

SKP/177/2010

**Dot.: przetargu na dostawę układu szafowego i falownika
- znak sprawy T-16/10-NPM**

Niniejszym informuję, że w dniach 02.08.-04.08.2010 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania do SIWZ, na które Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

PYTANIE WYKONAWCY	ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO
<p>Z jaka dokładnością mają być przedstawiane pomiary prądów i napięć wyjściowych oraz prądów i napięć w obwodzie pośredniczącym prądu stałego?</p>	<p>Układ ma być wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przetworniki prądowe z zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego z analogowym wyjściem prądowym (np. LA firmy LEM). <ul style="list-style-type: none"> o Dokładność pomiaru - $\pm 0,8\%$ o Liniowość - $\pm 0,1\%$ o Pasma przenoszenia - 0..100kHz - przetworniki napięciowe z zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego z analogowym wyjściem prądowym (np. LV firmy LEM). <ul style="list-style-type: none"> o Dokładność pomiaru - $\pm 0,8\%$ o Liniowość - $\pm 0,2\%$ o Czas reakcji - 40μs
<p>Prosimy o bardziej szczegółowy opis stwierdzenia „Układy sterowania mają być wyposażone w mikroprocesorowe układy realizujące algorytmy sterowania pracą oraz realizować zadania dotyczące monitoringu i sygnalizacji rodzaju pracy. Mikroprocesory mają być umieszczone na wymiennych płytkach i należeć do rodziny układów Texas Instruments F2811 i F28027 stosowanych przez Zamawiającego”</p>	<p>Układ sterowania ma być zrealizowany w technice mikroprocesorowej, a nie np. w technice układów programowalnych. Mikroprocesory mają być lutowane na wymiennych płytkach (minimodułach) połączonych z płytą bazową sterownika, za pomocą złącz.</p>
<p>W punkcie 1 Tabela 1 nie podana została moc falowników. Prosimy o uściślenie tych danych.</p>	<p>Moc falowników - 55kW.</p>
<p>W punkcie 2 elementy wymienione jako elementy składowe falownika takie jak: dławiki wejściowe, filtry RFI, filtry wyjściowe, rezystor hamujący, okablowanie przekształtnika mają być zamontowane w obudowie szafowej z układem zasilania i sterowania, czy też zostaną dostarczone każdy osobno.</p>	<p>Elementy składowe falownika mają być zamontowane w obudowie szafowej z układem zasilania i sterowania.</p>

PRZEWODNICZĄCY
Komisji Przetargowej

inż. Andrzej Nurzyński