

GMINA LUBRZA
48-231 Lubrza, ul. Wolności 73
woj. opolskie
Tel. 77/407 46 50, fax.: 77/407 46 51
NIP 755-190-87-27

Lubrza, 17.07.2026 r.

Dot.: ogłoszenia nr 2026/BZP 00343902 z dnia 15.07.2026 r. opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Dot.: Zakup i dostawa sprzętu informatycznego w ramach projektu Cyberbezpieczna Lubrza

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793) informuje, że wpłynęły zapytania dotyczące ww. postępowania, na które udziela odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 60 dni z uwagi na aktualną sytuację na rynku serwerów a w szczególności dostępności pamięci RAM i dysków? Brak wydłużenia terminu spowoduje doliczanie kosztów potencjalnych kar, za opóźnienie w dostawie, do marży zainteresowanych Wykonawców co przełoży się na niekorzystne cenowo oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 60 dni.

Pytanie 2:

W wymaganiach dotyczących przełącznika wskazano jednocześnie:

minimum 48 portów RJ45 10GbE, minimum 4 porty SFP28 25GbE, przepustowość przełączania minimum 580 Gbit/s, wydajność minimum 290 Gbps, prędkość przekazywania minimum 430 Mpps.

Łączna nominalna przepustowość portów dla konfiguracji $48 \times 10 \text{ Gb/s}$ oraz $4 \times 25 \text{ Gb/s}$ wynosi 580 Gb/s w jednym kierunku. Jednocześnie wskazane w dokumentacji wartości 580 Gbit/s przepustowości przełączania, 290 Gbps wydajności oraz około 430 Mpps są charakterystyczne dla urządzeń posiadających łączną przepustowość portów około 290 Gb/s w jednym kierunku, na przykład konfiguracji $24 \times 10\text{GbE RJ45}$ oraz $2 \times 25\text{GbE SFP28}$.

W związku z powyższą rozbieżnością prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści jako spełniający wymagania przełącznik posiadający co najmniej:

- 24 porty RJ45, z których każdy obsługuje prędkości 100M/1G/2,5G/5G/10G,
- 2 porty SFP28, z których każdy obsługuje prędkości 1G/10G/25G,
- przepustowość przełączania minimum 580 Gbit/s,
- nieblokującą przepustowość urządzenia minimum 290 Gbps,

- prędkość przekazywania minimum 430 Mpps.

Odpowiedź:

Zamawiający uściśla parametry przełącznika na minimum:

48portów RJ45 Gigabit Ethernet, przepustowość przełączania 176 Gbit/s, przepustowość 130Mpps, obsługa PoE, 2 porty SFP28

Pytanie 3:

W OPZ dla serwera typu Tower wskazano wymóg zintegrowanej karty sieciowej posiadającej minimum 4 porty RJ-45 1GbE. Dostępne na rynku serwery Tower są standardowo wyposażone w 2 zintegrowane porty RJ-45 1GbE, natomiast zwiększenie liczby portów realizowane jest za pomocą dodatkowej karty sieciowej PCIe.

Czy Zamawiający dopuści:

A) serwer wyposażony w minimum 2 zintegrowane porty RJ-45 1GbE,

albo — jeżeli wymagane jest zachowanie łącznie minimum 4 portów sieciowych —

B) serwer wyposażony w minimum 2 zintegrowane porty RJ-45 1GbE oraz dodatkową kartę sieciową PCIe posiadającą minimum 2 porty RJ-45 1GbE, zapewniającą łącznie minimum 4 porty RJ-45 1GbE?

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający dopuszcza takie warianty.

Pytanie 4:

W OPZ dla oprogramowania antywirusowego dla ZGKiM wskazano 10 licencji stanowiskowych oraz 1 licencję serwerową, nie określono natomiast wymaganego okresu obowiązywania licencji, subskrypcji, aktualizacji baz oraz wsparcia producenta. Prosimy o wskazanie wymaganego okresu licencjonowania: 12, 36, 60 miesięcy czy minimum do dnia zakończenia projektu, tj. 30.09.2026 r.?

Odpowiedź:

Okres do dnia zakończenia projektu tj. 30.09.2026 r.

Pytanie 5:

W wymaganiach dotyczących UPS-a stanowiskowego wskazano moc pozorną minimum 2200 VA oraz moc czynną minimum 51 300 W. Prosimy o potwierdzenie, że wartość 51 300 W stanowi omyłkę pisarską, a prawidłowa wymagana moc czynna wynosi minimum 1300 W. Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że wymaganie dotyczące możliwości wymiany akumulatora zostanie uznane za spełnione również w przypadku urządzenia, w którym akumulator może zostać wymieniony przez serwis, bez konieczności wymiany całego zasilacza UPS.

Odpowiedź:

Chodziło o 1300W.

TAK, akumulator może zostać wymieniony przez serwis, bez konieczności wymiany całego zasilacza UPS.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne lub zapewniające wyższy poziom ochrony zasilanych urządzeń zasilacz UPS:

- wykonany w technologii online VFI z podwójną konwersją,
- o mocy minimum 5000 VA/5000 W,
- zapewniający zerowy czas przełączenia z pracy sieciowej na baterijną,
- zapewniający ciągłą stabilizację napięcia wyjściowego przez układ podwójnej konwersji zamiast odrębnego układu AVR,
- zapewniający minimum 18 minut pracy przy obciążeniu 50% mocy znamionowej przy wykorzystaniu baterii wewnętrznych lub zewnętrznego modułu albo modułów bateryjnych stanowiących część dostawy,
- posiadający minimum 8 gniazd IEC C13 bezpośrednio w jednostce UPS albo wyposażony w wyjście zaciskowe lub gniazda IEC C19, do których zostanie podłączona dostarczona wraz z UPS-em listwa Rack/PDU posiadająca minimum 8 gniazd IEC C13, wszystkie objęte podtrzymaniem baterijnym,
- wyposażony w interfejs USB, port szeregowy RS-232 oraz zainstalowaną kartę zarządzania sieciowego obsługującą SNMP i HTTP/HTTPS,

przy zachowaniu pozostałych wymaganych parametrów?

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie równoważne.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuści zasilacz UPS spełniający co najmniej wymagane wartości mocy 1600 VA/900 W, wykonany w jednym z poniższych wariantów:

1. Technologia line-interactive:

- zakres napięcia wejściowego bez przejścia na pracę baterijną od 151 V do 296 V AC lub szerszy,
- czas przełączenia maksymalnie 4 ms;

albo

2. Technologia online VFI z podwójną konwersją:

- zakres napięcia wejściowego minimum 160–300 V AC przy pełnym obciążeniu oraz szerszy zakres przy obciążeniu częściowym,
- zerowy czas przełączenia z pracy sieciowej na baterijną,
- ciągła stabilizacja napięcia wyjściowego przez układ podwójnej konwersji zamiast odrębnego układu AVR,
- obudowa Rack/Tower dostarczona i ustawiona w konfiguracji wolnostojącej Tower,

przy zachowaniu czystej sinusoidy, interfejsów USB i RS-232, złącza EPO, wyświetlacza LCD oraz minimum 6 gniazd IEC C13 bezpośrednio w urządzeniu albo poprzez dostarczoną wraz z UPS-em listwę zasilającą objętą podtrzymaniem baterijnym?

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający dopuszcza takie warianty.

Pytanie 8:

W OPZ dla serwera NAS wskazano obudowę Rack 19" o wysokości 2U, minimum 12 zatok dyskowych, a jednocześnie możliwość rozbudowy systemu za pomocą zewnętrznych modułów dyskowych do łącznej liczby minimum 12 zatok.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie składające się z:

- jednostki głównej NAS Rack 2U wyposażonej w 8 zatok Hot-Swap,
 - kompatybilnej półki rozszerzającej Rack 1U wyposażonej w 4 zatoki Hot-Swap,
 - zapewniających łącznie 12 zatok dyskowych zarządzanych bezpośrednio z poziomu systemu operacyjnego jednostki głównej,
 - wraz z szynami montażowymi dla obu urządzeń,
- przy czym cały zestaw będzie zajmował łącznie 3U w szafie Rack?

Odpowiedź:

TAK, jest to dopuszczalne.

Pytanie 9. W OPZ wskazano wymóg posiadania slotu rozszerzeń PCI Express Gen3 x8 oraz zastosowania certyfikowanej karty sieciowej posiadającej minimum 2 porty SFP28 25GbE.

Czy Zamawiający dopuści jednostkę NAS posiadającą fizyczne złącze PCIe Gen3 x8 pracujące elektrycznie z linkiem x4, jeżeli zastosowana karta sieciowa:

- posiada interfejs PCIe Gen3 x8,
- jest oficjalnie certyfikowana i wspierana przez producenta serwera NAS,
- posiada 2 porty SFP28,
- zapewnia prędkość 25 Gb/s na każdym porcie oraz wszystkie pozostałe funkcjonalności wymagane w OPZ?

Odpowiedź:

TAK, Zamawiający dopuszcza taki wariant.

Zmiana treści SWZ

Zamawiający informuje, że w konsekwencji udzielonych odpowiedzi, na podstawie art. 286. ust. 1 ustawy pzp dokonał zmiany treści SWZ.

Zmiana SWZ polega na aktualizacji wymagań określonych w dokumentacji postępowania, w szczególności w zakresie opisu przedmiotu zamówienia oraz formularza 2.1.1 składanego wraz z ofertą.

W związku z powyższym Zamawiający:

1. **dodaje aktualny Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**, stanowiący część III SWZ, który zastępuje dotychczasowy OPZ;
2. **dodaje zmieniony formularz parametrów technicznych**, stanowiący załącznik nr 2.1.1 do SWZ, który należy złożyć wraz z ofertą.

Zamawiający jednocześnie informuje, że udzielone odpowiedzi na pytania Wykonawców stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu. Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić treść udzielonych wyjaśnień oraz dokonanych zmian SWZ przy sporządzaniu i składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.

Zamawiający informuje, że wykonawcy zobowiązani są do uwzględnienia w składanych ofertach zmian wynikających z niniejszego pisma oraz załączonych dokumentów.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że dokonane zmiany nie powodują konieczności zmiany terminu składania i otwarcia ofert. Termin składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Załączniki:

1. Część III – OPZ po zmianach
2. 2.1.1 Formularz parametrów technicznych po zmianach

WÓJT GMINY

Damian Drabik