

Protokół z wyboru wykonawcy na:

Dostarczenie interferometru laserowego

1. Zamawiający:

SERON Kołodziejczyk Sp. J.
ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 18,
37-450 Stalowa Wola
REGON: 180812480 NIP: 8652557402

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Konkurs ofert – zasada konkurencyjności
Zamówienie w ramach projektu pt.: „Technologia wytwarzania typoszeregu obrabiarek CNC z zastosowaniem innowacyjnych rozwiązań i materiałów kompozytowych”.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa interferometru laserowego, który umożliwi szybką i bardzo dokładną kontrolę oraz analizę geometrii, szybkości i drgań maszyn CNC:

1. Interferometr laserowy o parametrach:

- laser heterodynowy ze stabilizacją częstotliwości,
- dokładność długości fali **minimum** $\pm 0.02\text{ppm}$,
- stałość krótkoterminowa **minimum** $\pm 0.01\text{ppm}$
- stałość długoterminowa **minimum** $\pm 0.01\text{ppm}$
- moc wyjściowa **minimum** $900\mu\text{W}$,
- maksymalna długość osi pomiarowej **minimum** 80m dla optyki liniowej,
- maksymalna prędkość **minimum** $\pm 7\text{ m/s}$ dla optyki liniowej,
- rozdzielczość **minimum** 100pm,
- żywotność lasera **minimum** 20000 godzin,
- kompensacja wpływu parametrów otoczenia w czasie rzeczywistym za pomocą bezprzewodowych czujników temperatury bazowej oraz bezprzewodowego czujnika kompensacji środowiska,
- wyposażony w elektroniczny układ pomiaru pozycji wiązki laserowej,
- wyposażony w elektroniczny układ pomiaru głowicy w przestrzeni,
- wyposażony w oprogramowanie oraz instrukcje w języku polskim,
- **poziomica elektryczna do poziomowania stołów i łoż maszyn o parametrach:**
rozdzielczości minimum 0,1 kąt / sekundę,
dokładność pomiaru prostoliniowości minimum $1\mu\text{m/m}$,

OK

OK

dokładność pomiaru płaskości minimum 1 $\mu\text{m}/\text{m}$,
poziomica wyposażona w moduł Bluetooth,
zasilanie bateryjne,

- **optyka kątowna i oprogramowanie do pomiarów uchyień kątowych w czasie ruchu maszyny oraz do pomiarów prostoliniowości łożysk maszyn,**
- **zestaw optyczny wraz z oprogramowaniem do badania płaskości stołów i tworzenia map powierzchni,**
- **układ do precyzyjnego kierowania wiązki pod kątem 90 stopni i do pomiaru prostokątności osi,**
- **układ pomiarowy i software do badania pozycjonowania stołów obrotowych i wprowadzania poprawek korekcyjnych o parametrach:**
 - dokładność pomiaru minimum 1 sekunda kątowna
 - powtarzalność minimum 0,5 sekundy kątownej
 - rozdzielczość minimum 0,01 sekundy kątownej
 - maksymalna prędkość minimum 30 obrotów / minutę
 - zakres temperatury pracy 10°C – 35°C
 - połączenie bezprzewodowe Bluetooth
 - zasilanie akumulatorowe działające do minimum 50 godzin

Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: do 4 tygodni od podpisania umowy

Miejsce dostarczenia: **SERON Kołodziejczyk Sp. J. ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 18,
37-450 Stalowa Wola**

4. Informacja o sposobie upublicznienia zapytania ofertowego:

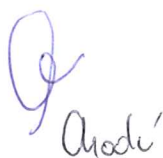
Zapytanie ofertowe zostało upublicznione w dniu 01.02.2018 r. zgodnie z zasadą konkurencyjności poprzez:

- Umieszczenie zapytania ofertowego w formie ogłoszenia na firmowej tablicy ogłoszeń,
- Umieszczenia treści zapytania ofertowego na stronie internetowej zamawiającego,
- Umieszczenie treści zapytania ofertowego na stronie

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

5. Wykaz ofert:

W wyniku postępowania do Zamawiającego wpłynęła jedna prawidłowo złożona oferta (tj. w przewidzianym w ogłoszeniu o zamówienie terminie i w wymaganej formie):



Aradi





Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Numer oferty	Nazwa oferenta	Data wpłynięcia oferty	Termin ważności oferty	Informacja o spełnieniu warunku o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (tak/nie)	Informacja o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (tak/nie)
1	LASERTEX Sp. z o.o. PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA POSTĘPU NAUKOWO-TECHNICZNEGO, ul. Swojczycka 26, 51-501 Wrocław	09.02.2018	30 dni	TAK	TAK

Otwarcie ofert nastąpiło dnia 13.02.2018 r. o godz. 9.30 w siedzibie Zamawiającego.

6. Informacja o braku powiązań:

Wykonawca, który złożył ofertę nie jest w żaden sposób powiązany z Zamawiającym, co zostało potwierdzone stosownym oświadczeniem złożonym w formularzu oferty.

7. Kryteria wyboru ofert:

- a. Cena oferty netto80%
- b. Okres gwarancji (podany w miesiącach) na dostarczone suwnice20%

8. Liczba przyznanych punktów:

Ocena ofert według powyższych kryteriów:

Lp.	Nazwa i adres oferenta	Cena netto zaproponowana przez Oferenta (złotych)	Ilość punktów w kryterium ceny (C)	Gwarancja (miesiące)	Ilość punktów w kryterium gwarancji (G)	Suma otrzymanych punktów (P)
1	2	3	4	5	6	9
1.	LASERTEX Sp. z o.o. PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA POSTĘPU NAUKOWO-TECHNICZNEGO,	160 000,00 PLN	100	37	20	100

G Choli

OK



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



$$P = C \times 80 \% + G$$

9. Wybrana oferta z uzasadnieniem:

W wyniku przeprowadzonego postępowania na „Dostarczenie interferometru laserowego”, w ramach realizacji projektu pt. *Technologia wytwarzania typoszeregu obrabiarek CNC z zastosowaniem innowacyjnych rozwiązań i materiałów kompozytowych* wybrana została oferta złożona przez firmę LASERTEX Sp. z o.o. PRZEDSIĘBIORSTWO WDRAŻANIA POSTĘPU NAUKOWO-TECHNICZNEGO, ul. Swojczycka 26, 51-501 Wrocław. Wybrana oferta spełnia wymogi wskazane w zapytaniu ofertowym.

Data sporządzenia: 13.02.2018 r.

Podpis zamawiającego:

Sporządził:

Klaudia Dybus
Mateusz Anoda

Artur Kołodziejczyk
Kierownik LASCICHI
SERON

SERON Kołodziejczyk Sp. z o.o.
www.seron.pl
ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 18
37-450 Stalowa Wola; tel. 15 814 24 02
NIP 865-255-74-02 REGON 180812480