

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 5/2021:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa trzech motoreduktorów do układu napędowego przedprototypów prasy pierścieniowej oraz filtra siatkowego zgodnie z poniższą specyfikacją techniczną:

Nr części	Nazwa części	Specyfikacja techniczna	Ilość
1.	Motoreduktor 1	<ul style="list-style-type: none">Moc znamionowa: 1,1 kWPrędkość obrotowa silnika: +/-1430 obr/minObroty na wyjściu: 36 obr/minMoment obrotowy: 200 Nm (+/-10)Przyłączenie: B14Współczynnik pracy: 1.0 +Gwarancja min. 24 mc	1 szt.
2.	Motoreduktor 2	<ul style="list-style-type: none">Moc znamionowa: 0,75 kWPrędkość obrotowa silnika: +/-1415 obr/minObroty na wyjściu: 29 obr/minMoment obrotowy: 250 Nm (+/- 10)Przyłączenie: B5Współczynnik pracy: 1.0 +Gwarancja min. 24 mc	1 szt.
3.	Motoreduktor 3	<ul style="list-style-type: none">Moc znamionowa: 1,1 kWObroty na wyjściu 4 obr/min (+/- 0,2)Moment obrotowy około 2750 Nm (+/- 50)Mocowanie kołnierzone B5Charakterystyka pracy - praca ciągłaRegulacja prędkości obrotowej motoreduktora falownikiem do częstotliwości 50HzZmodyfikowany kołnierz mocowania: z podtoczeniem Ø170H8 pod simmering oraz z otworem spustowymTyp wejścia: otwór zdawczyRodzaj łożyska ślimacznicy: łożyska stożkowePiasta ślimacznicy: z otworem Ø80H7 mm, czopem na średnicę zewnętrzną 108h7 m, długość czopa 110 mm, z dwoma rowkami pod wpusty pryzmatyczne C28x16x80 wg DIN 6885 – wycentrowane na czopie, otwór przelotowy Ø13,5 mm odsunięty o 15 mm od zakończenia czopa (możliwość dostarczenia przez zamawiającego wału drążonego zgodnie z wytycznymi do wykonawcy)	1 szt.

Beneficjent:
PFTechnology sp. z o.o. sp. k.
ul. Kościuszki 96
26-680 Wierzbica



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.