



Pismo: CRZP/64/2017/AEZ/15

Gdynia dnia: 2018-04-13

**ODPOWIEDŹ**  
**na zapytania w sprawie SIWZ\_1**

*Szanowni Państwo*  
*Uczestnicy postępowania*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2018-04-06 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego** na:

**„Infrastruktura dydaktyczna wspierająca kształcenie praktyczne na Wydziałach  
Mechanicznym, Elektrycznym i Nawigacyjnym Akademii Morskiej w Gdyni –  
zakup wyposażenia laboratoriów dydaktycznych  
Rozwój laboratorium Sterowniki programowalne”**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Zadanie 6 Silnik DC z enkoderem i sterownikiem silników prądu stałego - 8 zestawów**

Silniki DC zasilany 24 [V] z enkoderem wraz z sterownikiem silników prądu stałego, umożliwiające kontrolę prądu, prędkości, pozycji i trajektorii o prądzie znamionowym nie przekraczającym 16 [A]. Potrzebne parametry dla sterownika silników prądu stałego:

- minimum zasilanie od 0 - 30 [V] DC
- minimum 1 wejście analogowe 0-10 [V]
- minimum komunikacja w sieci MODBUS - RTU (RS485)

- W treści zapytania nie zostały zamieszczone wytyczne dotyczące silnika DC, takie jak np. moc, znamionowy moment na wale, znamionowa prędkość obrotowa, dopuszczalne/preferowane gabaryty urządzenia. Wobec zaistniałej sytuacji, w celu dobrania odpowiedniego napędu dla Państwa potrzeb, proszę o określenie wymienionych wcześniej parametrów silnika.
- Enkoder silnika miałby być inkrementalny czy absolutny? Jaki jest wymagany standard sygnału wyjściowego z enkodera?

**Odpowiedź: Enkoder - inkrementalny**

- W treści zadania zostały podany zakres napięć zasilania 0-30 VDC. Czy dolny zakres napięcia zasilania rzeczywiście ma wynosić 0 V?

**Odpowiedź:**

- Znamionowe napięcie zasilania [VDC]      24
- Znamionowy prąd [A]    0.5 do 1 [A]
- Znamionowy moment [Ncm]    od 2 do 65
- Znamionowa prędkość [obr./min.]    100 - 300
- Moment maksymalny [Ncm]    od 50 do 100
- Masa silnika [g]    do 300

- Czy 8 zestawów może zostać dostarczone w terminie dłuższym niż 14 dni?  
Jeżeli tak o ile ten termin może zostać wydłużony?

**Odpowiedź: Zamawiający w zadaniu 6 wydłuża maksymalny termin realizacji z 14 na 21 dni.**

**Czujniki indukcyjne** :osłonięty, NO, wyjście PNP, dystans = 0.7 [mm], zasilanie 10-30 [V] DC - (min.28 sztuk, max. 32)

a konkretnie o zakres pomiarowy wynosi 0.7mm ?

**Odpowiedź: od 3 do 7 [mm]**

Wprowadzone tym pismem odpowiedzi są wiążące dla Wykonawców i należy je traktować, jako wyjaśnienie SIWZ zgodnie z art. 38 Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.). Stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zostało zamieszczone na stronie internetowej: <http://przetargi.propublico.pl/ZamawiajacySzczegoly.aspx?id=359>

Zespół d/s Zamówień Publicznych  
Główny Specjalista  
*Brunowicz*  
Anita Brunowicz