Załącznik nr 1 do Formularza „Oferta” – Oferta Techniczna

|  |
| --- |
| **FORMULARZ OFERTY TECHNICZNEJ** |

Składając ofertę w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia niepublicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.: **„Zakup serwerów na Terminal LNG”,** nr postępowania: **NP/2025/12/0935/PS**

my niżej podpisani:

**OFERUJEMY** w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia następujące urządzenie:

**Producent: ……………………**

**Model: …………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagania | OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  Spełnia/ Nie spełnia |
|  | Wysokość serwera 2U | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Serwer musi posiadać certyfikację:  a) VMware + vSAN (Ready Node) | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Dwa 16-rdzeniowe procesory klasy x86-64-bit o poniższych parametrach:   1. Częstotliwość bazowa: minimum 3.2 GHz, 2. Pamięć podręczna cache L3: 72MB, 3. TDP (Thermal Design Power): max 190W, 4. Liczba kanałów pamięci per procesor: 8, | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Zainstalowane 512 GB pamięci RAM DDR5. W każdym serwerze można wykorzystać maksymalnie 1/2 wszystkich slotów pamięci. | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Dwie dwuportowe karty sieciowe o standardzie 10/25Gbit Ethernet. Zainstalowane karty ETH muszą spełniać następujące warunki:  a) Porty typu SFP28 wyposażone we wkładki SFP28 SR 25Gb  b) Konfiguracja agregacji linków (teaming) | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Dysk logiczny na potrzeby bootawania Systemu Operacyjnego o pojemności użytecznej co najmniej 400GiB, zbudowany z redundantnych dysków NVMe, obsługujących hot-plug | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | a) 8 dysków NVMe o pojemności minimum 1.92TB, podłączonych bezpośrednio do magistrali PCI-E zgodnych z VMware vSAN ESA  b) W serwerze musi być dostępnych co najmniej 8 wolnych slotów na podłączenie dodatkowych dysków NVMe 1,92TB do magistrali PCI-E zgodnych z VMware vSAN ESA | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Zdalne zarządzanie – Dedykowana karta LAN obsługująca prędkość przynajmniej 1 Gbps ze minimum jednym złączem serwisowym RJ-45 umożliwiająca zdalne zarządzanie serwerem.  Karta do zdalnego zarządzania musi umożliwiać:  a) Przejmowanie kontroli nad sesją lub/i konsolą graficzną serwera na stacji roboczej administratora wraz z możliwością montowania napędów CD/DVD i obrazów ISO.  b) Obsługa systemu operacyjnego ESXi 8.0 lub nowszego  c) Ewidencja sprzętu i oprogramowania  d) Dostęp poprzez przeglądarkę za pomocą protokołu HTTPS.  e) Możliwość zbierania informacji o zmianach w konfiguracji sprzętu.  f) Konfigurację dysków, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii.  g) Powiadamianie mailowe o awariach komponentów serwera.  h) Monitoring komponentów serwera poprzez protokół SNMP v3 takich jak: temperatura, zasilacze, dyski, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna.  i) Włączanie i wyłączanie serwera.  Karta zarządzająca musi być dostarczona z licencją umożliwiającą instalowanie oprogramowania systemowego (firmware) na Serwerze bezpośrednio z VMware Lifecycle Manager. | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Karta graficzna – Zintegrowana z płytą główną lub zainstalowana w porcie PCI | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Zasilacze – Minimum 2 osobne zasilacze redundantne z kablami c14 -> c13 o minimalnej mocy 2200W (przy 240V AC) każdy. | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Wentylatory – Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot plug. | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Porty dodatkowe – Minimum 1 port USB w wersjach 2.0 lub 3.0, VGA lub DisplayPort lub HDMI z przodu serwera. | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |
|  | Możliwość instalacji w szafie przemysłowej 19”. Do każdego serwera należy dostarczyć zestaw do montażu w szafie przemysłowej 19” (Rack Kit) wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy Rack oraz ramieniem umożliwiającym ułożenie kabli z tyłu serwera. | Spełnia\*/ Nie spełnia\* |

**\* prosimy wykreślić nieprawidłową informację, pozostawiając tą zgodną z faktem i oświadczeniem Wykonawcy**

……………………., dnia ………………………….. r. *………………………………………………………………*

*czytelny podpis, podpis z pieczątką imienną*

*lub podpis elektroniczny osoby (osób)*

*upoważnionej (upoważnionych)*

*do reprezentowania Wykonawcy*