

### Załącznik nr 1

#### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 9/2021:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa motoreduktora wraz z falownikiem do układu napędowego przedprototypu prasy obrotowej według poniższej specyfikacji technicznej:

Lp	Nazwa komponentu	Specyfikacja techniczna	Ilość
1.	Motoreduktor	<ul style="list-style-type: none"><li>• motoreduktor planetarny:</li><li>• silnik 1,5 kW (n=<math>\sim</math>1400 obr/min; U=230/400V-50Hz; IP55)</li><li>• obroty wyjściowe: n<sub>2</sub>= <math>\sim</math>5,2 obr/min</li><li>• moment wyjściowy: 2520 Nm</li><li>• współczynnik pracy: S=1,8</li><li>• dopuszczalne siły promieniowe: Rn<sub>2</sub>= 40500 N</li><li>• wyjście: wał zdawczy fi 60 mm</li><li>• mocowanie: na łapach</li><li>• obce chłodnie 3ph 400V</li><li>• czujniki termiczne PTC</li><li>• malowanie napędu (klasa antykorozyjności C3)</li><li>• olej syntetyczny PAO 220</li><li>• pozycja pracy: do uzgodnienia</li></ul>	1 szt.
2.	Falownik	<ul style="list-style-type: none"><li>• moc 3,0 KW</li><li>• częstotliwość 87 Hz</li><li>• napięcie zasilania 400V</li><li>• prąd znamionowy 7,5A</li></ul>	1 szt.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent, pochodzenie czy normę jakości – należy przyjąć, że wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zleceniodawca dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Obowiązek wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć do oferty specyfikacje techniczne, karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne elementów równoważnych. W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zleceniodawca wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.