



**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**  
**Tel. 52/36-55-352, 52/36-55-295, 52/36-55-495, 52/36-55-521**  
**Fax. 52/36-55-496**

**ISO 9001: 2008**  
**ISO 14001:2004**  
**PN-N 18001:2004**  
**ISO 27001: 2005**

Bydgoszcz, dnia 15.11.2013 r.

**NZZ/77/D/13**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dostawę UPS oraz baterii akumulatorów

**Wszyscy Wykonawcy**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. ( Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z póź. zm. ) w związku z pytaniami zadanymi przez wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający udziela wyjaśnień.

Pytanie nr 1

Proszę o jasne określenie czasu podtrzymywania w minutach dla wymaganej mocy 32kW oraz jasne określenie dostępnego miejsca dostępnego do zainstalowania UPS wraz z zestawem bateryjnym, gdyż ten sam czas podtrzymywania można otrzymać stosując różne pojemności i ilości akumulatorów. Przy zachowaniu wymaganych wymóg dostarczenia 60 szt akumulatorów o określonej ilości i pojemności jest naruszeniem zasad uczciwej konkurencji, gdyż zamawiający powinien jasno określić wymagany czas podtrzymywania dla określonej mocy np. 32kW oraz podać dostępne miejsce.

Odpowiedź na zapytanie:

Minimalny czas podtrzymania jest w sposób jasny zdefiniowany poprzez ilość baterii i ich minimalną pojemność (60 minut w zależności od ilości sprzętu podłączonego)

Zamawiający określił w poprzednich odpowiedziach w sposób jednoznaczny ilość miejsca przeznaczonego na zasilacz UPS i baterie. Zamawiający podtrzymuje wymóg dostarczenia 60 szt akumulatorów.

Pytanie nr 2

Jeżeli zamawiający podtrzymuje wymóg dostarczenia 60 szt. akumulatorów o pojemności 62Ah, proszę o podanie co najmniej 4 producentów UPS spełniających wymagania SIWZ.

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający nie ma obowiązku ani prawa wskazywać producentów zasilaczy UPS.

Pytanie nr 3

Proszę o jasne określenia poziomu hałasu urządzenia zgodnie z normą ISO 3746 w odległości 1 m.

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający określił swoje wymagania dotyczące hałasu emitowanego przez urządzenie w poprzednich odpowiedziach. Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenie spełniało wymagania dotyczące poziomu hałasu na nie więcej niż 52dB zgodnie z Normą Europejską EN 500091.

Urządzenie pracuje w pomieszczeniu Hemodynamiki i poziom hałasu jest istotny.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający dopuści do postępowania przetargowego jednostkę UPS o poziomie hałasu na poziomie <55dBa? Jeżeli nie, proszę o podanie co najmniej 4 producentów UPS spełniających wymagania SIWZ.

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający nie ma obowiązku i prawa wskazywać producentów zasilaczy UPS

Pytanie nr 5

Załącznik nr 1, zad. Nr 1 pkt II. 5 –deklaracja zgodności CE jest wystawiana dla danej serii urządzeń bezterminowo i nie posiada daty ważności. Jedyną datą widniejącą na certyfikacie jest data wystawienia. Wnosimy zatem o wykreślenie zapisu „Wpisać numer/oznaczenie oraz datę ważności dokumentu” gdyż jest ono błędne.

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W miejscu „data ważności dokumentu” można wpisać „bezterminowo”.

#### Pytanie nr 6

W nawiązaniu do Państwa odpowiedzi na pytania z dnia 13.11.2013 roku (sygn. NZZ/77/D/13) informujemy, co następuje. Jednym z podstawowych parametrów przy zakupie zasilacza UPS jest określenie przez Użytkownika wymaganego minimalnego czasu podtrzymania odbiorów (w minutach) przy założonym obciążeniu mocą czynną (w Państwa przypadku przy pełnym obciążeniu wymagana moc to 32kW). Parametr ten umożliwia dobór optymalnej baterii akumulatorów przy uwzględnieniu przede wszystkim charakterystyk ich rozładowania oraz przy uwzględnieniu konstrukcji zasilacza UPS, posiadającego określoną liczbę akumulatorów w stringu bateryjnym. Dla zdecydowanej większości zasilaczy UPS najnowszej generacji technologicznej, różnych producentów i aktualnie dostępnych na rynku, liczba akumulatorów w jednej gałęzi zawiera się w zakresie 32-48 sztuk (istnieje możliwość połączenia równoległego gałęzi akumulatorów, czyli wykorzystania do zasilacza UPS wielokrotności tych liczb akumulatorów, np. przy UPS-ie ze stringiem 32 sztuk można podłączyć 32 sztuki, 64, 96...). Dlatego też wymagany przez Państwa czas podtrzymania odbiorów w zależności od typu zasilacza UPS może zapewnić również inaczej skonfigurowana bateria akumulatorów tj. liczniejsza bateria akumulatorów o mniejszej pojemności lub mniej liczna akumulatorów o większej pojemności.

Podtrzymywanie przez Państwa zapisu w postaci z góry narzuconej wszystkim potencjalnym Wykonawcom ilości akumulatorów (60 sztuk) i o konkretnej pojemności (62Ah) jest bezzasadne i błędne z punktu widzenia technicznego. Wymóg ten jest sprzeczny z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2007r. nr 223 poz. 1655 z późn. zm.):

1) art. 7 pkt. 1 - postępowanie nie jest prowadzone w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców, ponieważ preferuje wyłącznie dostawcę zasilaczy UPS oferującego urządzenia o stringu bateryjnym 30 sztuk,

2) art. 29 pkt. 1 i 2 - brak określenia czasu podtrzymania w minutach nie opisuje przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty; opisuje w sposób, utrudniający uczciwą konkurencję.

Podany przez Państwa w odpowiedzi na pytanie nr 3 z dnia 13.11.2013r. argument ograniczeń przestrzennych związanych z miejscem posadowienia akumulatorów nie ma nic wspólnego z ogólnie narzuconą ilością i pojemnością akumulatorów, ponieważ w tej samej ograniczonej przestrzeni jak przedstawiono powyżej można zainstalować odpowiednio dobraną licznější baterię akumulatorów o mniejszej pojemności lub mniejszą ilościowo akumulatorów o większej pojemności.

Informujemy również, że posiadamy w swojej ofercie między innymi zasilacze UPS, które umożliwiają łączenie gałęzi baterii akumulatorów różnej pojemności, tak więc istnieje możliwość posadowienia części akumulatorów mniejszej pojemności wewnątrz obudowy zasilacza UPS, tak aby ograniczyć wymiary baterii pozostałych akumulatorów montowanych na zewnątrz urządzenia.

Ponadto argument ograniczonej przestrzeni względem narzuconej ilości i pojemności akumulatorów jest tym bardziej nieuzasadniony, iż w odpowiedzi z dnia 08.11.2013r. na pytanie nr 6 i w odpowiedzi z dnia 12.11.2013r. na pytanie nr 1 maksymalna powierzchnia miejsca instalacji zasilacza UPS wraz z akumulatorami została przez Państwa dokładnie określona (1600x900mm), tak więc oczywistym jest fakt, że niezależnie od typu proponowanego zasilacza UPS i dobranej ilości i pojemności akumulatorów, wymóg ten musi być spełniony.

Nadmieniamy również, iż nasza firma, posiadając w całej Polsce kilka tysięcy instalacji urządzeń zasilania rezerwowego, przeprowadza na bieżąco testy dostępnych na rynku akumulatorów różnych producentów i o różnych charakterystykach rozładowania. Na podstawie tych testów możemy z całą pewnością stwierdzić, że różnice w czasie podtrzymywania dla akumulatorów różnych producentów znacznie przekraczają 5% wartości czasu, dlatego też określanie wymogu co do akumulatorów na podstawie ilości i parametru ich pojemności czyni oferty w tym postępowaniu nieporównywalnymi.

W związku z powyższymi informacjami zwracamy się do Państwa ponownie z następującymi pytaniami:

1) czy dopuszczacie Państwo dostawę zestawu UPS z akumulatorami mieszczącego się w podanych wyżej wymiarach 1600x900 mm tj. zasilacza UPS o konstrukcji umożliwiającej podłączenie innej niż 30 sztuk liczby akumulatorów w stringu bateryjnym, spełniającego wszystkie parametry techniczne zawarte w SIWZ wraz z dobraną o odpowiedniej pojemności baterią akumulatorów, odpowiadającą minimalnemu czasowi podtrzymania uzyskanemu z konfiguracji baterii 60x 62Ah przy obciążeniu 32 kW (lub odpowiadającą minimalnemu czasowi podtrzymania w minutach, który Państwo podacie)?

#### Odpowiedź na zapytanie:

Czas podtrzymywania przewidziany jest na minimum 60 minut (dla mocy co najmniej 32 kW). Uzależniony jest od ilości podłączonej aparatury medycznej związanej z badaniem pacjenta (inwazyjne badanie układu krążenia)

Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS w zestawie z akumulatorami pod warunkiem utrzymania czasu i mocy.

#### Pytanie nr 7

Jeżeli odpowiedź na powyższe pytanie jest negatywna, prosimy o wskazanie minimum trzech różnych producentów zasilaczy UPS, które to urządzenia umożliwiają podłączenie 30 sztuk akumulatorów w stringu bateryjnym.

#### Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający nie ma obowiązku ani prawa wskazywać producentów zasilaczy UPS.

**Zamawiający**