



**CENTRUM
ZASOBÓW CYBERPRZESTRZENI
SIŁ ZBROJNYCH**



CZCSZ.WZP.2616.60.2024.EB

Warszawa, dn. 11.10.2024 r.

**Do wszystkich
zainteresowanych Wykonawców**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów małogabarytowych oraz monitorów wielkoformatowych” - nr sprawy 2616.60.2024.EB.

Zamawiający działając w trybie art. 135 ust. 1 oraz ust. 6 i 137 ust. 1 oraz ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (PZP) modyfikuje treść SWZ na Dostawę komputerów małogabarytowych oraz monitorów wielkoformatowych - Sprawa nr 2616.60.2024.EB, w następujący sposób:

Pytanie 1:

Dotyczy wymagań technicznych Komputera stacjonarnego małogabarytowego (SFF) MSD – „Ergonomia”

Obudowa:	<ul style="list-style-type: none">Małogabarytowa, typu small form factor z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu. Fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym. Wyposażona w nie mniej niż 2 wnęki: 1 szt. 5,25” zewnętrzna (dopuszczalna kieszeń slim) i 1 szt. 3,5” wewnętrzna lub wewnętrzna do montażu 2 dysków 2,5” – tylko za pomocą dedykowanej ramki producenta komputera (wszystkie akcesoria niezbędne do montażu mają być dostarczone z każdą jednostką centralną)....
Ergonomia	<ul style="list-style-type: none">...Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż 2,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych w samej obudowie lub którymkolwiek z wymienionych podzespołów)....

W pozycji „Obudowa” Zamawiający zawarł wymóg mówiący o tym, że obudowa powinna być wyposażona w wewnętrzną kieszeń na dysk 3,5 cala lub wewnętrzną kieszeń do montażu 2 dysków 2,5 cala.

Jednocześnie w pozycji „Ergonomia” Zmawiający zawarł wymóg: moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż 2,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi...

Skoro w pozycji „Obudowa” Zamawiający oczekuje zaoferowania komputerów wyposażonych w wewnętrzną kieszeń na dysk 3,5 cala lub wewnętrzną kieszeń do montażu 2 dysków 2,5 cala, prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania komputerów małowabarytowych wyposażonych w wewnętrzną kieszeń na dysk 3,5 cala wymóg zawarty w pozycji „Ergonomia” tj. „moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż 2,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi...” nie za zastosowania. W przypadku wyposażenia komputera w kieszeń 3,5 cala nie da się w niej zamontować dysków 2,5 calowych.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w przypadku zaoferowania komputerów małowabarytowych wyposażonych w wewnętrzną kieszeń na dysk 3,5 cala wymóg zawarty w pozycji „Ergonomia”, tj. moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż 2,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi...” nie ma zastosowania.

Pytanie 2:

Dotyczy wymagań technicznych dla kart sieciowych światłowodowych 2 x 1-portowych SFP –wiersze „Warunki równoważności” i „Ukompletowanie”

Zamawiający ww. wierszach zawarł wymóg:

3.	Warunki równoważności	Łączna ilość portów SFP: 2-porty Kompatybilność: z urządzeniami sieciowymi wyposażonymi w moduł CISCO SFP GLC-SX-MMD Magistrala: zgodność z PCI Express 2.0 Prędkość przesyłu danych: 1 Gbit/s Wykonanie: Low Profile – do stosowania w stacjach małowabarytowych (SFF – Small Form Factor), możliwość zastosowania mocowania standardowego (High-Profile, dołączonego w zestawie wraz z przedmiotową kartą interfejsową) Oprogramowanie / sterowniki dla systemu: Microsoft Windows 10 (x64), Microsoft Windows Server 2016 (x64), Microsoft Windows Server 2012 (x64), Microsoft Windows Server 2008 (x64) Stan: nowy
6.	Ukompletowanie	2 wkładki / moduły światłowodowe ze złączem LC (CISCO SFP GLC-SX-MMD) Stan: nowy

Zamawiający wymaga, aby karta sieciowa, równoważna do referencyjnej spełniała warunek:

„Kompatybilność: z urządzeniami sieciowymi wyposażonymi w moduł CISCO SFP GLC-SX-MMD”, jednocześnie Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch wkładek ze złączem LC i jako wzorcowe Zamawiający wymienia wkładki CISCO SFP GLC-SX-MMD.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje dostarczenie wkładek (tego samego producenta co karta sieciowa) równoważnych do wkładek CISCO SFP GLC-SX-MMD, zapewniających prawidłową pracę z urządzeniami sieciowymi wyposażonymi w moduł CISCO SFP GLC-SX-MMD jak i zapewniające prawidłową pracę w samych urządzeniach CISCO.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji w proponowany sposób.

Pytanie 3:

Dotyczy wymagań technicznych dla kart sieciowych światłowodowych 2 x 1-portowych SFP –wiersze „Warunki równoważności” i „Ukompletowanie”

Zamawiający ww. wierszach zawarł wymóg:

3.	Warunki równoważności	<p>Łączna ilość portów SFP: 2-porty</p> <p>Kompatybilność: z urządzeniami sieciowymi wyposażonymi w moduł CISCO SFP GLC-SX-MMD</p> <p>Magistrala: zgodność z PCI Express</p> <p>2.0 Prędkość przesyłu danych: 1 Gbit/s</p> <p>Wykonanie: Low Profile – do stosowania w stacjach małogabarytowych (SFF – Small Form Factor), możliwość zastosowania mocowania standardowego (High-Profile, dołączonego w zestawie wraz z przedmiotową kartą interfejsową)</p> <p>Oprogramowanie / sterowniki dla systemu: Microsoft Windows 10 (x64), Microsoft Windows Server 2016 (x64), Microsoft Windows Server 2012 (x64), Microsoft Windows Server 2008 (x64)</p> <p>Stan: nowy</p>
6.	Ukompletowanie	<p>2 wkładki / moduły światłowodowe ze złączem LC (CISCO SFP GLC-SX-MMD)</p> <p>Stan: nowy</p>

Zamawiający wymaga, aby karta sieciowa, równoważna do referencyjnej posiadała 2 porty SFP oraz spełniała warunek: „Kompatybilność: z urządzeniami sieciowymi wyposażonymi w moduł CISCO SFP GLC-SX-MMD”, co można zinterpretować, jako wymóg posiadania przez kartę odpowiednich wkładek. Jednocześnie w wierszu „ukompletowanie” Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch wkładek ze złączem LC (CISCO SFP GLC-SX-MMD).

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje dostarczenia karty światłowodowej z 2 portami SFP oraz dwóch wkładek ze złączem LC, które będą zamontowane w oferowanej karcie sieciowej. Prosimy również o potwierdzenie, iż Zamawiający nie wymaga dostarczenia kolejnych 2 wkładek, które Zamawiający mógłby zamontować np. w posiadanych przez siebie przełącznikach.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje dostarczenia karty światłowodowej z 2 portami SFP (zintegrowanymi z kartą) oraz (do tej karty) 2 wkładek światłowodowych ze złączem LC, które będą

zamontowane w oferowanej karcie sieciowej. zamawiający nie wymaga dostarczenia kolejnych 2 wkładek światłowodowych.

Pytanie 4:

Działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych uprzejmie zwracamy się do Państwa z prośbą o wyjaśnienia i doprecyzowania treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w poniższym zakresie:

1. Dotyczy wymagań technicznych Komputera stacjonarnego małogabarytowego (SFF) MSD – „Procesor”

Procesor:	<p>Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark 25 Overall Rating wynik 1900 pkt. (oprogramowanie testujące musi być zainstalowane na dysku oferowanym lub identycznym z oferowanym, przy rozdzielczości 1920x1080 pikseli i włączonych wszystkich zainstalowanych urządzeniach).</p> <p>Potwierdzeniem spełnienia tego wymogu będzie wydruk z przeprowadzonych testów potwierdzający, że procesor w oferowanej konfiguracji komputera osiągnął wymagany wynik. Testy powinny być potwierdzone przez przedstawiciela producenta komputera w Polsce - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu.</p> <p>Testy dla oferowanego modelu stacji roboczej w oferowanej konfiguracji muszą być opublikowane i ogólnie dostępne na stronie https://results.bapco.com/results/benchmark/sysmark_25 najpóźniej w dniu składania ofert - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu. tj. wydruk z wyżej wymienionej strony internetowej potwierdzający, że oferowany model stacji roboczej w oferowanej konfiguracji umożliwia osiągnięcie powyższego wyniku.</p>
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

W wierszu „Procesor” Zamawiający zawarł wymóg, aby komputer w zaoferowanej konfiguracji osiągał w teście wydajności Sysmark 25 Overall Rating wynik 1900 pkt.

Prosimy o wyrażenie zgody na dostarczenie komputera, który w konfiguracji:

Procesor: Intel Core i5-14500

Pamięć: 2x16 GB DDR5

Dysk Twardy: 512GB NVME

osiąga w teście wydajności **Sysmark 30 Overall Rating** wynik: **2032** punkty (wykonany test załączony do niniejszego pisma).

Prosimy również o wyrażenie zgody na dołączenie do oferty wydruku ze strony: https://results.bapco.com/results/benchmark/sysmark_30 potwierdzającego, że oferowany model stacji roboczej w oferowanej konfiguracji umożliwia osiągnięcie wyniku 2032 pkt.

Jednocześnie prosimy o wyrażenie zgody na przesunięcie terminu składania ofert na 23.10.2024 r. celem umożliwienia publikacji na stronie https://results.bapco.com/results/benchmark/sysmark_30 (standardowy czas publikacji na stronie to 10 dni od przesłania do firmy Bapco). Potwierdza to poniższy fragment podręcznika użytkownika (wraz z tłumaczeniem)

- An email will be sent to the provided email address with a link to view the status of the submission. Results will take up to 10 days to be publicly viewable.

(Wiadomość e-mail zostanie wysłana na podany adres e-mail z linkiem do wyświetlenia statusu zgłoszenia. Publiczne udostępnienie wyników zajmie do 10 dni.)

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje realizację wymagań wskazanych w SWZ w proponowany sposób.

Zamawiający wyraża zgodę na przesunięcie terminu składania ofert oraz modyfikuje treść SWZ w następujący sposób:

Rozdział XVI ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **90 dni** od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 20.01.2025 r.**”

Rozdział XIX ust. 2 otrzymuje brzmienie:

2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy Open Nexus w terminie:

do dnia	23.10.2024 r.	do godziny	10:00
---------	---------------	------------	-------

Rozdział XIX ust. 3 otrzymuje brzmienie:

3. Otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	23.10.2024 r.	o godzinie	10:05
--------	---------------	------------	-------

Pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

DYREKTOR

Zbigniew PODOSEK
(podpis elektroniczny)