



Bydgoszcz, dnia 05.06.2014r.

ZS12/3/2014

Oznaczenie i numer postępowania: „Dostawa pomocy dydaktycznych do pracowni zawodowych i pracowni warsztatów, w ramach projektu „Zawodowe horyzonty 5”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego – ZS12/3/2014 (przetarg nieograniczony).

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (dalej uPzp; tekst jedn. Dz.U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) Zamawiający przedstawia zadane pytanie i udziela odpowiedzi:

„Zwracamy się do Zamawiającego z następującymi pytaniami: Dot. pakietu nr II”

PYTANIE 1

„I. Dot poz. 14 i 20 – falowniki

Czy Zamawiający dopuści falownik o następujących parametrach:

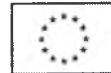
Dot. poz. 14. Falownik 3 fazowy moc 0,75Kw (prąd znamionowy 2,5 A)

Dot. poz. 20. Falownik 3 fazowy moc 3Kw (prąd znamionowy 9A)

- sterowanie bezczujnikowe wektorowe oraz U/f
- zasilanie 400V 50/60Hz
- autotuning silnika
- wbudowany moduł hamujący
- wewnętrzny regulator PID
- 150% momentu przy 0,5 Hz
- przeciążalność 200% przez 30s
- wybór sygnału sterowania NPN/PNP
- 8 wejść swobodnie programowalnych
- możliwość sterowania sygnałem – 10 ... + 10V
- dwa wyjścia cyfrowe swobodnie programowane
- wyjścia analogowe 0...10V
- RS485/ModBus RTU
- zabezpieczenie doziemne
- autorestart po zaniku zasilania lub awarii,
- forsowanie momentu ręczne i automatyczne
- wiele sposobów sterowania prędkością silnika
- sterowanie 3-przewodowe, 8 prędkości krokowych itd.
- funkcja szukania prędkości
- automatyczna zmiana częstotliwości nośnej
- panel sterowniczy

ODPOWIEDŹ

Zamawiający, zarówno dla poz. 14, jak i poz. 20 dopuszcza falownik o wskazanych parametrach, z zastrzeżeniem, iż w przypadku falownika z poz. 20 f (wyjściowe) wynosić będzie od 0 do 400 Hz.



PYTANIE 2

„II. Dot. poz. 15-Soft start

Czy Zamawiający dopuści softstart o następujących parametrach:

Soft start

prąd znamionowy 12A

- algorytm ograniczający prąd
- kontrola 2 faz
- napięcie zasilające 220-600V
- 3 opcje napięcia sterującego (110 ... 400VAC – 24 VAC/DC – 100...240VAC)
- wbudowane przekaźniki by-pass
- regulacja na panelu przednim: napięcie początkowe, czas rozruchu, czas zatrzymania
- wskaźniki LED statusu rozrusznika
- montaż na szynie DIN lub na panelu
- wbudowane styki pomocnicze (alarm INC, by-pass INO)
- czas rozruchu 1..20s
- czas zatrzymania 0..20s

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza soft start o wskazanych parametrach.

PYTANIE 3

„III. Dot. Poz 18

Hamulec wiroprądowy to urządzenie generujące moment hamujący, którego wartość jest funkcją ilości obrotów.

Można zaproponować hamulec wiroprądowy na 20 Nm znając ilość obrotów, dla których ta wartość będzie osiągnana. Proszę podać ilość obrotów.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający podaje prędkość obrotową hamulca wiroprądowego, tj. 1550 obr/min.

PYTANIE 4

„Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie generatora funkcyjnego z wyjściem mocy o parametrach. Część 2 pozycja 11

Częstotliwość do 5 MHz przebiegi: sinus, trójkąt, prostokąt, DC

Wbudowany wzmacniacz napięcia 5MHz/40mA/20Vpp

Przemiatanie Liniowe/logarytmiczne

Częstościomierz 0,2Hz-60MHz (0.001 Hz rozdzielczość)

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza takiego generatora.

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12
im. Jana III Sobieskiego
85-323 BYDGOSZCZ
ul. Starowa 41, tel/fax 373 88 78

DYREKTOR
ZESPOŁU SZKÓŁ NR 12
im. Jana III Sobieskiego
W. Sraga
mgr Wiesława Sraga