WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok ul. Młynowa 52/1 www.wobi.pl
Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000024985 NIP 542-020-01-22 Kapitał zakładowy: 165 540 000,00 zł
Centrala - tel. 85 74 58 100 Sekretariat - tel. 85 74 58 101 fax 85 74 58 113 e-mail: sekretariat@wobi.pl

Białystok, 11.03.2020 r.

STRONA INTERNETOWA BIP.WOBI.PL
ZAPYTANIA ORAZ WYJAŚNIENIA DO TREŚCI OGŁOSZENIA/SIWZ
ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA / SIWZ

Dot. przetargu nieograniczonego:
„Zakup awaryjnego podtrzymywania zasilania dyspozytorni (zakup szafy wyposażonej w UPS) wynikającej z wykonywanej modernizacji dyspozytorni na terenie DPW Jurowce"
TE – I – 246 / 20

„Wodociągi Białostockie" Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie § 50 ust. 2, ust. 3 oraz ust. 4 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t.Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), w związku z zapytaniami oraz wyjaśnieniami w postępowaniu na: *„Zakup awaryjnego podtrzymywania zasilania dyspozytorni (zakup szafy wyposażonej w UPS) wynikającej z wykonywanej modernizacji dyspozytorni na terenie DPW Jurowce"* udziela odpowiedzi:

Pytanie 1
Jaki jest wymagany czas autonomii zasilacza UPS przy określeniu mocy wyrażonej w kW?
Odpowiedź:
Zamawiający na postawie §50 ust. 4 Regulaminu dokonuje zmiany treści Ogłoszenia/SIWZ poprzez zmianę opisu przedmiotu zamówienia w Załączniku Nr 1 *zakup awaryjnego podtrzymywania zasilania dyspozytorni (zakup szafy wyposażonej w UPS) wynikającej z wykonywanej modernizacji dyspozytorni na terenie DPW Jurowiec*: w punkcie 1.1 z treści:
„czas podtrzymania całego zasilacza UPS dla obciążenia 16 kVA > 1 h;"
na treść: ***„czas podtrzymania całego zasilacza UPS dla obciążenia 8 kVA > 1 h."***
Czas podtrzymania całego zasilacza UPS dla obciążenia 8kVA powinna wynosić więcej niż 1 h, wartość kW uzależniona jest od współczynnika cosφ dostarczonego zasilacza.

Pytanie 2
Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, aby zastosować zasilacz o mocy 20 kVA (2 UPSy po 10 kVA)?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza zastosowanie zasilaczy o mocy większej np. 20 kVA (2 x UPSy po 10 kVA).

Pytanie 3
Proszę o wyspecyfikowanie parametrów UPS-a monitorowanych przez kartę SNMP.
Odpowiedź:

Parametry UPS-a monitorowane przez kartę SNMP:

- tryb pracy;
- napięcie wejściowe;
- napięcie wyjściowe;
- prąd wejściowy;
- prąd wyjściowy;
- częstotliwość wejściowa;
- częstotliwość wyjściowa;
- moc czynna wejściowa;
- moc czynna wyjściowa;
- obciążenie;
- pojemność akumulatorów;
- temperatura zasilacza;
- czas autonomii;
- napięcie akumulatora;
- prąd akumulatora;
- awarie oraz ostrzeżenia.

Pytanie 4

OPZ p. 1.1: Zasilacz UPS o mocy 16 kVA 1:1 (8 kVA redundancyjny) – 16 kVA – czy Zamawiający miał na myśli UPS redundancyjny o maksymalnej mocy wyjściowej 8 kVA, czyli zawierający dwie jednostki o mocy 8kVA połączone równolegle, wzajemnie zastępujące się, ale maksymalna moc wyjściowa w takim wypadku wynosi 8 kVA?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWS – OPZ p 1.1 Zamawiający miał na myśli dwie jednostki o mocy 8kVA każdy, połączone równolegle. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie do pracy w trybie, gdzie moc wyjściowa wyniesie 8 kVA. Powyższe należy dokonać z uwzględnieniem zapisów Rozdziału III pkt 2.4. Ogłoszenia / SIWZ o rozwiązaniach równoważnych.

Pytanie 5

OPZ p. 1.1: Zasilacz UPS o mocy 16 kVA 1:1 (8 kVA redundancyjny) – 16 kVA – czy Zamawiający określając moc pozorną 8 kVA dopuszcza współczynnik mocy czynnej cosφ≥0,9?

Odpowiedź:

Zamawiający określa współczynnik cosφ jako stosunek mocy czynnej do mocy pozornej na poziomie ≥0,9.

Pytanie 6

OPZ p. 1.1: 4 zewnętrzne moduły bateryjne wraz z zestawem do montażu w szafie rack – czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z jednym modułem wewnętrznym i 3 zewnętrznymi, czyli po 4 moduły bateryjne na każdą jednostkę UPS 8 kVA?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie. Powyższe należy dokonać z uwzględnieniem zapisów Rozdziału III pkt 2.4. Ogłoszenia / SIWZ o rozwiązaniach równoważnych.

Pytanie 7

OPZ p. 1.1: Czas podtrzymania całego zasilacza UPS dla obciążenia 16 kVA > 1 h – w związku z pytaniami 4 i 5, czy Zamawiający miał na myśli żeby łączny czas podtrzymania był większy niż 1 h, dla systemu UPSów przy założeniu obciążenia czynnego 8 kVA x cosφ 0,9 = 7,2 kW.

Odpowiedź:
Zamawiający podtrzymuje zapis Ogłoszenia / SIWZ. Czas potrzymania zasilania większy niż 1h dla 8kVA, moc w kW zależna jest od cosφ zasilacza, minimalna moc jaką akceptuje Zamawiający przy współczynniku cosφ 0,9 wynosi 7,2 kW.

Pytanie 8
Zgodnie z wymaganiami OPZ Zamawiający oczekuje dostawy bezprzerwowego, redundantnego systemu zasilania – czy w związku z tym, Zamawiający wymaga dostawy i instalacji przełącznika obejściowego – BYPASS, do bezprzerwowego odłączania poszczególnych UPSów lub całego systemu, np. w celu konserwacji lub naprawy?
Odpowiedź:
Zamawiający wymaga dostawy i instalacji przełącznika obejściowego – BYPASS, do bezprzerwowego odłączania poszczególnych UPSów lub całego systemu, np. w celu konserwacji lub naprawy.

Pytanie 9
Czy zasilacz ma zostać podłączony do przygotowanej przez Zamawiającego instalacji? Jeżeli nie to prosimy o określenie zakresu prac instalacyjnych.
Odpowiedź:
Zamawiający ułoży trasę kablową pomiędzy źródłem zasilania a szafą UPS. Dobór typu i średnicy przewodu poda Zamawiającemu Wykonawca w terminie 1 tygodnia po podpisaniu umowy. Długość trasy kabla wynosi 7 metrów. Instalacja po stronie odbiorów zostanie przygotowana przez Zamawiającego i doprowadzona do miejsca zainstalowania awaryjnego zasilacza. Zarobienie przewodów oraz wpięcie do awaryjnego zasilania leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 10
Prosimy o odstąpienie od wymogu umieszczenia baterii w 4 modułach bateryjnych oraz o doprecyzowanie dla jakiej mocy czynnej (kW) wymagany jest czas podtrzymania. Zdecydowana większość dostępnych na rynku zasilaczy współpracuje z modułami zawierającymi do 20 baterii o pojemności 9Ah co nie pozwoli na uzyskanie pożądanego czasu podtrzymania przy zastosowaniu czterech modułów.
Odpowiedź:
Moc w kW zależna jest od cosφ zasilacza, minimalna moc jaką akceptuje Zamawiający przy współczynniku cosφ 0,9 wynosi 7,2 kW i zgodnie z zapisami SIWZ – OPZ p 1.1 wymagany czas podtrzymania zasilania powinien być większy niż 1h.
Zamawiający dopuszcza większą ilość modułów bateryjnych pod warunkiem, że awaryjny system podtrzymywania zasilania dyspozytorni zainstalowany będzie w jednej szafie rack 42U zgodnie z zapisami Ogłoszenia / SIWZ – OPZ p 1.1. Powyższe należy dokonać z uwzględnieniem zapisów Rozdziału III pkt 2.4. Ogłoszenia / SIWZ o rozwiązaniach równoważnych.

Powyższe stanowi integralną część ogłoszenia / SIWZ.
Pozostałe postanowienia Ogłoszenia / SIWZ pozostają bez zmian.

PREZES ZARZĄDU
Beata Wiśniewska

WICEPREZES ZARZĄDU
Jarosław Poniatowicz