

### Załącznik nr 1

#### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 13/2021:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów do budowy przedprototypu prasy obrotowej w podziale na części (od I do V):

#### I – Elementy z tworzywa sztucznego wg rysunków

Rysunki elementów stanowią załącznik nr 6 do zapytania ofertowego.

Nr komponentu	Nazwa komponentu	Ilość	Specyfikacja techniczna
1.	Uszczelka główna- rdzeń	1 szt.	wg rys. 01-09745_1, materiał PE 1000
2	Uszczelka środkowa	1 szt.	wg rys. 01-10901, materiał PE 1000
3	Uszczelka napływu	1 szt.	wg rys. 01-11104, materiał PE 1000
4	Docisk	1 szt.	wg rys. 01-11043, materiał PE 1000
5	Dystans	1 szt.	wg rys. 01-10936, materiał PE 1000
6	Kostka	1 szt.	wg rys. 01-11109, materiał PE 1000

#### II– Elementy łożyskowania

Nr komponentu	Nazwa komponentu	Ilość	Specyfikacja techniczna
1.	Zespół łożyskowy UPC 320	2 szt.	
2	Tuleja ślizgowa 100/105/50 SBT	2 szt.	
3	Tuleja ślizgowa 90/95/40 SBT	2 szt.	

#### III – Koła łańcuchowe + łańcuch

Nr komponentu	Nazwa komponentu	Ilość	Specyfikacja techniczna
1.	Koło łańcuchowe 10-32B1	1 szt.	10 zębów na łańcuch 32B1 z piastą pod otwór
2	Koło łańcuchowe 40-32B1	1 szt.	40 zębów na łańcuch 32B1 z piastą pod otwór
3	łańcuch 32 B1	1 szt.	4 mb

#### IV - Czujnik ciśnienia

Nr komponentu	Nazwa komponentu	Ilość	Specyfikacja techniczna
1.	Czujnik ciśnienia	1 szt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• medium: osady różnego typu: poflotacyjne, komunalne, itp. o suchej masie 15-30%</li><li>• zakres pomiarowy: 0-10 bar/ 0-145 psi</li><li>• jednostka ciśnienia: bar</li><li>• temperatura procesu: -20 °C/ +85 °C</li><li>• przyłącze: G 1/2 B zlicowane z frontem</li><li>• typ przyłącza: wtyk okrągły M12 x 1, 4 piny, IP67</li><li>• napięcie zasilające: 15 VDC – 35 VDC</li><li>• sygnał wyjściowy: IO-Link/PNP/NPN; 4 mA - 20 mA/ 0 V - 10 V</li><li>• wyświetlacz LED</li></ul>

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



#### V – Przetwornik tensometryczny + terminal wagowy

Nr komponentu	Nazwa komponentu	Ilość	Specyfikacja techniczna
1.	Przetwornik tensometryczny	1 szt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• tryb pracy: na rozciąganie i na ściskanie</li><li>• nośność 5 000 kg</li><li>• materiał: stal nikielowana</li><li>• klasa: C3</li><li>• stopień ochrony IP67</li><li>• zakres temp. pracy: -35 °C/ +65 °C</li></ul>
2.	Terminal wagowy	1 szt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• obudowa montowana na szynie DIN</li><li>• wyświetlacz LED</li><li>• wyjście RS 485 Modbus RTU</li><li>• wyjście analogowe 4-20 mA</li></ul>

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.