

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Nr postępowania: PZ/47/2018/II+/EX

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje dostawę materiałów koniecznych do przeprowadzenia badań porównawczych rozwiązań połączeń segmentów pierścieni o dużych średnicach.

Zestawienie materiałów:

1. **Płyty z duraluminium.** Gatunek PA9 lub odpowiednik w postaci płyt o grubości 30 mm. Konieczna dostawa materiału w stanie odprężonym:
1 sztuka 390x120x30mm
1 sztuka 450x150x30mm
1. **Wycinki pierścienia litego** o przekroju prostokątnym w wykonaniu bez połączenia kształtowego. Preferowana technologia wykonania: cięcie wodą i obróbka wykańczająca skrawaniem na obrabiarce CNC ze szczegółową kontrolą dokładności wykonania na kolejnych etapach przygotowania materiału. Szczegóły w załączniku nr 1a do zapytania ofertowego.
2. **Wycinki pierścienia składanego** z zamkami tworzącymi połączenie kształtowe. Preferowana technologia wykonania: cięcie wodą i obróbka wykańczająca skrawaniem na obrabiarce CNC ze szczegółową kontrolą dokładności wykonania na kolejnych etapach przygotowania materiału. Szczegóły w załączniku nr 1b do zapytania ofertowego.
3. **Materiały do montażu stanowiska pomiaru ugięcia segmentów pierścieni w kontrolowanych warunkach** w postaci blach stalowych i elementów pomocniczych o kształtach zgodnych z wymaganiami konstrukcyjnymi. Preferowana technologia wykonania: cięcie wodą i obróbka wykańczająca skrawaniem na obrabiarce CNC ze szczegółową kontrolą dokładności wykonania na kolejnych etapach przygotowania materiału. Szczegóły w załączniku nr 1c do zapytania ofertowego.
4. **Wydruki 3D z żywicy fotoutwardzalnej** zgodnie z dostarczonymi modelami połączeń kształtowych segmentów pierścieni. Wymagana jakość: chropowatość powierzchni po wydruku maksimum Ra5 um, dokładność wymiarowa <0,1mm. Szczegóły w załączniku nr 1d do zapytania ofertowego.

Wykonawca dostarczy po 1 komplecie z każdego złożenia bez luzu w połączeniu i po 1 komplecie z luzem około 0,15 - 0,2 mm.

Modele połączeń kształtowych segmentów pierścieni Zamawiający dostarczy w terminie do 2 tygodni licząc od dnia podpisania umowy.