

Nr postępowania: ZZ/21/057/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa urządzeń** niezbędnych do prawidłowej realizacji projektu „**Belka ażurowa optymalnie wykorzystująca własności geometryczne przekroju i fizyczne materiału**” realizowanym w projekcie pozakonkursowym pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

Przedmiot zamówienia podzielony jest na 4 części:

Część 1 – dostawa czujników tensometrycznych

Część 2 – dostawa czujników przemieszczeń liniowych

Część 3 – dostawa młotowiertarki akumulatorowej

Część 4 – dostawa dalmierza laserowego z kamerą

Część 1: Dostawa czujników tensometrycznych – 120 szt.

Czujniki pozwalające na pomiar odkształceń w konstrukcji stalowej;

Tensometry foliowe z dolutowanymi końcówkami w postaci tasiemek CuAg;

Rezystancja $350 \pm 0.2\%$ Ohm;

Szerokość bazy pomiarowej 5 mm;

Z akcesoriami: Klej cyjanoakrylanowy - min. 20g;

Neutralizator - min. 30ml;

Taśma do instalowania tensometrów - 1 szt.;

Listwa lutownicza lub kostki lutownicze o szerokości min. 8 mm - min. 120 punktów pomiarowych;

Część 2: Dostawa czujników przemieszczeń liniowych – 4 szt.

Czujniki pozwalające na pomiar przemieszczeń liniowych o bazie pomiarowej 20 i 50 mm;

indukcyjne przetworniki przemieszczeń liniowych ze sprężyną zwrotną: 2 szt. o bazie pomiarowej 20 mm oraz 2 szt. o bazie pomiarowej 50 mm;

błąd podstawowy max. 0,25%; kabel PVC bez złącza;

Kompatybilne ze wzmacniaczem Quantum MX840B (sprzęt posiadany przez Zamawiającego)

Część 3: Dostawa młotowiertarki akumulatorowej 1 szt.

Urządzenie do wykonywania otworów w konstrukcji stalowej pozwalające na przygotowanie próbek do badań oraz zakotwienie stanowiska badawczego;

Urządzenie w walizce, z zestawem podstawowych wiertel + 1 szt. Akumulator

Wiertarka kompatybilna z akumulatorem B 22/5.2 Li-ion i prostownikiem C 4/36-350 230V

Akumulatorowa Młotowiertarka TE 6-A22 lub równoważna.....

Część 4: Dostawa dalmierza laserowego z kamerą – 1 szt.

Urządzenie laserowe pozwalające na precyzyjne określenie odchyłek wymiarowych;
z kamerą o zasięgu min. 100 m;
Zasilanie akumulator Li-Ion;
Błąd pomiaru max. 1,5 mm;
Transmisja danych;
Bluetooth.

Przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wszelkich wad fizycznych, wad prawnych oraz uszkodzeń. W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa potwierdza spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej dotyczącej przedmiotu zamówienia. Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanego przedmiotu zamówienia z podaniem producenta, modelu. Specyfikacje techniczne muszą potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Oferowany sprzęt musi być objęty gwarancją producencką lub wykonawczą.