |
| 1. | Konfiguracja Serwera - |
| 2. | Konfiguracja klastra |
| 3. | Konfiguracja przełączników |
| 4. | Konfiguracja macierzy |
|  |  |

Wykonawca wraz z Przedmiotem Umowy dostarczył :

Dokumentację powdrożeniową – w tym – schemat połączeń , konfigurację przełączników, konfigurację hostów, opis klastra, instrukcję administracyjną.

Wynik odbioru : pozytywny / wymaga poprawek\*

Uwagi końcowe……………………

Zamawiający: Wykonawca:

\*Niepotrzebne skreślić

**Protokół odbioru końcowego – testy weryfikacyjne**

Sporządzony dnia ………………

Wykonawca:

…………………………..

Zamawiający:

………………………….

Strony potwierdzają przeprowadzenie testów oraz prawidłową realizację przedmiotu Umowy – zgodnie z Umową nr …………………………

Wykonawca wykonał poniższe czynności :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Zakres przeprowadzonych testów |
| 1. | Weryfikacja sprzętowa  - Serwery (CPU, RAM, Oprogramowanie)  - Sieć SAN (przełączniki, moduły SFP)  - Macierz (dyski) |
| 2. | Weryfikacja konfiguracji  - Hypervisiorów (vSwitch, vCenter)  - SAN (widoczność zasobów, izolacja ruchu) - Macierz (dostępność, pojemność) |
| 3. | Funkcjonalne  - Maszyny wirtualne (Tworzenie, usuwanie, migracja, snapshot)  - vCenter (Logowanie, zarzadzanie, alerty)  - Backup (tworzenie i odtwarzanie kopii zapasowej, zadania, harmonogramy) |
| 4. | Dokumentacja powykonawcza - Schematy sieci, tabele adresacji - Licencje - Weryfikacja haseł |
| 5. | Wysoka dostępność HA (nadmiarowość LAN, SAN, symulacje awarii) |

Testy zakończone : pozytywnie/ negatywnie\*

Przedmiot Umowy zostaje odebrany w całości/ odebrany warunkowo/ nie zostaje odebrany\*

Uwagi końcowe……………………

Zamawiający: Wykonawca:

\*Niepotrzebne skreślić

## Załącznik nr 4 do SWZ

DANE WYKONAWCY:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Oświadczenia sankcyjne**

**Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”** oświadczam, co następuje:

1. W związku z art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oświadczam, że jako wykonawca:
2. jestem\*/nie jestem\* wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
3. jestem\*/nie jestem\* beneficjentem rzeczywistym wykonawcy w rozumieniu ustawy z 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (tekst jedn.: Dz.U. z 2025 r. poz. 644),
4. jestem\*/nie jestem\* osobą wymienioną w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisaną na listę lub będącą takim beneficjentem rzeczywistym od 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy;
5. jestem\*/nie jestem\* jednostką dominującą wykonawcy w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy   
   z 29 września 1994 r. o rachunkowości (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.),
6. jestem\*/nie jestem\* podmiotem wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanym na listę lub będącym taką jednostką dominującą od 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

**II.** W związku z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oświadczam, że:

1. jestem\* / nie jestem\* obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną zamieszkałą w Rosji lub osobą prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
2. jestem\* / nie jestem\* osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu,   
   o których mowa w pkt 1,
3. jestem\* / nie jestem\* osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt 1 lub 2.
   1. W związku z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zobowiązujemy się nie wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa   
      w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy   
      przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ………………………………………………………...………………….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ………………………………………………………………………...…………………………………….… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, w następującym zakresie: ……………………………………………………………………………*(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)*,co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2025/2033.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,  
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  
1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

*\*\* uzupełnić lub wpisać „nd”*

*oświadczenie przed dodaniem na Platformę, musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy*

## Załącznik nr 5 do SWZ

DANE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Zobowiązanie**

**Podmiotu Udostępniającego Zasoby**

Jako podmiot udostepniający zasoby Wykonawcy biorącemu udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”**

Oświadczam, że Wykonawca ……………………………………………………………. może polegać na posiadanych przeze mnie zasobach. W związku z powyższym zobowiązuję się do oddania temu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu do realizacji zamówienia, w tym również na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, stosownie do wymagań art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.).

Oświadczam, iż:

1. Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów : ………………………………………………………………………………………………..\*
2. Sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez Wykonawcę zasobów przy wykonywaniu zamówienia: ………………………………………………………………………………………………………………………….………….…………\*.
3. Zakres udziału tych podmiotów przy wykonywaniu Zamówienia, tj. .………………………………………...….…………..…\*

*\*Należy szczegółowo opisać wymagane informacje.*

*zobowiązanie przed dodaniem na Platformę, musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasoby*

## Załącznik nr 6 do SWZ

DANE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Oświadczenia sankcyjne**

**Podmiotu Udostępniającego Zasoby**

Jako podmiot udostepniający zasoby Wykonawcy *……………………………………………………………………………(wpisać dane Wykonawcy)* biorącemu udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”**

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, dalej: rozporządzenie 2025/2033.[[7]](#footnote-8)
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. 2024 poz. 835 z późn. zm.)*.*[[8]](#footnote-9)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  
1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

*\*\* uzupełnić lub wpisać „nd”*

*oświadczenie przed dodaniem na Platformę, musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasoby*

## Załącznik nr 7 do SWZ

Dane Wykonawców:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”**

Oświadczamy, że następujące dostawy\* wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się   
o udzielenie zamówienia:

Wykonawca ..................................................................................

zrealizuje następujący zakres zamówienia: ……........................................................................................\*

Wykonawca ..................................................................................

zrealizuje następujący zakres zamówienia: ……........................................................................................\*

*\* zgodnie z zakresem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu przez poszczególnych Wykonawców*

*Oświadczenie musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy*

## Załącznik nr 8 do SWZ

Dane Wykonawcy:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”**

Oświadczamy, że **nie należymy\* / należymy\*** do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 275 z późn. zm.), razem z innym **wykonawcą\*/wykonawcami\*, który\*/którzy\*** złożyli oferty w niniejszym postępowaniu\*\*.

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa podmiotu** | **Adres podmiotu** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*\* niepotrzebne skreślić*

*\*\*W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu*

*Oświadczenie musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy*

## Załącznik nr 9 do SWZ

Dane Wykonawcy:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Oświadczenie o aktualności**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”**

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniach, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

* art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
* art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
* art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
* art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
* art. 109 ust. 1 pkt 7 ustawy,
* art. 109 ust. 1 pkt 8 ustawy,
* art. 5k rozporządzenia 833/2014,
* art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

**są aktualne**

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, I 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 1,4,7,8 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem/podjęliśmy następujące środki naprawcze:

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

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

*Oświadczenie musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy*

## Załącznik nr 10 do SWZ

Dane Wykonawcy:

Nazwa / Imię i nazwisko …...........................................................

Adres siedziby / miejsca wykonywania działalności gospodarczej

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

Nr NIP ….................................. Nr REGON …............................

**Wykaz** **DOSTAW**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Zakup, dostawa, instalacja i konfiguracja środowiska wirtualizacyjnego klasy korporacyjnej”**

oświadczam, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonałem,   
a w przypadku dostaw powtarzających się lub ciągłych wykonuję, następujące dostawy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego wykonywano określoną dostawę** | **Data wykonania** (dzień-miesiąc-rok rozpoczęcia  i zakończenia  realizacji) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

Do wykazu należy **załączyć dowody** określające czy te (wyżej wskazane) dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje, protokoły odbioru bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny   
o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

*Wykaz musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy*

1. Zgodnie z ofertą [↑](#footnote-ref-2)
2. Zgodnie ze złożoną ofertą [↑](#footnote-ref-3)
3. Zgodnie ze złożoną ofertą [↑](#footnote-ref-4)
4. Zgodnie ze złożoną ofertą [↑](#footnote-ref-5)
5. Zgodnie ze złożoną ofertą [↑](#footnote-ref-6)
6. Zgodnie ze złożoną ofertą [↑](#footnote-ref-7)
7. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2025/2033 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

   obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

   **osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub";**

   osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

   w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-8)
8. [↑](#footnote-ref-9)