



## ZAPYTANIE O INFORMACJĘ (RFI)

**SZANOWNI PAŃSTWO,**

**POLREGIO S.A. Zakład Napraw Taboru w Kruszewcu,  
Kruszewiec 104, 26-300 Opoczno**

zwana dalej **Zamawiającym**, rozważa zlecenie dostawy sterowników typu DCU do elektrycznych zespołów trakcyjnych.

### **Przedmiot i cel pozyskania informacji RFI**

- 1.1. Głównym celem niniejszego RFI jest pozyskanie przez Zamawiającego od podmiotów posiadających wiedzę i doświadczenie w przedmiocie zamówienia, informacji w zakresie *wyceny szacunkowego kosztu* realizacji zamówienia.

### **2. Wycena**

- 2.1. W odpowiedzi na niniejsze RFI należy przedstawić wycenę realizacji zamówienia, obejmującą ceny jednostkowe oraz cenę łączną.
- 2.2. Wszystkie ceny należy podać jako wartości netto, w polskich złotych.
- 2.3. Ponadto wycena, musi uwzględniać:
  - a) cały zakres realizacji zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 2 oraz zawierać dodatkowe koszty (np. koszty transportu, materiałów, etc.).
  - b) okres realizacji zamówienia
- 2.4. Przedmiot zapytania o informację nie został podzielony na części.

### **3. Sposób, termin i miejsce udzielenia odpowiedzi na RFI**

- 3.1. Odpowiedź na niniejsze RFI należy złożyć na Formularzu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1**.
- 3.2. Wypełniony Formularz należy składać elektronicznie - za pośrednictwem elektronicznej Platformy Zakupowej eB2B - zakładka „ZAŁĄCZNIKI”. Ponadto, w zakładce „Oferta” w wierszu „Cena netto” należy podać całkowity szacowany koszt netto wykonania dostawy.
- 3.3. Termin składania Formularzy upływa w dniu **30.01.2026 r. o godz. 12:00**.
- 3.4. Wszelkie pytania dot. przedmiotu RFI można zadawać elektronicznie - za pośrednictwem elektronicznej Platformy Zakupowej eB2B, przy użyciu zakładki „Pytania/Informacje”.

### **4. Pozostałe informacje**

- 4.1. Komunikacja dotycząca niniejszego ogłoszenia, prowadzona będzie w języku polskim, w formie rozmów telefonicznych lub drogą elektroniczną.
- 4.2. Zamawiający nie będzie udzielał żadnych informacji pozyskanych od Wykonawców. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie udzielał informacji na temat dokonanej wyceny przez inne podmioty.
- 4.3. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozszerzenia zakresu zapytania do wybranych przez siebie zagadnień pod względem technicznym czy merytorycznym m.in. w zakresie: opisu czy realizacji przedmiotu zamówienia, o ile w jego ocenie pozwoli to na uzyskanie wszystkich istotnych informacji dla prawidłowego zrealizowania zamówienia.
- 4.4. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów ustawy z 23 kwietnia 1964 r.- Kodeks cywilny, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Kodeks cywilny lub Prawo zamówień publicznych.
- 4.5. Niniejsze zapytanie nie jest elementem jakiegokolwiek postępowania o udzielenie zamówienia w związku z czym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia RFI na każdym etapie lub jego anulowania bez podawania przyczyny.

- 4.6. Przeprowadzenie niniejszego RFI nie jest równoznaczne z obowiązkiem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia przez Zamawiającego.
- 4.7. Niniejsze RFI może być dwuetapowe i obejmować złożenie odpowiedzi RFI oraz poproszenie o ofertę i przeprowadzenie negocjacji cenowych złożonej oferty.
- 4.8. Zamawiający informuje iż nie będzie rozpatrywał informacji niepełnych. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia każdej pozycji z załącznika nr 1 do RFI.

**5. Dane kontaktowe Zamawiającego :**

- Osoba uprawniona do kontaktu w sprawie platformy – Patrycja Wójcik, tel.: 782-555-440,  
e-mail: [patrycja.wojcik@polregio.pl](mailto:patrycja.wojcik@polregio.pl)

**Załączniki:**

Nr 1 – Formularz wyceny

Nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia

Nr 3 – Klauzula informacyjna RODO

**WYCENA PRZEDMIOTU  
ZAPYTANIA O INFORMACJĘ (RFI)**

**POLREGIO S.A.**  
Zakład Napraw Taboru w Kruszewcu,  
Kruszewiec 104, 26-300 Opoczno

**Dane identyfikacyjne Wykonawcy**

- 1) Nazwa (firma) Wykonawcy: .....
- 2) Adres siedziby: .....
- 3) NIP: .....
- 4) REGON: .....

**Osoba upoważniona do kontaktu**

- 1) Imię i nazwisko: .....
- 2) Telefon kontaktowy: .....
- 3) E-mail do korespondencji: .....

Odpowiadając na ogłoszone RFI, dotyczące wyceny szacunkowego kosztu realizacji dostawy p.n. „**Dostawa sterowników typu DCU do elektrycznych zespołów trakcyjnych.**” - poniżej przedstawiam swoją wycenę:

Formularz cenowy					
L.P.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	wartość netto (4*5)
1	2	3	4	5	6
1.	sterownik typu DCU-100-DCDE-401	Szt.	10		
<b>Razem netto:</b>					

**Warunki realizacji:**

- 1) Termin realizacji: do ..... od dnia wystania zamówienia; (proszę o wpisanie realnego terminu dostawy)
- 2) **Koszt po stronie Wykonawcy:**
- 3) Termin ważności oferty: .....
- 4) Forma płatności: przelew 30 dni;
- 5) Wykonawca udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty dostarczenia do Zamawiającego;

....., dnia .....

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionej/ych)

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### 1. Przedmiot zamówienia

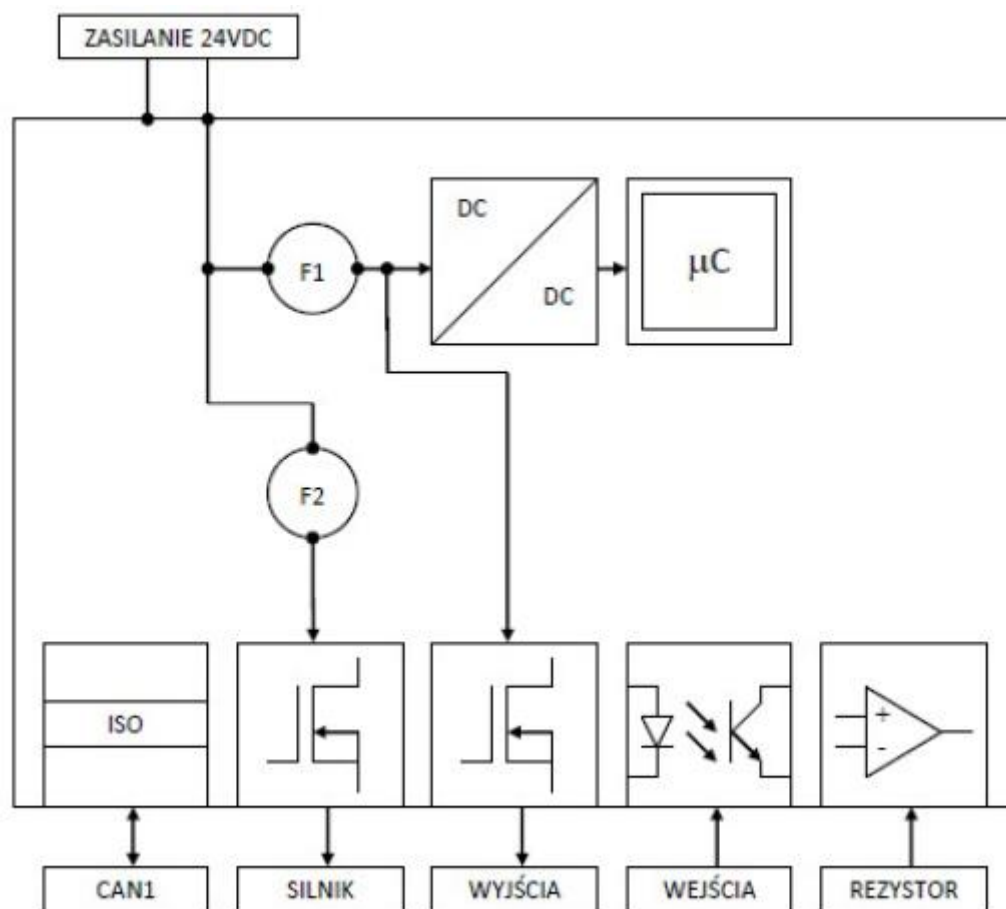
Przedmiotem zamówienia jest dostawa sterowników typu DCU-100-DCDE-401, niezbędnych do prawidłowego działania drzwi przesuwnych WC zabudowanych na elektrycznych zespołach trakcyjnych serii EN57ALc.

#### 1.1. Opis sterownika DCU-100-DCDE-401

DCU-100-DCDE-401 jest urządzeniem przeznaczonym do sterowania pracą elektrycznych napędów drzwi m.in. w pojazdach szynowych.

Sterownik jest zbudowany w oparciu o jednokładowy mikrokomputer, który jest wyposażony w wejścia i wyjścia cyfrowe, sterownik silnika prądu stałego, wejście enkodera, układy kontroli prądu silnika i wyjść cyfrowych, interfejs magistrali CAN oraz złącze diagnostyczne. Stan sterownika oraz wejść i wyjść cyfrowych jest sygnalizowany za pomocą diod LED. Do parametryzacji oraz diagnostyki sterownika służy dostępny oddzielnie panel diagnostyczny PDM-100 oraz interfejs diagnostyczny DCU-INT-100 wraz z oprogramowaniem DCU-DIAG.

#### 1.2. Schemat blokowy sterownika DCU-100-DCDE-401



Rys. 1 Schemat blokowy sterownika DCU-100-DCDE-401

#### 1.3. Parametry techniczne sterownika DCU-100

**Dane podstawowe**

Napięcie zasilania	24VDC $\pm$ 30% (16,8V ÷ 31,2V)
Pobór prądu własny	40 mA
Temperatura pracy	-25°C ÷ 55 °C
Temperatura składowania	-25°C ÷ 55 °C
Stopień ochrony	IP00

**Wejścia cyfrowe**

Stan wysoki	0,7Vcc
Stan niski	0,3Vcc
Pobór prądu (sinking input)	15mA

**Wyjścia cyfrowe**

Stan wysoki	Vcc-1,2V
Stan niski	0V
Maksymalne obciążenie	25W
Ochrona przed zwarcieniem	1,6A

**CAN**

Standard	ISO 11898-2:2016 CAN 2.0A/2.0B
Interfejs	Izolowany galwanicznie

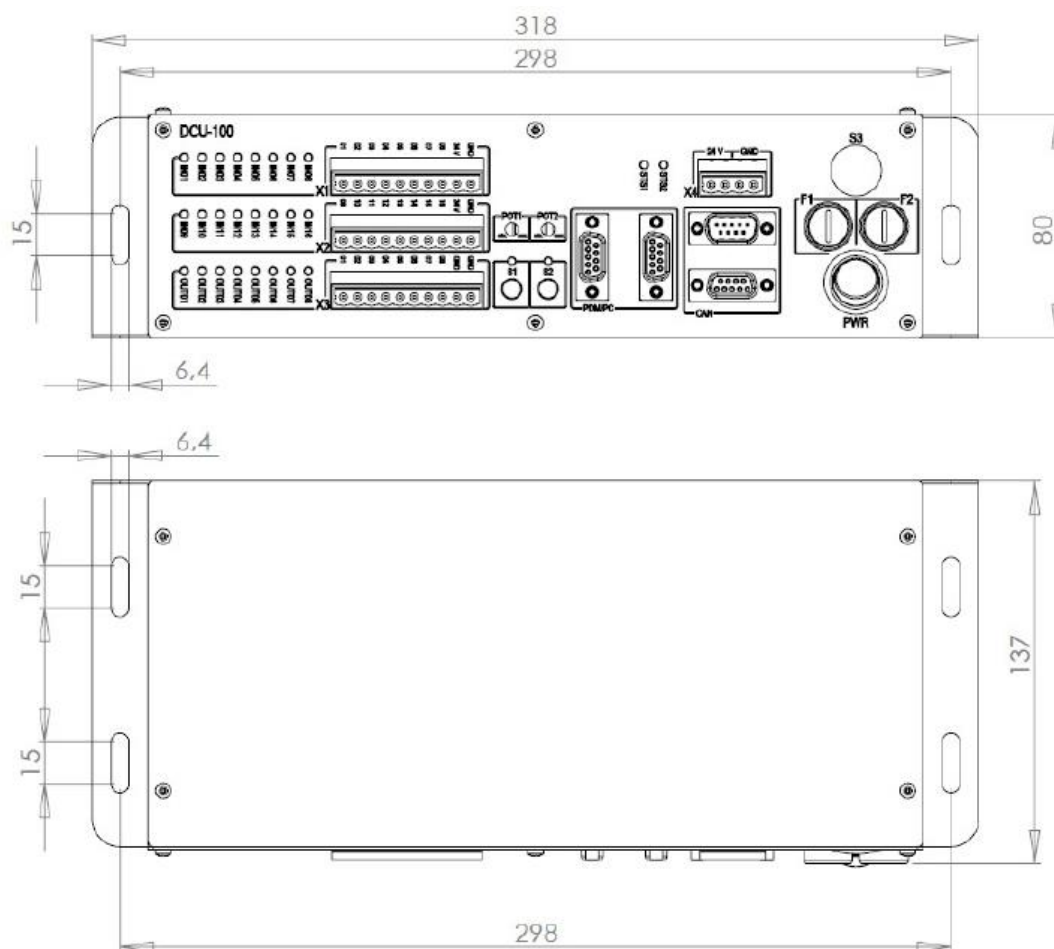
**Enkoder**

Napięcie zasilania	12VDC
--------------------	-------

**Wyjście zasilania silnika**

Maksymalny prąd rozruchowy	30A
Maksymalny prąd	10A
Maksymalna moc znamionowa silnika	100W

*1.4. Wymiary sterownika DCU-100*



Rys. 3 Wymiary sterownika DCU-100

## 2. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

- 2.1 Zamawiający dopuszcza zastąpienie urządzenia wymienionego w p. 1 Opis zamówienia urządzeniem wykonanym z materiałów równoważnych, mającym równoważne zastosowanie i funkcje, tzn. nie powodującym w funkcjonalności, o identycznych parametrach technicznych, nie mniejszej trwałości i nie wyższych kosztach eksploatacji oraz posiadającym nie krótszą gwarancję. W przypadku zastosowania takich rozwiązań Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dokumenty świadczące o równoważności parametrów urządzenia ze wskazanymi przez Zamawiającego.
- 2.2 Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe bez śladów użytkowania, wyposażone w dokumentację użytkową w języku polskim. Dostarczone urządzenia muszą być wolne od wad fizycznych i prawnych.

## 3. Dokumenty związane z przedmiotem zamówienia

- 3.1 Norma PN-EN 50155:2022-05
- 3.2 Norma PN-EN 45545-2 + A1:2015-12

#### **4. Wymagane dokumenty**

- 4.1 Świadectwo kontroli jakości (Świadectwo 3.1. wg PN-EN 10204: 2006), sporządzone przez upoważnionego przedstawiciela kontroli jakości Wykonawcy, niezależnego od wydziału produkcyjnego potwierdzające zgodność wykonania – dostarczone z każdą dostawą.
- 4.2 Karta gwarancyjna – dostarczona z każdą dostawą.
- 4.3 Instrukcję obsługi w języku polskim – dostarczoną z każdą dostawą.

**KLAUZULA INFORMACYJNA**  
**RFI**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO) informujemy, iż:

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych		v. 2.0
<b>Administrator danych</b>	Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest spółka POLREGIO S.A. z siedzibą w Warszawie (01-217), ul. Kolejowa 1; (dalej: „Spółka”), email: <a href="mailto:info@polregio.pl">info@polregio.pl</a> .	
<b>Inspektor Ochrony Danych</b>	Spółka wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, który pełni funkcję kontaktową we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych pod adresem mailowym: <a href="mailto:iod@polregio.pl">iod@polregio.pl</a> oraz korespondencyjnie na adres siedziby: POLREGIO S.A., Warszawa 01-217, ul. Kolejowa 1;	
<b>Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania</b>	Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przygotowania postępowania zakupowego (w szczególności oszacowania wartości zamówienia lub doprecyzowania opisu przedmiotu zamówienia) lub pozyskania ofert, na podstawie <b>art. 6 ust. 1 lit. f RODO</b> .	
<b>Kategorie danych osobowych</b>	Spółka przetwarza następujące dane osobowe: <b>imię, nazwisko, stanowisko, dane kontaktowe (adres e-mail, nr. telefonu)</b> .	
<b>Odbiorcy danych</b>	Pani/Pana dane mogą być przekazywane: <ul style="list-style-type: none"> <li>- podmiotom przetwarzającym je na zlecenie POLREGIO S.A. <b>na podstawie zawartych umów powierzenia</b>, w szczególności podmiotom świadczącym usługi hostingowe, dostawcom oprogramowania i serwisującym oprogramowanie,</li> <li>- <b>podmiotom uprawnionym</b> do uzyskiwania danych na podstawie przepisów prawa, w szczególności organom administracji, sądom i organom ścigania,</li> <li>- podmiotom świadczącym <b>usługi prawne, audytowe, w tym biegłym rewidentom, audytorom w obszarze IT i cyberbezpieczeństwa</b>,</li> <li>- a ponadto podmiotom świadczącym <b>usługi pocztowe</b>.</li> </ul>	
<b>Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy</b>	Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy do Google LLC w oparciu o decyzję Komisji Europejskiej o adekwatności USA, w ramach programu Data Privacy Framework.	
<b>Okres przechowywania danych</b>	Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od 1 stycznia roku następującego po roku, w którym zakończyło się postępowanie o udzielenie zamówienia (tj. została zawarta umowa albo unieważniono postępowanie), którego dotyczy RFI, a jeżeli czas trwania umowy przekracza ww. okres, przechowywanie danych obejmuje cały czas trwania umowy;	
<b>Prawa osoby, której dane dotyczą, w tym prawo sprzeciwu</b>	Przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, sprzeciwu lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.	
<b>Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji</b>	Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, ani zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.	