



**4. Wojskowy Szpital Kliniczny
z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**
ul. Rudolfa Weigla 5, 50-981 Wrocław

Wrocław, 19-7-2022 r.

L.dz. 4WSzKzP.SZP.2612.43.2022.3

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dotyczy: przetargu nieograniczonego na „DOSTAWĘ SYSTEMU MACIERZOWEGO DO SYSTEMU CYFROWEJ RADIOGRAFII” znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.43.2022.

Zamawiający 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu działając na podstawie art. 135 ust. 2 i ust 6 oraz art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), informuje, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu przetargowym. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i/lub modyfikacjami poniżej:

Pytanie nr 1:

Pytanie do parametrów technicznych systemu macierzowego do systemu cyfrowej radiografii.
Punkt 9.

Każde urządzenie musi posiadać minimum porty:

- minimum 4 interfejsy 10Gb Eth SFP+;
- minimum 4 interfejsy 32Gb FC SFP+ obsługujących protokół NVMe over FC;
- minimum 2 porty 100Gb/s RDMA.

Każde urządzenie musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe interfejsy minimum:

- minimum 4 porty FC 32Gb/s obsługujących protokół NVMe over Fibre Channel zapewniających możliwość podłączania serwerów bezpośrednio do tych portów macierzy bez użycia przełączników.[OZ4]

Wszystkie porty muszą być obsadzone odpowiednimi modułami SFP+.

Macierz musi być wyposażone w komplet okablowania w tym kable zasilające i światłowody o długości 3m.

Czy Zamawiający rozumie „Każde urządzenie” jako każdy kontroler macierzy, przy założeniu, że każda macierz ma 2 kontrolery?

Oznacza to wymóg posiadania na każdy z kontrolerów:

- minimum 4 interfejsy 10Gb Eth SFP+;
- minimum 4 interfejsy 32Gb FC SFP+ obsługujących protokół NVMe over FC;
- minimum 2 porty 100Gb/s RDMA

Każdy kontroler musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe interfejsy minimum:

- minimum 4 porty FC 32Gb/s obsługujących protokół NVMe over Fibre Channel zapewniających możliwość podłączania serwerów bezpośrednio do tych portów macierzy bez użycia przełączników.[OZ4]

Wszystkie porty muszą być obsadzone odpowiednimi modułami SFP+.

Macierz musi być wyposażone w komplet okablowania w tym kable zasilające i światłowody o długości 3m.

Odpowiedź na pytanie nr 1: Zamawiający rozumie w pkt. 9 specyfikacji „każde urządzenia” jako „każdy kontroler”. Wymagania opisane w punkcie 9. specyfikacji odnoszą się do każdego kontrolera w każdym z urządzeń.

W związku z udzieloną odpowiedzią j.w., Zamawiający **MODYFIKUJE** zapisy treści SWZ w zakresie Załącznika nr 2: *Formularz cenowy* w części *Parametry techniczne* w pozycji nr 9.

Pozycja nr 9 w kolumnie nr 2 „PARAMETRY TECHNICZNE” otrzymuje brzmienie jak niżej, pozostałe zapisy SWZ bez zmian:

L.P.	PARAMETRY TECHNICZNE	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE/ NR STRONY W MATERIAŁACH INFORMACYJNYCH DOŁĄCZONYCH DO OFERTY
A.	PARAMETRY OGÓLNE		
1.	Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, wdrożenie, migracja danych oraz szkolenie z użytkowania systemu macierzowego do sytemu radiografii cyfrowej w 4.WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu.	(...)	
(...)	(...)	(...)	
9.	<p>Każdy kontroler (po 2 sztuki na urządzenie) musi posiadać minimum porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 4 interfejsy 10Gb Eth SFP+; • minimum 4 interfejsy 32Gb FC SFP+ obsługujących protokół NVMe over FC; • minimum 2 porty 100Gb/s RDMA. <p>Każdy kontroler (po 2 sztuki na urządzenie) musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe interfejsy minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 4 porty FC 32Gb/s obsługujących protokół NVMe over Fibre Channel zapewniających możliwość podłączania serwerów bezpośrednio do tych portów macierzy bez użycia przełączników. <p>Wszystkie porty muszą być obsadzone odpowiednimi modułami SFP+.</p> <p>Macierz musi być wyposażone w komplet okablowania w tym kable zasilające i światłowody o długości 3m.</p>	TAK, podać	
(...)	(...)	(...)	

Zamawiający informuje, iż powyższe zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia sa wiążące dla wszystkich Wykonawców z chwilą ich upublicznienia na stronie prowadzonego postępowania.

Na Wykonawcy ciąży obowiązek uwzględnienia modyfikacji w treści oferty i odpowiedniego zmodyfikowania Załączników do SWZ w przedmiotowym postępowaniu.

W razie zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku modyfikacji SWZ **Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany** (należy wskazać datę modyfikacji i/lub nr pytania).

z up. Komendanta Szpitala
Piotr Strąg – Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych