

Załącznik nr 1.1 do Formularza oferty

zamówienia pn.: „Cyberbezpieczny Samorząd Czernice Borowe”.

Część 1 - Dostawa fabrycznie nowego serwera fizycznego wraz z systemem operacyjnym i licencjami dostępowymi

Tabela zgodności technicznej

Dane oferowanego serwera

Producent

Model Oferowana konfiguracja / numer katalogowy

Dane oferowanego systemu operacyjnego i licencji

System operacyjny

Typ / model licencji

Liczba licencji CAL

Lp.	Wymaganie minimalne Zamawiającego	Parametr oferowany przez Wykonawcę (wypełnia Wykonawca)	Spełnia / nie spełnia minimalnych wymagań ¹ (wypełnia Wykonawca)
1	Serwer fizyczny klasy enterprise lub SMB, przeznaczony do pracy ciągłej 24/7 w środowisku firmowym lub instytucjonalnym.		
2	Sprzęt fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych, nieużywany, niepoleasingowy, nieregenerowany i niepowystawowy.		
3	Obudowa rack 1U lub 2U.		
4	Komplet szyn montażowych do szafy rack dostarczony wraz z serwerem.		
5	Minimum 1 procesor klasy serwerowej.		
6	Procesor posiadający minimum 8 rdzeni fizycznych oraz minimum 16 wątków.		
7	Sprzętowa obsługa technologii wirtualizacyjnych.		
8	Minimum 64 GB pamięci RAM ECC.		
9	Pamięć klasy serwerowej DDR4 ECC lub DDR5 ECC.		
10	Możliwość rozbudowy pamięci RAM do minimum 128 GB.		
11	Minimum 1,92 TB brutto przestrzeni SSD klasy serwerowej w konfiguracji RAID1		

¹ Jeśli parametr nie spełnia minimalnych wymagań Zamawiającego, oferta podlega odrzuceniu

	lub równoważnej zapewniającej redundancję.		
12	Minimum 2 dyski SSD klasy serwerowej, przeznaczone do pracy ciągłej 24/7.		
13	Minimum 4 TB brutto przestrzeni dyskowej na dane/logi, zrealizowanej w oparciu o minimum dwa dyski klasy serwerowej zapewniające redundancję danych.		
14	Dyski danych HDD lub SSD klasy serwerowej, przeznaczone do pracy ciągłej 24/7.		
15	Minimum 4 zatoki Hot-Plug lub Hot-Swap.		
16	Sprzętowy kontroler RAID lub równoważne rozwiązanie klasy serwerowej.		
17	Obsługa minimum RAID1 oraz RAID10.		
18	Minimum 2 porty 1GbE RJ-45.		
19	Możliwość instalacji karty sieciowej 10GbE lub wyższej.		
20	Dedykowany kontroler zarządzający klasy iDRAC, iLO, XClarity, IPMI lub równoważny.		
21	Funkcje zarządzania obejmujące minimum: monitorowanie stanu sprzętu, zdalny restart, podgląd zdarzeń sprzętowych, monitorowanie zasilania, dysków, pamięci i wentylatorów.		
22	Minimum dwa redundantne zasilacze Hot-Plug / Hot-Swap.		
23	System chłodzenia przeznaczony do pracy ciągłej, monitorowany sprzętowo.		
24	Minimum porty USB oraz port lub tryb zarządzania serwerem.		
25	Wsparcie dla systemów Microsoft Windows Server oraz Linux.		
26	Możliwość pracy z popularnymi platformami wirtualizacyjnymi, np. VMware, Hyper-V, Proxmox VE lub równoważnymi.		
27	Certyfikat CE wystawiony przez producenta dla oferowanego modelu serwera albo „Deklaracja zgodności CE producenta		
28	Producent lub autoryzowany partner zapewnia obsługę serwisową na terenie Polski.		

29	Sprzęt pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucji na terenie Polski lub Unii Europejskiej.		
30	Oferowany model znajduje się w aktualnej ofercie producenta na dzień składania oferty.		
31	Oferowany model nie jest wycofany z produkcji ani nie znajduje się w statusie End of Sale na dzień składania oferty.		
32	Producent zapewnia wsparcie techniczne, aktualizacje firmware, BIOS i sterowników przez okres gwarancji.		
33	Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.		
34	Serwer dostarczony z licencją Microsoft Windows Server 2025 Standard 16 Core lub równoważną.		
35	Licencja systemu operacyjnego dobrana do oferowanej konfiguracji sprzętowej serwera, w szczególności do liczby procesorów oraz rdzeni fizycznych.		
36	Minimum 25 licencji dostępowych Microsoft Windows Server 2025 User CAL lub równoważnych.		
37	Licencje pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Polski lub Unii Europejskiej.		
38	Wykonawca wskazał nazwę, edycję, typ, model i zakres oferowanych licencji.		
39	Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę licencji, bez instalacji i konfiguracji systemu operacyjnego.		

Oświadczenie Wykonawcy

- Oświadczam, że oferowany serwer, system operacyjny oraz licencje spełniają wymagania minimalne określone w OPZ oraz w niniejszej tabeli zgodności technicznej.
- Oświadczam, że informacje podane w niniejszym załączniku są zgodne ze stanem faktycznym i odpowiadają konfiguracji oferowanego urządzenia oraz oferowanym licencjom.

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy