

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW
MODYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Poznań, dnia 30.11.2018 r.

Sygnatura postępowania: 1100/AW00/ZB/KZ/2018/0000102321

Sygnatura pisma: DL/LZ/AT/2018/1763

Dotyczy: Zakup 3 awaryjnych urządzeń zasilających UPS

Działając na podstawie pkt 1.9 - 1.12 Warunków Zamówienia (WZ) Zamawiający udziela wyjaśnień oraz modyfikuje treść dokumentacji do przedmiotowego postępowania:

Lp	Treść pytania i odpowiedzi / modyfikacji						
1.	<p>PYT: Zamawiający w Rozdziale II – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – wskazuje maksymalne wymiary urządzeń UPS na szerokość 500 mm x głębokość 780mm. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń o następujących wymiarach: 1) Zasilacz UPS 10 kVA o wymiarach 350 x 650 x 890 [mm](S x W x G) ? 2) Zasilacz UPS 20 kVA o wymiarach 250 x 868 x 828 [mm] (S x W x G) ?</p>						
	<p>ODP: Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaoferowanie urządzeń o wymiarach podanych przez Wykonawcę. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść Warunków Zamówienia, Rozdział II, co następuje:</p>						
	<p>BYŁO:</p> <table border="1"> <tr> <td>Maksymalne wymiary</td> <td>Szerokość 500 mm x głębokość 780 mm</td> </tr> </table>	Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x głębokość 780 mm				
	Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x głębokość 780 mm					
<p>JEST:</p> <table border="1"> <tr> <td>Maksymalne wymiary</td> <td>Szerokość 500 mm x wysokość 1500 mm x głębokość 1500 mm</td> </tr> </table>	Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x wysokość 1500 mm x głębokość 1500 mm					
Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x wysokość 1500 mm x głębokość 1500 mm						
2.	<p>PYT: Czy zamawiający dopuści urządzenie ups, którego dynamiczna tolerancja napięcia wyjściowego przy skoku obciążenie od 0 do 100% - 0% wynosi 5%, ale cechuje się lepszymi parametrami sprawności na poziomie 96%, co ma bezpośrednie przełożenie na zyski ciepła przy niskiej wydajności klimatyzacji ?</p>						
	<p>ODP: Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowanie urządzeń o parametrach podanych przez Zamawiającego. W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje treść Warunków Zamówienia, Rozdział II, co następuje:</p>						
	<p>BYŁO:</p> <table border="1"> <tr> <td>Parametry falownika</td> <td>Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 100 – 0%) +/- 3% – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 50 – 0%). +/- 2% (...)</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>współczynnik mocy prostownika (wartość rzeczywista) >0,98 L oraz zniekształcenia prądu wejściowego (THDi) <8% ze względu na jakość sieci zasilającej</td> </tr> <tr> <td></td> <td>całkowita sprawność dla 100% obciążenia i trybu pracy VFI % 91.1 ze względu na niską wydajność klimatyzacji</td> </tr> </table>	Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 100 – 0%) +/- 3% – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 50 – 0%). +/- 2% (...)	Inne	współczynnik mocy prostownika (wartość rzeczywista) >0,98 L oraz zniekształcenia prądu wejściowego (THDi) <8% ze względu na jakość sieci zasilającej		całkowita sprawność dla 100% obciążenia i trybu pracy VFI % 91.1 ze względu na niską wydajność klimatyzacji
	Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 100 – 0%) +/- 3% – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 50 – 0%). +/- 2% (...)					
Inne	współczynnik mocy prostownika (wartość rzeczywista) >0,98 L oraz zniekształcenia prądu wejściowego (THDi) <8% ze względu na jakość sieci zasilającej						
	całkowita sprawność dla 100% obciążenia i trybu pracy VFI % 91.1 ze względu na niską wydajność klimatyzacji						

	<p>JEST:</p> <table border="1"> <tr> <td>Parametry falownika</td> <td> Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 100 – 0%) +/- 5% – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 50 – 0%). +/- 5% (...) </td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td> współczynnik mocy prostownika (wartość rzeczywista) >0,98 L oraz zniekształcenia prądu wejściowego (THDi) <8% ze względu na jakość sieci zasilającej całkowita sprawność dla 100% obciążenia i trybu pracy VFI % nie mniej niż 91.1 ze względu na niską wydajność klimatyzacji </td> </tr> </table>	Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 100 – 0%) +/- 5% – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 50 – 0%). +/- 5% (...)	Inne	współczynnik mocy prostownika (wartość rzeczywista) >0,98 L oraz zniekształcenia prądu wejściowego (THDi) <8% ze względu na jakość sieci zasilającej całkowita sprawność dla 100% obciążenia i trybu pracy VFI % nie mniej niż 91.1 ze względu na niską wydajność klimatyzacji
Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 100 – 0%) +/- 5% – dynamiczna (przy skoku obciążenia 0 – 50 – 0%). +/- 5% (...)				
Inne	współczynnik mocy prostownika (wartość rzeczywista) >0,98 L oraz zniekształcenia prądu wejściowego (THDi) <8% ze względu na jakość sieci zasilającej całkowita sprawność dla 100% obciążenia i trybu pracy VFI % nie mniej niż 91.1 ze względu na niską wydajność klimatyzacji				
3	<p>PYT: Czy zamawiający określa charakterystykę ups wg wybranych parametrów czy dopuści urządzenia pracujące wg aktualnej normy 62040-3, którego THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego wynosi 5%. Norma do której jest odwołanie w danym punkcie jest już nieaktualna</p> <p>ODP: Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowanie urządzeń o parametrach podanych przez Zamawiającego. W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje treść Warunków Zamówienia, Rozdział II, co następuje:</p> <p>BYŁO:</p> <table border="1"> <tr> <td>Parametry falownika</td> <td> Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia liniowego <2% – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego(EN 50091) <3% </td> </tr> </table> <p>JEST:</p> <table border="1"> <tr> <td>Parametry falownika</td> <td> Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia liniowego <2% – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego(EN 50091) <5% </td> </tr> </table>	Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia liniowego <2% – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego(EN 50091) <3%	Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia liniowego <2% – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego(EN 50091) <5%
Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia liniowego <2% – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego(EN 50091) <3%				
Parametry falownika	Tolerancja napięcia wyjściowego (...) – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia liniowego <2% – THD napięcia wyjściowego dla 100% obciążenia nieliniowego(EN 50091) <5%				
4	<p>PYT: Czy Zamawiający dopuści dłuższy termin wykonania dostawy i zaakceptuje dostawę np. do 6 tygodni?</p> <p>ODP: Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmiany w zakresie terminu realizacji zamówienia.</p>				
5	<p>PYT: Czy Zamawiający potwierdza że wszelkie instalacje kablowe dla trzech zasilaczy UPS będą przygotowane przez Zamawiającego?</p> <p>ODP: Zamawiający potwierdza, że wszelkie instalacje kablowe dla trzech zasilaczy UPS będą przygotowane przez Zamawiającego.</p>				
6	<p>PYT: Czy Zamawiający dopuści zasilacze UPS o następujących wymiarach dla 10 kVA – 410 x 890 x 1190 mm</p> <p>ODP: Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaoferowanie urządzeń o wymiarach podanych przez Wykonawcę. W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje treść Warunków Zamówienia, Rozdział II, co następuje:</p> <p>BYŁO:</p> <table border="1"> <tr> <td>Maksymalne wymiary</td> <td>Szerokość 500 mm x głębokość 780 mm</td> </tr> </table> <p>JEST:</p> <table border="1"> <tr> <td>Maksymalne wymiary</td> <td>Szerokość 500 mm x wysokość 1500 mm x głębokość 1500 mm</td> </tr> </table>	Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x głębokość 780 mm	Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x wysokość 1500 mm x głębokość 1500 mm
Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x głębokość 780 mm				
Maksymalne wymiary	Szerokość 500 mm x wysokość 1500 mm x głębokość 1500 mm				
	<p>PYT: Czy Oferent musi wykonać wizję lokalną? Czy Zamawiający który nie przeprowadził wizji lokalnej będzie dopuszczony do postępowania?</p>				

7	ODP: Zamawiający informuje, że wizja lokalna nie jest obowiązkowa. Wykonawca, który nie odbędzie wizji lokalnej może brać udział w postępowaniu.
8	PYT: Jaka jest przewidywana data przeprowadzenia wizji lokalnej?
	ODP: Zamawiający informuje, że wizję lokalną można przeprowadzić po uprzednim kontakcie do dnia 04.12.2018. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje Warunki Zamówienia, co następuje: Rozdział I, pkt 1.14. BYŁO: „(...) Wiadomości zawierające wnioski o przeprowadzenie wizji lokalnej muszą zostać dostarczone do Zamawiającego do 27.11.2018r.” JEST: „(...) Wiadomości zawierające wnioski o przeprowadzenie wizji lokalnej muszą zostać dostarczone do Zamawiającego do 04.12.2018r.”
9	PYT: Czy na obiekcie znajduje się winda umożliwiająca pionowy transport urządzeń?
	ODP: Zamawiający informuje, że w obiekcie jest winda umożliwiająca transport urządzeń.
10	PYT: W związku z określonym maksymalnym terminem realizacji dostawy urządzeń proszę o określenie terminu podpisania umowy. Wiąże się to z tym, że przy ewentualnym zamówieniu z Państwa strony dostawca potrzebuje czasu na wyprodukowanie, dostarczenie urządzeń, montaż i przeszkolenie.
	ODP: Zamawiający informuje, że zamierza zawrzeć umowę z wybranym Wykonawcą nie później niż do dnia 14.12.2018r.
11	PYT: Proszę o informację, czy do Wykonawcy należy wykonanie ewentualnych podłączeń, szafki dystrybucyjnej ect.
	ODP: Zamawiający informuje, że wszelkie instalacje kablowe dla trzech zasilaczy UPS będą przygotowane przez Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający zaznacza, że zamówienie ma obejmować posadowienie, montaż do przygotowanej instalacji oraz uruchomienie zamawianych urządzeń.

Z poważaniem

ENEA S.A.
Pion Organizacji i Bezpieczeństwa
Dyrektor


Sławomir Brzeziński

Otrzymują: adresat, a/a