



ZAM.007.2025

Siechnice, 28 marca 2025 r.

INFORMACJA O UDZIELONYCH WYJAŚNIENIACH

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie: **Dostawa, montaż i instalacja sprzętu komputerowego na potrzeby Gminnego Ośrodka Zdrowia w Siechnicach przy ulicy Jana Pawła II nr 23**

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) udziela następujących wyjaśnień treści SWZ.

Pytanie nr 1: W OPZ pozycja 5 nosi nazwę "SERWER Z OPROGRAMOWANIEM SYSTEMOWYM I LICENCJAMI". O jakie oprogramowanie systemowe chodzi oraz o jakie licencje? W opisie jest tylko wzmianka "Obsługiwane systemy operacyjne", która wcale nie oznacza iż serwer ten ma być wyposażony w oprogramowanie systemowe, a już tym bardziej jakieś licencje. Czy Zamawiający posiada już zakupiony system? Jeśli tak to jaki? Czy będzie wymagać jego instalacji od Wykonawcy? Jeśli natomiast Zamawiający oczekuje dostarczenia systemu operacyjnego wraz z serwerem to proszę o opisanie jaki ma być. Podobna sprawa ma się z "licencjami" pod tym słowem może kryć się wszystko. Czy chodzi o licencje dostępowe tzw. CAL? Jeśli tak to proszę o opis, wskazanie ilości (44 sztuki po jednej na każdy komputer AiO?). Jeśli miałyby to być również inne licencje to proszę o wskazanie opisu bądź nazewnictwa konkretnego rozwiązania.

Odpowiedź: Zamawiający uzupełnia opis w przedmiotowym zakresie dołączając plik pod nazwą **OPZ uzupełnienie Windows server 2022 CAL 28032025**. Jednocześnie zmianie ulega załącznik nr 6 do SWZ. Zmieniony plik, który uwzględnia wprowadzone zmiany zamieszczono pod nazwą: **AKTUALNY PŚD zał 6 szczegółowa specyfikacja oferowanego sprzętu 28032025**.

Pytanie nr 2: Pozycja 5 serwer - gwarancja. Wskazano, że ma to być minimum 3 lata NBD + HDR. Czym jest gwarancja HDR? Czy chodzi o zachowanie dysku w przypadku jego awarii?

Odpowiedź: Tak. W przypadku awarii lub naprawy urządzenia dysk pozostaje u użytkownika/

Pytanie nr 3: Pozycja 5 serwer - zasilacz. Czy dobrze rozumiemy, że serwer ma tylko zapewniać obsługę dwóch zasilaczy, a fizycznie ma być jeden? Serwer bez redundancji jest narażony na nawet kilkugodzinne pozbawienie użytkowania (do czasu zdobycia kolejnego zasilacza, tudzież naprawy), co w przypadku działania w ośrodku zdrowia wydaje się niekomfortowym rozwiązaniem.

Odpowiedź: Tak. Urządzenia ma mieć możliwość podłączenia redundantnego zasilacza, w wymaganiach minimalnych została podana informacja o zainstalowanym zasilaczu, można zaproponować w ofercie dodatkowy, który nie został uwzględniony w tym postępowaniu ze względu na zwiększenie kosztu szacowania.

Pytanie nr 4: Czy Zamawiający dopuści serwer z następującymi portami : Przód: 1x port USB 3.1 G1 - Tył: 2 porty USB 3.1 G1 ?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 5: W odniesieniu do pkt. 5, dotyczącego "SERWERA Z OPROGRAMOWANIEM SYSTEMOWYM I LICENCJAMI", zwracamy uwagę, iż w specyfikacji nie zostały określone szczegółowe wymagania dotyczące oprogramowania oraz licencji. W związku z powyższym, uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, jakie dokładnie wymagania Zamawiający miał na myśli.

Odpowiedź: odpowiedź jak w pytaniu 1.

Pytanie nr 6: Dotyczy pkt. 2. Zasilacz UPS. Czy Zamawiający dopuszcza naładowanie baterii (po ich pełnym rozładowaniu) do wartości 90% w czasie 4h?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS z ładowaniem baterii do 90% w czasie 4h.

Pytanie nr 7: Pytanie dotyczy załącznika nr 6 do SWZ – OPZ pozycja 2 zasilacz UPS. Zamawiający wymaga dokładnie takiej samej ilości zasilaczy awaryjnych UPS co komputerów AiO. Wygląda to tak jakoby UPSy miały być przeznaczone do ochrony zasilania komputerów AiO. Pod wątpliwość poddajemy zatem wymóg Zamawiającego dotyczący obudowy UPSa, która ma być przeznaczona do instalacji w ograniczonych przestrzeniach w tym w szafie RACK. Dodatkowo jeżeli UPSy mają obsługiwać same komputery AiO to wymagana ich moc 1,5 kVA i 1000 W jest zdecydowanie zbyt wysoka. Ponadto chcielibyśmy zwrócić uwagę, że w opisie UPSa znajdują się tak charakterystyczne zapisy, iż tylko jeden producent na rynku obecnie posiada urządzenia spełniające wymagania. Przykładowo zapis „Napięcie wyjściowe: 230V +- 1% (z regulacją w trybie on-line)” oraz „Wymogi bezpieczeństwa i certyfikaty b) Zasilacz musi być wyposażony w zabezpieczenia przed... ..zakłóceniami harmonicznymi...” Takie zapisy zwyczajowo wskazują na UPSy pracujące w technologii on-line a nie line-interactive i tylko jeden producent na rynku ma urządzenia wykonane w technologii line-interactive który ma takie możliwości. Problem w tym, że UPS spełniający te i wszystkie inne wymagania kosztuje ponad 5000 zł brutto za sztukę co przy 44 sztukach daje kwotę około 220 tys. zł za same zasilacze UPS. Pytanie więc czy Zamawiający jest świadom tak dużych kosztów zakupu UPSów i czy posiada wystarczająco wysoki budżet na realizację takiego zamówienia bo sumarycznie całość będzie opiewać najpewniej na kwotę podchodzącą pod 600 tys. zł. Jeżeli Zamawiający nie ma przeznaczonych takich środków na realizację zamówienia to należałoby przed wszystkim:- zweryfikować czy tak duża moc zasilacza jest potrzebna gdyż w przypadku obsługi samych komputerów AiO (na co wskazują wymagane ilości obu urządzeń) wystarczyła by 1/3 wymaganej obecnie mocy czyli jakieś 500VA i 300W

- zweryfikować czy Zamawiający wymaga rzeczywiście UPSów w obudowie RACK; jeżeli miałyby być używane tylko do zabezpieczenia AiO to lepszym rozwiązaniem byłaby obudowa typu tower
- wykreślić zapis o zabezpieczeniu przed zakłóceniami harmonicznymi
- wykreślić zapis o regulacji napięcia wyjściowego w trybie on-line

Takie zmiany pozwoliłyby zaoferować UPS, który kosztowałby około 1000 zł brutto za sztukę i w znacznym stopniu ograniczyłoby koszt całkowity realizacji zamówienia.

Odpowiedź: Błędnie opisano urządzenia typu UPS. Zamawiający poprawia błędny OPZ w zakresie Zasilacza UPS poprzez dodanie nowego pliku pod nazwą OPZ ZASILACZ AWARYJNY UPS SERWER. Zamówienie dotyczy dostawy **1 UPS serwerowego i 44 UPSów dla komputerów AiO**. W związku ze zmianami Zamawiający poprawia załącznik nr 6 do SWZ. Zmieniony plik, który uwzględnia wprowadzone zmiany zamieszczono pod nazwą: **AKTUALNY PŚD zał 6 szczegółowa specyfikacja oferowanego sprzętu 28032025**.

Załączniki:

- 1) OPZ uzupełnienie Windows serwer 2022 CAL 28032025
- 2) AKTUALNY PŚD zał 6 szczegółowa specyfikacja oferowanego sprzętu 28032025
- 3) OPZ ZASILACZ AWARYJNY UPS SERWER