*Załącznik nr 1 do przetargu otwartego: Wzór oferty*

…………………………………

(miejscowość, data)

Dane Oferenta:

………………………………………….

…………………………………………..

……………………………………………

(nazwa i adres siedziby głównej, dane kontaktowe)

**OFERTA**

W odpowiedzi na upublicznione zapytanie ofertowe upublicznione przez **Odlewnię Ciśnieniową Meta-Zel Sp. z o.o.**, z siedzibą pod adresem: Wola Cicha 155, 36-060 Głogów Małopolski, przedkładamy ofertę na dostawę następujących urządzeń o parametrach technicznych zgodnych z załączoną specyfikacją techniczną:

Stanowisko do pomiaru konturów – profilomierz stacjonarny (1 szt.). Urządzenie powinno umożliwiać wykonywanie pomiarów w zakresach Ra poniżej 3,2 oraz spełniać następujące minimalne kryteria techniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany parametr** | **Oferowany parametr** | **Uwagi:**  *(W przypadku gdy oferowany parametr różni się od parametru wymaganego należy wykazać, iż parametr oferowany jest w opinii Oferenta lepszy od parametru wymaganego)* |
| **Moduł do pomiaru konturów** | | | |
| 1. | Sztywna konstrukcja na płycie granitowej z kolumną pionową; |  |  |
| 2. | Porównywanie profili zadany-rzeczywisty, również z profilem nominalnym z pomiaru części wzorcowej; |  |  |
| 3. | Programowanie Teach-in kompleksowych cykli pomiaru i oceniania konturów; |  |  |
| 4. | Ocena fragmentów konturu w oddzielnych okienkach (jak szczegóły na rysunkach konstrukcyjnych); |  |  |
| 5. | Możliwość definiowania oddzielnych tolerancji dla różnych fragmentów ocenianego konturu; |  |  |
| 6. | Możliwość mocowania ramion pomiarowych bez użycia narzędzi i konieczności ponownego kalibrowania; |  |  |
| 7. | Możliwość stosowania końcówek dwustronnych; |  |  |
| 8. | Automatyczny skaning zarysu części (łącznie z opuszczaniem do styku i odsuwaniem po pomiarze); |  |  |
| 9. | Podprogramy kalibracyjne zapewniają powtarzalne warunki kalibracji ramion pomiarowych przez pracowników użytkownika w ramach kontroli okresowych oraz rekalibracji przez serwis producenta; |  |  |
| 10. | Zakresy pomiarowe (oś X): 1 ... 200 mm, (oś Z): 50 mm (ramię 350), 25 mm (ramię 175); |  |  |
| 11. | Rozdzielczość (oś Z) odniesiona do ostrza na ramieniu 350 mm - 0,38 μm; |  |  |
| 12. | Rozdzielczość (oś Z) odniesiona do ostrza na ramieniu 175 mm - 0,19 μm; |  |  |
| 13. | Rozdzielczość (oś Z) odniesiona do układu pomiarowego - 0,4 μm; |  |  |
| 14. | Rozdzielczość (oś X) - 1 μm; |  |  |
| 15. | Nacisk pomiarowy - od 2 do 120 mN; |  |  |
| 16. | Dokładność pozycjonowania (oś X) - 1 μm; |  |  |
| 17. | Mechanizm posuwowy zawierający: ramię 350 mm z ostrzem 33 mm, ostrze 59,5 mm, i ramię 175-M (mm) z ostrzem zintegrowanym 8 mm; |  |  |
| 18. | Wzorzec kalibracyjny z dwiema kulami, D=45 mm oraz D=8 mm; |  |  |
| 19. | Statyw motoryczny z płytą granitową 700x550 [mm]; |  |  |
| 20. | Uchwyt mechanizmu na statywie ST 500 / 750; |  |  |
| 21. | Stolik krzyżowy: zakres osi X - Y 25 mm (śruby mikrometr), zakres regulacji kątowej płaszczyzny XY do 8 stopni, 2 kamienie teowe ze śrubami do mocowania na płycie granitowej statywu. |  |  |
| **Profilomierz stacjonarny** | | | |
| 1. | Zakresy pomiarowe (oś X): 1 ... 25 mm, (oś Z): +/- 250 μm (ramię pojedynczej długosci) +/- 500 μm (ramię podwójnej długosci) +/- 750 μm (ramię potrójnej długości); |  |  |
| 2. | Prędkość pomiarowa w osi X - od 0,5 .. 1 mm/s; |  |  |
| 3. | Prędkość pozycjonowania w osi X - 5 mm/s; |  |  |
| 4. | Zakres pozycjonowania głowicy w osi Z - 7,5 mm/s; |  |  |
| 5. | Prędkość pozycjonowania w osi Z - 2 mm/s; |  |  |
| 6. | Wartość resztkowa Rz mechanizmu - Rz < 30 nm; |  |  |
| 7. | Liniowość głowicy - < 1%; |  |  |
| 8. | Nacis pomiarowy - ca 0,7 mN; |  |  |
| 9. | Mechanizm posuwowy z głowicą zawierający standardową końcówkę pomiarową; |  |  |
| 10. | Statyw pomiarowy żeliwny ST-D L=300; |  |  |
| 11. | Uchwyt do statywu pomiarowego do mocowania mechanizmu posuwowego; |  |  |
| 12. | Wzorzec chropowatosci PRN 10; |  |  |
| 13. | Zestaw kalibracyjny. |  |  |

* + - 1. **Cena oferty za całość przedmiotu zamówienia:**

1. Cena netto za całość przedmiotu zamówienia: …………………………………………………..
2. Podatek VAT od całości przedmiotu zamówienia:……………………………………………….
3. Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia: ………………………..……………………….

**2. Okres gwarancji (w miesiącach)** za całość przedmiotu zamówienia: ……..………………………..

**3. Warunki serwisu (w godzinach)**: ……..……………………………………………………………..

**4. Oświadczenie Oferenta:**

Oświadczam(y), że:

1. posiadam(y) wymagane uprawnienia niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności określonych w zapytaniu ofertowym;
2. dysponuję (emy) potencjałem technicznym, a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym;
3. znajduję (emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym;

…………………………………….. (podpis i pieczątka)

Powyższa oferta obejmuje pełen zakres zamówienia przedstawiony w zapytaniu ofertowym.

…………………………………… (podpis i pieczątka)