

Warszawa, 18 października 2024 r.

BF-2.262.31.2024

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **Zakup sprzętu komputerowego do informatyki śledczej**.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskami o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Wniosek nr 1:

Pytanie dotyczące: **komputer stacjonarny**.

Czy Zamawiający, w celu otrzymania komputerów stacjonarnych odpowiedniej jakości, dopisze do wymogów dotyczących komputera stacjonarnego zapis:

"Komputer musi posiadać certyfikat zgodności z zaoferowanym systemem operacyjnym, możliwy do weryfikacji na stronie producenta systemu operacyjnego"?

Naszym zdaniem dodanie powyższego zapisu zabezpieczy interes Zamawiającego przed otrzymaniem sprzętu niewiadomego pochodzenia, często o wątpliwej jakości, który to sprzęt przy dłuższym użytkowaniu może być problematyczny w zakresie kompatybilności ze sobą jego podzespołów składowych.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający, w celu otrzymania komputerów stacjonarnych odpowiedniej jakości, dopisze do wymogów dotyczących komputera stacjonarnego ww. zapis.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 2:

Czy Zamawiający w przypadku komputerów stacjonarnych doda zapis:

"Zasilacz komputera, o mocy wystarczającej do poprawnej pracy komputera (wraz z możliwością późniejszej rozbudowy przez Zamawiającego), o sprawności potwierdzonej certyfikatem co najmniej 80Plus. Zaoferowany zasilacz musi się znajdować na stronie: <https://www.clearResult.com/80plus/>"?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający w przypadku komputerów stacjonarnych doda zapis:
"Zasilacz komputera, o mocy wystarczającej do poprawnej pracy komputera (wraz z możliwością późniejszej rozbudowy przez Zamawiającego), o sprawności potwierdzonej certyfikatem co najmniej 80Plus.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 3:

Czy Zamawiający w przypadku komputerów stacjonarnych doda zapis:

"1x port USB typu C na przodzie obudowy" ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający w przypadku komputerów stacjonarnych doda zapis:

"1x port USB typu C na przodzie obudowy".

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 4:

Pytania dotyczące **komputer stacjonarny**.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego, a także - **w przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM** - wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM (koperta z nadrukiem, płyta DVD z obrazem systemu wraz z hologramem)

lub Czy Zamawiający, w przypadku zaoferowania przez potencjalnych oferentów **oprogramowania firmy Microsoft typu DOEM**, będzie weryfikował posiadanie przez producenta komputera ważnej umowy z firmą Microsoft (dotyczy także oprogramowania w wersji edukacyjnej, do którego odsprzedaży są upoważnieni tylko oficjalni partnerzy firmy Microsoft)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga, aby każdy komputer posiadał naklejkę hologramową potwierdzającą oryginalność zainstalowanego systemu operacyjnego.

W przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM, Zamawiający wymaga dostawy pełnego pakietu OEM, obejmującego kopertę z nadrukiem, płytę DVD z obrazem systemu oraz hologram.

Zamawiający będzie weryfikował, czy oferowane oprogramowanie Microsoft typu DOEM jest zgodne z wymaganiami licencyjnymi, w tym także sprawdzał, czy producent komputera posiada ważną umowę z firmą Microsoft. Dotyczy to również oprogramowania w wersji edukacyjnej, które mogą odsprzedawać jedynie oficjalni partnerzy Microsoft.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 5:

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego (nieużywanego nigdy wcześniej), w wersji z oryginalnym nośnikiem producenta oraz certyfikatem autentyczności dla każdej licencji ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia fabrycznie nowego systemu operacyjnego, który nigdy wcześniej nie był używany, wraz z oryginalnym nośnikiem producenta i certyfikatem autentyczności dla każdej licencji lub załączone potwierdzenie Wykonawcy / producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego.

Wniosek nr 6:

Czy dla wszystkich licencji oprogramowania systemowego, Zamawiający w celu uniknięcia potencjalnego oferowania przez Wykonawców nielegalnych systemów operacyjnych w wersji OEM (w tym używanych i wcześniej aktywowanych systemów operacyjnych) zgodzi się na dodanie do swz bądź projektu umowy następującego zapisu:

„Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nie aktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. W przypadku systemu operacyjnego naklejka hologramowa winna być zabezpieczona przed możliwością odczytania klucza za pomocą zabezpieczeń stosowanych przez producenta”?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zgodnie z OPZ nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego.

Wniosek nr 7:

Czy Zamawiający, w celu zabezpieczenia swojego interesu (zarówno finansowego, jak i prawnego) skorzysta z przysługującego mu prawa do weryfikacji dostarczonego sprzętu na etapie dostawy pod kątem legalności oprogramowania?

Odpowiedź: Zamawiający będzie sprawdzał sprzęt podczas odbioru zgodnie z umową.

Wniosek nr 8:

Czy Zamawiający w trosce o to, aby otrzymany sprzęt komputerowy był jak najwyższej jakości – a firma go produkująca była firmą, która wdrożyła i posiada najnowszy certyfikat dotyczący **bezpieczeństwa informacji**, ich obiegu, poufności danych, odpowiedniego ich przechowywania i zabezpieczania – będzie żądał przedstawienia Certyfikatu ISO-27001 dla producenta sprzętu, w celu potwierdzenia spełniania tych wymagań?

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na wprowadzenie wymogu przedstawienia certyfikatu ISO-27001 lub równoważnego dla producenta sprzętu lub równoważnego na etapie odbioru sprzętu.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis i dopisuje zapis w § 2 ust. 15 Załącznika nr 2 do SWZ – Projektowane postępowania umowy, który otrzymuje brzmienie:

„15. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy zbiorczą kartę gwarancyjną dla danego typu/modelu Sprzętu, instrukcję obsługi oraz certyfikaty: ISO-27001, ISO-27001, ISO-9001, ISO-14001 oraz ISO-50001 lub równoważne dla producenta sprzętu”.

Wniosek nr 9:

Czy Zamawiający w trosce o to, aby otrzymany sprzęt komputerowy był jak najwyższej jakości, a jego montaż i produkcja odbywały się wg ścisłych norm jakościowych, środowiskowych, jak i zarządzania energią – co gwarantuje Zamawiającemu bezpieczeństwo i komfort użytkowania oraz serwisowania sprzętu, a ponadto gwarantuje, że komputery które otrzyma będą komputerami firm które sprzedają tylko i wyłącznie nowe oprogramowanie Microsoft, z legalnego kanału dystrybucji w Polsce lub bezpośrednio od producenta – będzie żądał przedstawienia Certyfikatów ISO-9001, ISO-14001 oraz ISO-50001 na produkcję, montaż i serwis sprzętu komputerowego, w celu potwierdzenia spełniania wymagań?

Odpowiedź: Zamawiający będzie wymagać przedstawienia certyfikatów ISO-27001, ISO-9001, ISO-14001 oraz ISO-50001 dla producenta sprzętu lub równoważnych na etapie odbioru sprzętu.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis i dopisuje zapis w § 2 ust. 15 Załącznika nr 2 do SWZ – Projektowane postępowania umowy, który otrzymuje brzmienie: „15. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy zbiorczą kartę gwarancyjną dla danego typu/modelu Sprzętu, instrukcję obsługi oraz certyfikaty: ISO-27001, ISO-27001, ISO-9001, ISO-14001 oraz ISO-50001 lub równoważne dla producenta sprzętu”.

Wniosek nr 10:

Czy Zamawiający, w przypadku oprogramowania OEM (Original Equipment Manufacturer) będzie wymagał dostarczenia pełnego pakietu OEM, tj.: **koperty z nadrukiem, nośnikiem DVD z obrazem systemu oraz hologramem?**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia pełnego pakietu OEM, w tym koperty z nadrukiem i płytę DVD z obrazem systemu oraz hologram.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

W przypadku oprogramowania Microsoft typu OEM, Zamawiający wymaga dostawy pełnego pakietu OEM, obejmującego kopertę z nadrukiem, płytę DVD z obrazem systemu oraz hologram.

Wniosek nr 11:

Czy w Część III – zakup serwera (1 szt.) Zamawiający zaakceptuje układ portów USB: 2x USB2.0 i 2x USB3.0?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający akceptuje wyżej opisany układ portów USB.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 12:

- część II

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z procesorem, który jest zbudowany w architekturze x86, ale nie jest oznaczony jako procesor dla urządzeń przenośnych? Z racji, że procesor ma zastosowanie również w innych jednostkach m.in. serwery oraz komputery, wsparcie dla poszczególnych usług może się różnić.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z procesorem zbudowanym w architekturze x86, który nie jest oznaczony jako procesor dla urządzeń przenośnych.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 13:

- część II

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, które posiada mniejszą liczbę portów USB w liczbie minimum 2 sztuk 3.2 Gen 1?"

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, które posiada mniej niż 2 porty USB 3.2 Gen 1.

Wniosek nr 14:

§2.15. Do protokołu odbioru Wykonawca dołączy zbiorczą kartę gwarancyjną dla danego typu/modelu Sprzętu, instrukcję obsługi.

Pragniemy zaznaczyć, iż wraz z dostawą sprzętu nie są dostarczane dokumenty, tj.: karty gwarancyjne czy instrukcje obsługi w formie fizycznej (papierowej.) Serwis świadczony jest w oparciu o indywidualny numer seryjny produktu. Na jego podstawie Zamawiający uzyskuje w trakcie gwarancji wszelką pomoc techniczną oraz serwisową nabywanego sprzętu. Prosimy zatem o naniesienie stosownych zmian w powyższym punkcie. Ponadto wszelka dokumentacja, w tym instrukcja obsługi, dostępna jest na stronie producenta urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie dokumentacji, w tym kart gwarancyjnych i instrukcji obsługi, w formie elektronicznej zamiast fizycznej. Zamawiający akceptuje, że obsługa serwisowa będzie realizowana na podstawie numeru seryjnego produktu, a wszelka dokumentacja będzie dostępna na stronie internetowej producenta. Zamawiający wymaga zagwarantowania pełnego dostępu do tych materiałów przez cały okres obowiązywania gwarancji.

Wniosek nr 15:

§6.6.5) Wykonawca maksymalnie w ciągu 3 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia, dokona skutecznej naprawy Sprzętu.

Pragniemy poinformować, iż Producent nie określa czasu w jakim sprzęt zostanie naprawiony. Usterka usuwana jest niezwłocznie, aczkolwiek mogą wystąpić sytuacje niezależne już od Wykonawcy/ Serwisu.

Prosimy zatem o stosowną modyfikację zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie maksymalnego terminu naprawy Sprzętu do 14 dni roboczych od momentu otrzymania zgłoszenia.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zapis § 6 ust. 6 pkt 5 umowy i nowy zapis otrzymuje brzmienie: „Jeśli czas usunięcia awarii będzie przekraczał 14 dni robocze, Wykonawca niezwłocznie dostarczy Zamawiającemu na czas naprawy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych wraz ze sterownikami umożliwiającymi prawidłowe korzystanie z tego urządzenia,”.

Wniosek nr 16:

§6.6.6) Jeśli czas usunięcia awarii będzie przekraczał 3 dni robocze, Wykonawca niezwłocznie dostarczy Zamawiającemu na czas naprawy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych wraz ze sterownikami umożliwiającymi prawidłowe korzystanie z tego urządzenia.

Wnioskujemy do Zamawiającego o usunięcie powyższego zapisu ze względu na fakt, iż Producent nie zapewnia sprzętu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie ww. zapisu.

Wniosek nr 17:

§6.7. W przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji będzie wydłużony o czas trwania naprawy. W przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni kalendarzowych, lub gdy ten sam Sprzęt będzie naprawiany więcej niż 3 razy, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo pisemnego żądania bezkosztowej wymiany Sprzętu na nowy, taki sam lub inny o nie gorszych parametrach technicznych, w ramach wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy. W przypadku odbioru wymienionego Sprzętu zastosowanie mają przepisy § 2 ust 3-16. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez uwag i zastrzeżeń Protokołu odbioru wymienionego Sprzętu.

Wnioskujemy do Zamawiającego o zmianę zapisów i wykreślenie wzmianki o wydłużeniu okresu gwarancji, z tego względu, iż okres gwarancji na przedmiot zamówienia obowiązuje tylko przez czas, jaki Zamawiający uwzględnił w dokumentacji postępowania. Ponadto prosimy o zmianę zapisu na następujący: „(...)W przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni kalendarzowych, lub gdy ten sam element/komponent Sprzętu będzie naprawiany więcej niż 3 razy, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo pisemnego żądania bezkosztowej wymiany Sprzętu na nowy, taki sam lub inny o nie gorszych parametrach technicznych(...)

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu, usuwając wzmiankę o wydłużeniu okresu gwarancji o czas naprawy. Zamawiający akceptuje również zmianę dotyczącą wymiany sprzętu, która będzie obowiązywać w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 14 dni kalendarzowych lub gdy ten sam element/komponent sprzętu będzie naprawiany więcej niż 3 razy.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zapis § 6. ust. 7 umowy i nowy zapis otrzymuje brzmienie: „W przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni kalendarzowych, lub gdy ten sam Sprzęt będzie naprawiany więcej niż 3 razy, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo pisemnego żądania bezkosztowej wymiany Sprzętu na nowy, taki sam lub inny o nie gorszych parametrach technicznych, w ramach wynagrodzenia umownego brutto należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy. W przypadku odbioru wymienionego Sprzętu zastosowanie mają przepisy § 2 ust 3-16. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez uwag i zastrzeżeń Protokołu odbioru wymienionego Sprzętu.”.

Wniosek nr 18:

§6.8. Wymiana Sprzętu na nowy nastąpi maksymalnie w ciągu 5 dni roboczych od doręczenia pisemnego żądania, o których mowa w ust. 7.

Wnoskujemy do Zamawiającego o wydłużenie czasu dostawy nowego urządzenia do 21 dni ze względu na fakt, iż każde urządzenie produkowane jest na indywidualne zamówienie.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie czasu dostawy nowego urządzenia do 14 dni roboczych od doręczenia pisemnego żądania.

W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje zapis § 6. ust. 8 umowy i nowy zapis otrzymuje brzmienie: „Wymiana Sprzętu na nowy nastąpi maksymalnie w ciągu 14 dni roboczych od doręczenia pisemnego żądania, o którym mowa w ust. 7.”.

Wniosek nr 19:

§7.1.1) za zwłokę w realizacji dostawy zamówienia w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 - w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1;

Wnoskujemy do Zamawiającego o obniżenie kary do wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto (...) za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki (...).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie kary umownej.

Wniosek nr 20:

§7.1.3) za zwłokę w podjęciu lub wykonaniu skutecznej naprawy Sprzętu w ramach naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w § 6 ust. 6 pkt 4, 5 i 6 - w wysokości 300,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, nie więcej jednak niż 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

4) za zwłokę w dokonaniu wymiany Sprzętu na nowy, o której mowa w § 6 ust. 8 - w wysokości 300,00 zł brutto za każdy kolejny rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, nie więcej jednak niż 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 umowy.

Wnoskujemy do Zamawiającego o obniżenie kar do wysokości 100,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie wysokości kar umownych.

Wniosek nr 21:

§7.1. 5) w przypadku naruszenia klauzuli poufności, o której mowa w § 9 - w kwocie 3 000,00 zł brutto za każdy ujawniony przypadek.

Wnoskujemy do Zamawiającego o obniżenie kary do wysokości 500,00 zł brutto za przypadek.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie kary umownej.

Wniosek nr 22:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 Część I” w tabeli „Zakup Laptopów FIT” w wierszu „wyświetlacz umieścić m.in. wymagania: 1. Wielkość matrycy - w zakresie 18" – 18.5", 2. Rozdzielczość nominalna - min. 3840 na min. 2160 pikseli. 3. Ekran matowy. 4. Jasność min. 250 cd/m². 5. Obsługa ekranu zewnętrznego o rozdzielczości min. 3840 x 2160 pikseli. 6. Częstotliwość wyświetlania obrazu minimum 120Hz. Prosimy o dopuszczenie, jako spełniające wymagania, rozwiązanie o obsługiwanej rozdzielczości nominalnej w postaci 2560 na 1600 pikseli. Dopuszczenie takiego rozwiązania nie wpływa na pozostałe parametry, natomiast umożliwi zaoferowanie większej ilości rozwiązań wpływając na zwiększenie konkurencyjności postępowania, co jest w interesie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie rozwiązania o obsługiwanej rozdzielczości nominalnej wynoszącej 2560 x 1600 pikseli, uznając, że spełnienie tego parametru nie wpłynie negatywnie na pozostałe wymagania techniczne wyświetlacza.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 23:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ II” w tabeli „Zakup macierzy dyskowej”, w wierszu „Interfejs sieciowy” umieścić wymaganie: „1. 1 Port Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G / 1G / 100M) 2. 5 portów Gigabit Ethernet (5G / 2,5G / 1G / 100M)”.

Wiodący producenci rozwiązań informatycznych produkują karty sieciowe wyposażone maksymalnie w cztery interfejsy sieciowe. Dodatkowo, standardowe przełączniki działają z przepustowością 100Mbps, 1Gbps, 10Gbps, 25Gbps. W celu uzyskania wymienionych wymaganych przepustowości na porcie, urządzenie musi być podłączone do dedykowanego przełącznika obsługującego te prędkości. Wobec powyższego, czy Zamawiający dopuści, jako spełniające wymaganie, rozwiązanie posiadające 2 porty Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G / 1G / 100M) i 4 porty Gigabit Ethernet (5G / 2,5G / 1G / 100M)? Dopuszczenie proponowanego rozwiązania umożliwi podłączenie oferowanego urządzenia 6 fizycznymi interfejsami bez konieczności zamontowania dwóch kart sieciowych wyposażonych w cztery porty Gigabit Ethernet (5G / 2,5G / 1G / 100M).

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie rozwiązania posiadającego 2 porty Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G / 1G / 100M) oraz 4 porty Gigabit Ethernet (5G / 2,5G / 1G / 100M), uznając, że spełnia ono wymagania dotyczące liczby i przepustowości interfejsów sieciowych.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 24:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup serwera”, w wierszu „Pamięć RAM” umieścił m.in. zapis „Min. 500Gb zainstalowanej pamięci RAM DDR4-4800 typu RDIMM”. Standardowo do określania pojemności pamięci RAM używa się jednostek GB (GigaBajt), a nie Gb (GigaBit), która określa 8-krotnie mniejszą ilość informacji i jest używana głównie przy parametryzowaniu przepustowości np. interfejsów sieciowych. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania wyposażonego w min. 500 GB RAM.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że w wymaganiach dotyczących pamięci RAM oczekuje dostarczenia rozwiązania wyposażonego w co najmniej 500 GB (GigaBajt) RAM DDR4-4800 typu RDIMM. Wymóg ten powinien zostać odpowiednio skorygowany w dokumentacji przetargowej, aby wyeliminować niejednoznaczność w oznaczeniu jednostek.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 25:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup serwera”, w wierszu „Dyski twarde” umieścił m.in. wymaganie: „Zainstalowanie nadmiarowej przestrzeni dyskowej min. RAID-1 zrealizowanej z wykorzystaniem min. dwóch nośników FLASH o pojemności min. 600GB każdy SAS ISE 12Gbps”. Obecnie wiodący producenci rozwiązań serwerowych umożliwiają wykorzystanie dedykowanych modułów na potrzeby instalacji systemu operacyjnego zawierającego dwa nośniki FLASH wyposażone w interfejsy M.2 o parametrach nie gorszych od interfejsu SAS 12Gbps.

Czy zamawiający dopuści wykorzystanie dwóch nośników FLASH o pojemności min. 600GB każdy w dedykowanym module, pracujących w RAID-1 i wyposażonych w złącze M.2, jako spełniające cytowane powyżej wymaganie Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie dwóch nośników FLASH o pojemności min. 600 GB każdy, zamontowanych w dedykowanym module z interfejsem M.2, pracujących w konfiguracji RAID-1, pod warunkiem że oferowane rozwiązanie spełnia parametry nie gorsze niż interfejs SAS 12 Gbps.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 26:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup serwera”, w wierszu „Dyski

twarde” umieścić m.in. zapis „Zainstalowane dyski SSD o min. łącznej ilości pamięci 46 Tb z możliwością rozbudowy o 100%, podłączonych za pomocą interfejsu SAS(12Gb/s) pozwalających na konfigurację w RAID 5+1 hot spare.”. Standardowo do określania pojemności dyskowej używa się jednostek GB (GigaBajt), a nie Gb (GigaBit), która określa 8-krotnie mniejszą ilość informacji i jest używana głównie przy parametryzowaniu przepustowości np. interfejsów sieciowych. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający oczekuje dostarczenia rozwiązania wyposażonego w dyski o sumarycznej pojemności 46TB z możliwością rozbudowy o 100%.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostarczenia rozwiązania wyposażonego w dyski SSD o minimum łącznej pojemności wynoszącej co najmniej 46 TB, z możliwością rozbudowy o dodatkowe 100%, podłączonych za pomocą interfejsu SAS (12 Gb/s) i umożliwiających konfigurację w RAID 5+1 hot spare.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 27:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup serwera”, w wierszu „Porty” umieścić m.in. zapis „Co najmniej 3 porty USB 3.0 z czego nie mniej niż jeden na przednim panelu obudowy”. Czy Zamawiający dopuści jako równoważne rozwiązanie wyposażone w 3 porty USB (dwa porty 2.0 i jeden 3.0), z czego nie mniej niż jeden na przednim panelu jako spełniające wymaganie? Dopuszczenie takiej konfiguracji portów USB nie wpływa na pozostałe parametry, natomiast umożliwia zaoferowanie większej ilości rozwiązań wpływając na zwiększenie konkurencyjności postępowania, co jest w interesie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie obejmujące dwa porty USB 3.0 oraz jeden port USB 2.0, z zastrzeżeniem, że co najmniej jeden z portów znajduje się na przednim panelu obudowy.

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 28:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup serwera”, w wierszu „System operacyjny” umieścić m.in. wymaganie „1. Zainstalowane oprogramowanie Windows Server 2022 Datacenter odpowiednie do wykorzystywania przy pracy wszystkich rdzeni dostępnych procesorów, z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Dopuszcza się licencję w formie elektronicznej.

Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego.”. Prosimy Zamawiającego o udzielenie odpowiedzi, czy dopuszcza oprogramowanie typu OEM oraz czy

dopuszcza możliwość pobrania obrazu instalacyjnego ze strony producenta rozwiązania/oprogramowania zamiast dostarczenia nośnika z tymże obrazem?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie oprogramowania w wersji OEM, nie dopuszcza pobrania obrazu instalacyjnego ze strony producenta rozwiązania/oprogramowania zamiast dostarczenia nośnika. Wymagane jest oprogramowanie w formie zgodnej ze specyfikacją, obejmujące pełną licencję wraz z nośnikiem.

Wniosek 29: Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup Półki Dyskowej”. W wierszu „Kontrolery” umieścić zapis: „Dwa kontrolery macierzy SAS 12 Gb obsługujące RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 i 60 wyposażony w nie mniej niż 32GB pamięci cache na kontroler, z zapisem na nieulotną pamięć w przypadku zaniku zasilania, umożliwiające podłączenie półki do serwera”. Informujemy Zamawiającego, iż wiodący producenci rozwiązań macierzowych wykorzystują kontrolery obsługujące poziomy RAID 0, 1, 5, 6, 10 (1/0). Dodatkowo wiodący producenci oferują macierze wyposażone w 32GB pamięci na urządzenie – dostarczenie urządzenia wyposażonego w 32GB pamięci cache na kontroler wymaga doboru urządzenia wyższej klasy, co przekłada się na koszty pozyskania takiego rozwiązania. Wnosimy o dopuszczenie jako spełniającego wymagania, urządzenia wyposażonego w 32GB pamięci cache oraz w dwa kontrolery 12Gbps SAS obsługujące następujące poziomy RAID: 0, 1, 5, 6, 10 (1/0). Dopuszczenie takiego rozwiązania nie wpływa na pozostałe parametry, natomiast umożliwia zaoferowanie większej ilości rozwiązań wpływając na zwiększenie konkurencyjności postępowania, co jest w interesie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia wyposażonego w 32 GB pamięci cache na poziomie całego urządzenia oraz obsługującego poziomy RAID 0, 1, 5, 6, i 10 (1/0).

W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapis w SWZ, nowy OPZ stanowi załącznik do pisma.

Wniosek nr 30:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup Półki Dyskowej”. W wierszu „Wymagania dodatkowe” umieścić wymagania: „1. Gniazdo 1: PCIe Gen3 x8 2. Gniazdo 2: PCIe Gen3 x4 3. Gniazdo 3: PCIe Gen3 x4 4. 1x USB 2.0 Type-A 5. 3x Port USB 3.2 (10 Gb / s) 6. 2x Port USB Type-A ”.

Przedstawione przez Zamawiającego wymagania przypominają specyfikację serwera lub stacji roboczej, a nie półki czy macierzy dyskowej. W rozwiązaniach macierzowych ich producenci stosują dedykowane sloty rozszerzeń umożliwiające instalacje dodatkowych modułów rozszerzeń, lub dostarczają kontrolery wyposażone w określoną ilość i rodzaj interfejsów połączeniowych, bez specyfikowania ilości i rodzaju gniazd rozszerzeń stosowanych w kontrolerach. Dodatkowo, w niektórych przypadkach samo otworzenie obudowy kontrolera

będzie prowadzić do naruszenia zasad gwarancji na urządzenie. Wobec powyższego, w celu dobrania i zaproponowania rozwiązania macierzowego jednego z wiodących producentów, prosimy o usunięcie w/w punktu. Dopuszczenie takiej modyfikacji nie wpływa na pozostałe parametry, natomiast umożliwia zaoferowanie większej ilości rozwiązań wpływając na zwiększenie konkurencyjności postępowania, co jest w interesie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie wymagań dotyczących gniazd rozszerzeń w opisie przedmiotu zamówienia.

Wniosek nr 31:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” w tabeli „Zakup Półki Dyskowej”. W wierszu „Usługi dodatkowe” umieścić wymagania: „Instalacja i konfiguracja oraz zapewnienie poprawnej współpracy z infrastrukturą Zamawiającego ”. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie oczekiwanych usług instalacji i konfiguracji macierzy.

Odpowiedź: W odpowiedzi na zapytanie dotyczące usług dodatkowych, potwierdzamy, że w ramach realizacji zamówienia przewidujemy następujące czynności:

- Montaż macierzy dyskowej w infrastrukturze Zamawiającego.
- Instalacja systemu operacyjnego oraz wszelkiego niezbędnego oprogramowania.
- Konfiguracja serwera, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Wniosek nr 32:

Zamawiający w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia / Dane techniczne oferowanego oprogramowania BF-2.262.31.2024 CZĘŚĆ III” wymaga dostarczenia półki dyskowej wyspecyfikowanej w tabeli „Zakup Półki Dyskowej”. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy wyspecyfikowana półka dyskowa ma zostać podłączona do serwera wyspecyfikowanego w tabeli „Zakup serwera” za pomocą okablowania 12Gbps SAS, a co za tym idzie, Zamawiający wymaga zaoferowania serwera w konfiguracji sprzętowej umożliwiającej podłączenie oferowanej półki?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wyspecyfikowana półka dyskowa ma zostać podłączona do serwera określonego w tabeli „Zakup serwera” przy użyciu okablowania 12Gbps SAS. W związku z tym, Zamawiający wymaga zaoferowania serwera w konfiguracji sprzętowej, która umożliwi podłączenie oferowanej półki dyskowej.

Powyższe odpowiedzi stanowią modyfikację treści SWZ. Termin składania ofert nie ulega zmianie. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/uokik> - w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 28 października 2024 r. do godziny 11:00.**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj.: 28 października 2024 r. godz. 11:15.

Z poważaniem,
Anna Pawłowska
Dyrektor
Biura Finansowego
/podpisano elektronicznie/