

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 1/2022:

Przedmiotem zapytania jest dostawa motoreduktorów do budowanej instalacji zgodnie z poniższą specyfikacją:

Lp.	Nazwa komponentu	Parametry techniczne	Ilość
1.	Motoreduktor nr 1	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj przekładni: ślimakowa - Wariant wykonania: z silnikiem - Moc silnika: 0,55 kW - Prędkość obrotowa silnika: 1420 obr/min - Wyjściowy moment obrotowy: 112 Nm - Prędkość wyjściowa: 28 obr/min - Klasa sprawności silnika: minimum IE3 - Stopień ochrony silnika: minimum IP55 - Współczynnik pracy: 1,2 - Wariant wykonania wyjścia: tuleja drążona z wpustem - Wymiar wału wyjściowego: 30H7 mm - Sposób przyłączenia: kotnierzowe B5 - Napięcie zasilania 230/400 V - Częstotliwość: 50 Hz - Tryb pracy: praca ciągła - Pozycja pracy: uniwersalna - Zabezpieczenie termiczne silnika: czujnik PTC 	1 szt.
2.	Motoreduktor nr 2	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj przekładni: ślimakowa - Wariant wykonania: z silnikiem - Moc silnika : 0,55 kW - Prędkość obrotowa silnika: 1420 obr/min - Wyjściowy moment obrotowy: 121 Nm - Prędkość wyjściowa: 28 obr/min - Klasa sprawności silnika: minimum IE3 - Stopień ochrony silnika: minimum IP55 - Współczynnik pracy: 1,9 - Wariant wykonania wyjścia: tuleja drążona z wpustem - Wymiar wału wyjściowego: 35H7 mm - Sposób przyłączenia: kotnierzowe B5 - Napięcie zasilania 230/400 V - Częstotliwość: 50 Hz - Tryb pracy: praca ciągła - Pozycja pracy: M6 - Zabezpieczenie termiczne silnika: czujnik PTC 	2 szt.
3.	Motoreduktor nr 3	<ul style="list-style-type: none"> - Rodzaj przekładni: ślimakowa - Wariant wykonania: z silnikiem - Moc silnika : 0,55 kW - Prędkość obrotowa silnika: 1420 obr/min - Wyjściowy moment obrotowy: 127 Nm - Prędkość wyjściowa: 24 obr/min - Klasa sprawności silnika: minimum IE3 - Stopień ochrony silnika: minimum IP55 - Współczynnik pracy: 1,0 - Wariant wykonania wyjścia: tuleja drążona z wpustem - Wymiar wału wyjściowego: 30H7 mm - Sposób przyłączenia: kotnierzowe B5 - Napięcie zasilania 230/400 V - Częstotliwość: 50 Hz - Tryb pracy: praca ciągła - Pozycja pracy: uniwersalna - Zabezpieczenie termiczne silnika: czujnik PTC 	1 szt.

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



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

4.	Motoreduktor nr 4	<ul style="list-style-type: none">- Rodzaj przekładni: ślimakowa- Wariant wykonania: z silnikiem- Moc silnika : 0,55 kW- Prędkość obrotowa silnika: 1420 obr/min- Wyjściowy moment obrotowy: 23,5 Nm- Prędkość wyjściowa: 189 obr/min- Klasa sprawności silnika: minimum IE3- Stopień ochrony silnika: minimum IP55- Współczynnik pracy: 1,9- Wariant wykonania wyjścia: tuleja drążona z wpustem- Wymiar wału wyjściowego: 18H7 mm- Sposób przyłączenia: kotnierzowe B5- Napięcie zasilania 230/400 V- Częstotliwość: 50 Hz- Tryb pracy: praca ciągła- Pozycja pracy: M6- Zabezpieczenie termiczne silnika: czujnik PTC	1 szt.
----	-------------------	--	--------

Warunki ogólne:

- Gwarancja na oferowane motoreduktory ma wynosić minimum 12 miesięcy.
- W cenę zaoferowanych motoreduktorów ma zostać wliczony transport do Wierzbicy. Rozładunek pozostanie w gestii zamawiającego.

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.