

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie postępowania uproszczonego na realizację zamówienia pn. „Dostawa napędu elektrycznego wielobrotowego Auma SAR07.2 ze sterownikiem napędu AUTOMATIC AC01.2”.

Nr sprawy: 504/2024

1. Przedmiot zamówienia jest dostawa niżej wyspecyfikowanego napędu wielobrotowego SAR07.2 w ilości 3 szt.:

**Kod:** SAR07.2-F10-B3-4-3ph/400V/50Hz-S4-25%-KS-A0001-11.2-30.5-22.05-DS-00[T]-F (IEC 85)-N·30·70-IP68-AC01.2-3ph/400V/50Hz-N·30·70-IP68-KS-A0001-SD·137-B1-D10.01-A30.00-C00.01-F30.01-K00.01-AP 3664/24/TG/kor1

**Połączenie z armaturą:** F10, B3, 30 Nm, 4 min<sup>-1</sup>

**Nastawa:** 30 Nm [ 30 Nm ] || 0 U/Hub [ 0 obroty na wznios (U/HUB) ]

### Opis wyposażenia:

SAR07.2	Napęd elektryczny wielobrotowy - REGULACYJNY S4-25% - wg normy PN- EN 60034-1:2011 / klasa C - wg normy PN-EN 15714-2
B3	Otwór pod wałek z 1 wpustem (wg ISO 5210) ø d10 = 20 mm ( 20 )
3ph/400V/50Hz	Zasilanie: napięcie 3-fazowe AC 400 V 50 Hz
KS ochrona antykorozyjna:	KS (C3 / C4 / C5-M) zabezpieczenie antykorozyjne przeznaczone do montażu napędów w środowiskach stale lub okresowo narażonych na działanie agresywnych substancji chemicznych, całkowita grubość powłoki 140 µm
A0001	Lakierowanie w standardowym kolorze dla ochrony antykorozyjnej KN/KS/KX (AUMA srebrno-szary zgodny RAL7037)
11.2	Mechaniczny wskaźnik położenia z symbolami OTWÓRZ/ZAMKNIJ – samonastawny
30.5	Magnetyczny układ odwzorowania drogi i momentu obrotowego MWG (AC.2)
22.05	Grzałka antykondensacyjna w napędzie 24V (wewnętrznie zasilana)
DS	podwójne uszczelnienie wtyczki przyłączeniowej (double sealed)
00[T]	Termiczne zabezpieczenie silnika: termik 140 °C (NC)
F (IEC 85)	Klasa izolacji silnika F wg. normy IEC 85
N·30·70	temperatura otoczenia od -30°C do +70°C
IP68	Stopień ochrony IP68 wg EN 60 529, czas zanurzenia do 96h, maks. 8m wysokości słupa wody, do 10 uruchomień
AC01.2	Sterownik napędu AUMATIC
3ph/400V/50Hz	Zasilanie: napięcie 3-fazowe AC 400 V 50 Hz
SD·137	Przyłącze elektryczne SD (BUS) z gwintami metrycznymi dla dławnic kablowych - 4 x M20 x 1,5; 2 x M25 1,5
B1	Moduł tyrystorowy - klasa mocy B1, Un max. 500V
D10.01	interfejs: Profibus DP-V0 zgodny z IEC 61158 oraz IEC 61784

K00.01	Zabezpieczenie przepięciowe dla magistrali fieldbus, 4 kV
A30.00	bez wyjścia napięcia pomocniczego
C00.01	ochrona silnika: termiki, resetowane automatycznie
F30.01	Pozycjoner adaptacyjny (nastawa pozycji via Fieldbus)
Dane elektryczne:	Typ silnika: VD0R063-4-0,02, Prędkość: 1400 min <sup>-1</sup> , Moc: 0,02 kW, In: 0,4 A, I <sub>max</sub> : 0,4 A, I <sub>s</sub> : 1 A, cos phi: 0,4

2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: przedmiot zamówienia należy dostarczyć **maksymalnie do 13 grudnia 2024r.**
  3. Przedmiot zamówienia winien być dostarczony w dniu roboczym (od poniedziałku do piątku) w godzinach w godzinach 08:00 – 14:00.
  4. Miejsce dostawy: Oczyszczalnia Ścieków „Sitkówka” w Nowinach k.Kielc ul. Przemysłowa 93, 26-052 Nowiny.
  5. Koszty dostawy wraz z kosztami ewentualnych reklamacji ponosi Wykonawca.
- II. Pozostałe warunki postępowania:
1. Warunki podwykonawstwa:
    - a) Zamawiający nie ogranicza powierzenia kluczowej części zamówienia podwykonawcom,
    - b) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części (zakresu) zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców. Wskazanie niniejsze nastąpi w Formularzu Oferty,  
**Nie dopełnienie ww. obowiązku oznaczać będzie, iż Wykonawca wykona przedmiot zamówienia samodzielnie.**
    - c) zlecenie części zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania jego własnych pracowników.
  2. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
  3. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
  4. Szczegółowe zasady określające sposób realizacji przedmiotu zamówienia w tym sposób rozliczenia kosztów oraz wysokość kar umownych zawarte zostały w załączonym do Zaproszenia do złożenia oferty, wzorze umowy stanowiącym *Załącznik nr 5*.
  5. Rozliczenia między Zamawiającymi i Wykonawcą prowadzone będą w **złotyach polskich**.
  6. Zamawiającemu przysługuje prawo swobodnego wyboru Wykonawcy jak również może unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.