Przedmiot zamówienia stanowi dostawa detali zgodnie z dokumentacją techniczną.

Zamówienie podzielono na 3 części. Dopuszcza się możliwość ofertowania trzech części lub tylko wybranej.

**Część nr I:**

**System pozycjonująco-chwytający detali cylindrycznych**

* System mocowania detalu;
* Wzornik;
* Rolki (4 sztuki);
* Sprawdziany (2 sztuki);
* Rolki do pomiaru sił;
* Nóż odcinający wraz z oprzyrządowaniem;
* Płyty dolna do wrzeciennika;
* Płyta górna do wrzeciennika;
* Płyta boczna do wrzeciennika;
* Dystans suportu;

Dane dotyczące poszczególnych elementów są w dokumentacji technicznej. Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania w/w zakresu prac dostępna u Zamawiającego (pokój 214 i 217 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II 14, 61-139 Poznań).

**Część nr II:**

**Prototypowe stanowisko do zmiany kształtu stożkowego słupa okrągłego na eliptyczny**

* Płyta dolna i górna;
* Wał napędowy i bierny;
* Wałek;
* Koło pośrednie;
* Tuleja napędowa i dolna;
* Dystans;
* Osłona łożyska dolna i górna;
* Matryca;
* Rolka;

Dane dotyczące poszczególnych elementów są w dokumentacji technicznej. Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania w/w zakresu prac dostępna u Zamawiającego (pokój 214 i 217 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II 14, 61-139 Poznań).

**Część III:**

**Stanowisko do badania ugięcie**

* Płyta podstawowa;
* Układ prowadzenia;

Dane dotyczące poszczególnych elementów są w dokumentacji technicznej. Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania w/w zakresu prac dostępna u Zamawiającego (pokój 214 i 217 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II 14, 61-139 Poznań).

Zakres oferty obejmuje wykonanie detali w ramach realizacji pracy: **„Opracowanie technologii wytwarzania wyrobów długich o zmiennym przekroju ze stopów aluminium do zastosowań między innymi do słupów oświetleniowych” (B-5294-2-2022).**