

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: **Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”**

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 165709-2016 z dnia 2016-07-27 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Rzeszów
Przedmiotem zamówienia jest dostawa przyrządów pomiarowych w ramach zadania: Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 części: Część 1...
Termin składania ofert: 2016-08-12

Numer ogłoszenia: 189281 - 2016; data zamieszczenia: 26.08.2016

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 165709 - 2016 data 27.07.2016 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Zespół Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów, woj. podkarpackie, tel. 17 74 83 140, fax. 17 74 83 161.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** II.1.4).
- **W ogłoszeniu jest:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa przyrządów pomiarowych w ramach zadania: Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 części: Część 1 zamówienia - Urządzenia do badania wytrzymałości Część 2 zamówienia - Maszyny pomiarowe Część 3 zamówienia - Mikroskopy Część 4 zamówienia - Przyrządy pomiarowe Dopuszcza się możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia CZĘŚĆ 1 Zamówienia - Urządzenia do badania wytrzymałości Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1) 1 szt. Twardościomierz ROCKWELL/BRINELL.VICKERS 2) 1 szt. Młot udarnościowy 3) 1 szt. Maszyna wytrzymałościowa CZĘŚĆ 2 - Maszyny pomiarowe Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

następującej ilości: 1) 1 szt. Maszyna pomiarowa 2) 1 szt. Profilometr CZĘŚĆ 3 - Mikroskopy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1) 1 szt. Mikroskop warsztatowy 2) 1 szt. Mikroskop metalograficzny CZĘŚĆ 4 - Przyrządy pomiarowe

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7

Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,1 mm, 2. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm - z dokładnością 0,05 mm, 3. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,02 mm, 4. 15 szt. Suwmiarka - o zakresie min 0 - 150 mm - z odczytem cyfrowym, 5. 15 szt. Suwmiarka czujnikowa dwustronna - o zakresie min 0 - 150 mm zegarowa z dokładnością 0,01 mm, 6. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,1 mm, 7. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,05 mm, 8. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,02 mm, 9. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm/0,01 mm, 10. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm/0,01 mm, 11. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm/0,01 mm, 12. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm/0,01 mm, 13. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm, 14. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm, 15. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm, 16. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm, 17. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 5-30 mm, 18. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 75-100 mm, 19. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 5-30 mm, 20. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 75-100 mm, 21. 5 szt. Głębokościomierz mikrometryczny z wymiennymi końcówkami, 22. 5 szt. Kątomierze - kątomierz uniwersalny o zakresie mierniczym 0-180 z dokładnością 5, 23. 5 szt. Kątomierze - kątomierz optyczny o zakresie mierniczym 0-180 z dokładnością 5, 24. 2 szt. Kątomierze - kątomierz optyczny o zakresie mierniczym 0-180 z odczytem cyfrowym, 25. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa granitowa 450x600x100 ze stołem, 26. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa stal/żeliwo 450x600x100 ze stołem, 27. 10 szt. Kątownik - płaski, ze stopką 100x70, 28. 10 szt. Promieniomierz - r od 7,5 do 15, 29. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - metryczny, 30. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - calowy, 31. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - rurowy, 32. 1 szt. Przymiar 0 -50 cm, 33. 10 szt. szczelinomierz - rozmiar 0,05 -1 mm, 34. 1 szt. Liniął - krawędziowy lub powierzchniowy, 1000 mm, 35. 5 szt. Czujnik zegarowy z odczytem cyfrowym - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 36. 5 szt. Czujnik zegarowy - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 37. 5 szt. Podstawa magnetyczna do czujnika Podstawa

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

magnetyczna, kolumna chromowana, mocowanie $\phi 8$ mm, całkowita wysokość 380mm, siła zrywania 60N, wymiary podstawy: 63x50x55mm, 38. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet mały, klasa 2 szt.32, 39. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet duży, klasa 2 szt.112, 40. 2 szt. Sprawdziany dwugraniczne - zestaw sprawdzianów tłoczkowych wykonane ze stali hartowanej, w tolerancji H7, przechodnie i nieprzechodnie, rozmiary 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm, 41. 1 szt. Sprawdziany dwugraniczne - sprawdzian szczękowy przechodni i nieprzechodni - o zakresie 6-10mm, 10-14 mm, 14-18 mm, 18-22 mm (po jednym z każdego zakresu), 42. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 35-70 mm, 43. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 50-160 mm, 44. 2 szt. Średnicówka - mikrometryczna 50-160 mm, 45. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 40-50 mm, 46. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 25-30 mm, 47. 1 szt. Przyrząd kłowy do pomiarów wałka - długość 1000mm, szerokość 90 mm, wysokość 100 mm, 48. 1 szt. Komplet wałeczków pomiarowych - zestaw składający się z 91 sztuk, zakres średnic 1-10 mm ze stopniowaniem 0,1mm, 49. 1 szt. Wzorce chropowatości Dogłądanie, rozwiercanie, szlifowanie płaskie: 1.6 0.8 0.4 0.2 0.1 0.005 Ra Frezowanie poziome, frezowanie czołowe, frezowanie wzdłużne: 12.5 6.3 3.2 1.6 0.8 0.4 Ra, 50. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=450/0,02 mm, z odczytem analogowym, 51. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=500, z odczytem cyfrowym, 52. 2 szt. Pasometr 0-25mm. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki gwarancji dla każdej z części określa wzór umowy wraz z załącznikami do SIWZ.

- **W ogłoszeniu powinno być:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa przyrządów pomiarowych w ramach zadania: Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 części: Część 1 zamówienia - Urządzenia do badania wytrzymałości Część 2 zamówienia - Maszyny pomiarowe Część 3 zamówienia - Mikroskopy Część 4 zamówienia - Przyrządy pomiarowe Dopuszcza się możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia CZĘŚĆ 1 Zamówienia - Urządzenia do badania wytrzymałości Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1) 1 szt. Twardościomierz ROCKWELL/BRINELL.VICKERS 2) 1 szt. Młot udarnościowy 3) 1 szt. Maszyna wytrzymałościowa CZĘŚĆ 2 - Maszyny pomiarowe Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1) 1 szt. Maszyna pomiarowa 2) 1 szt. Profilometr CZĘŚĆ 3 - Mikroskopy Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przedmiot zamówienia obejmuje również przeprowadzenie szkolenia dla 2 pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1) 1 szt. Mikroskop warsztatowy 2) 1 szt. Mikroskop metalograficzny CZĘŚĆ 4 - Przyrządy pomiarowe Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,1 mm dopuszcza się suwmiarkę z tworzywa sztucznego 150/0,1 mm, 2. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm - z dokładnością 0,05 mm, 3. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,02 mm, 4. 15 szt. Suwmiarka - o zakresie min 0 - 150 mm - z odczytem cyfrowym, 5. 15 szt. Suwmiarka czujnikowa dwustronna - o zakresie min 0 - 150 mm zegarowa z dokładnością 0,01 mm, 6. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 200 mm - z dokładnością 0,05 mm, 7. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,05 mm, 8. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 300 mm - 300 mm DIN862 0,02mm, 9. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm/0,01 mm, 10. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm/0,01 mm, 11. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm/0,01 mm, 12. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm/0,01 mm, 13. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm, 14. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm, 15. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm, 16. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm, 17. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 5-30 mm, 18. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 75-100 mm, 19. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 5-30 mm, 20. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 75-100 mm, 21. 5 szt. Głębokościomierz mikrometryczny - o zakresie pomiarowym 0 - 100 mm z 4 sztukami wymiennych trzpieni, 22. 5 szt. Kątomierze - kątomierz uniwersalny z lupą o zakresie 4 x 90, długość ramion 150 - 300mm, 23. 5 szt. Kątomierze - kątomierz optyczny o zakresie 4x90 i dokładności 5, długość ramion 150 - 300 mm, 24. 2 szt. Kątomierze - kątomierz z odczytem cyfrowym zakres skali 360° - 0° -360°, dokładność ±5 długość ramion 150 - 300mm, 25. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa granitowa 450x600x100 ze stołem, 26. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa stal/żeliwo 450x600x100 ze stołem, 27. 10 szt. Kątownik - płaski, ze stopką 100x70, 5 kątowników płaskich i 5 ze stopką, 28. 10 szt. Promieniomierz - r od 7,5 do 15, 29. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - metryczny, 30. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - calowy, 31. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów -rurowy, 32. 1 szt. Przymiar 0 -50 cm, 33. 10 szt. szczelinomierz - rozmiar 0,05 -1 mm, 34. 1 szt. Liniął - krawędziowy lub powierzchniowy, 1000 mm, 35. 5 szt. Czujnik zegarowy z odczytem cyfrowym - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 36. 5 szt. Czujnik zegarowy - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 37. 5 szt. Podstawa magnetyczna do czujnika Podstawa magnetyczna, kolumna chromowana, mocowanie śr8mm, całkowita wysokość 380mm, siła zrywania 60N, wymiary podstawy: 63x50x55mm, 38. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet mały, klasa 2 szt.32, 39. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet duży, klasa 2 szt.112, 40. 2 szt. Sprawdziany dwugraniczne - zestaw sprawdzianów tłoczkowych wykonane ze stali hartowanej, w tolerancji H7, przechodnie i nieprzechodnie, rozmiary 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm, 41. 1 szt. Sprawdziany dwugraniczne - sprawdziany nastawcze o wymiarach 6 - 13 mm; 13 - 19 mm; 19 - 25 mm, 42. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 35-70 mm, 43. 2 szt.

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: **Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”**

Średnicówka - czujnikowa 50-160 mm, 44. 2 szt. Średnicówka - mikrometryczna 40-100 mm, 45. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 40-50 mm, 46. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 25-30 mm, 47. 1 szt. Przyrząd kłowy do pomiarów wałka - z żeliwną podstawą o max długości detalu 1000mm, max średnicy 352mm ze statywem, 48. 1 szt. Komplet wałeczków pomiarowych - zestaw składający się z 91 sztuk, zakres średnic 1-10 mm ze stopniowaniem 0,1mm, 49. 1 szt. Wzorce chropowatości Dogłądanie, rozwieranie, szlifowanie płaskie: 1.6 0.8 0.4 0.2 0.1 0.005 Ra Frezowanie poziome, frezowanie czołowe, frezowanie wzdłużne: 12.5 6.3 3.2 1.6 0.8 0.4 Ra, 50. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=450/0,02 mm, z odczytem analogowym, 51. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=500, z odczytem cyfrowym, 52. 2 szt. Pasometr 0-25mm. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki gwarancji dla każdej z części określa wzór umowy wraz z załącznikami do SIWZ.

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: II.2).**
- **W ogłoszeniu jest:** CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 07.11.2016.
- **W ogłoszeniu powinno być:** CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 20.02.2017.

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: IV.3).**
- **W ogłoszeniu jest:** 1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie: a) zmian przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym ustawowej zmiany stawki podatku VAT - w takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie zostanie odpowiednio zwaloryzowane z uwzględnieniem nowej stawki podatku VAT, b) zaistnienia siły wyższej i innych zdarzeń losowych, w szczególności takich jak: pożar, powódź, promieniowanie lub skażenie, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, nagłe załamania pogody, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej c) zmiany przedstawicieli stron umowy, d) jeżeli konieczność zmiany jest spowodowana wystąpieniem niezależnych od stron okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłową realizację przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, tj. działania siły wyższej..
- **W ogłoszeniu powinno być:** 1. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty na niżej określonych zasadach: 1) Zamawiający zastrzega możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki VAT obowiązującej na dzień zawarcia Umowy - wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku bez zmiany wynagrodzenia netto; 2) termin realizacji przedmiotu Umowy może być zmieniony w przypadku, gdy niemożność dotrzymania terminu realizacji Umowy spowodowana będzie okolicznością, która wystąpiła po zawarciu Umowy, z następujących przyczyn niezależnych od Wykonawcy: 1. zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy lub na świadczenia Stron; 2. brak dostępności pomieszczeń, w których ma zostać wykonana instalacja przedmiotu umowy. 2. Zmiana Personelu, o którym mowa w § 11 ust. 1 i ust. 2 wymaga zachowania formy pisemnej dla oświadczeń Stron i nie rodzi roszczeń Wykonawcy o zmianę ustalonego w Umowie wynagrodzenia Wykonawcy..

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: **Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”**

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** IV.4.4).
- **W ogłoszeniu jest:** Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 30.08.2016 godzina 10:30, miejsce: Zespół Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7, pok. 31.
- **W ogłoszeniu powinno być:** Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 7.09.2016 godzina 10:30, miejsce: Zespół Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7, pok. 31.

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** Zał. 1.
- **W ogłoszeniu jest:** ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH CZĘŚĆ Nr: 4
NAZWA: Przyrządy pomiarowe. 1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7
Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,1 mm, 2. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm - z dokładnością 0,05 mm, 3. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,02 mm, 4. 15 szt. Suwmiarka - o zakresie min 0 - 150 mm - z odczytem cyfrowym, 5. 15 szt. Suwmiarka czujnikowa dwustronna - o zakresie min 0 - 150 mm zegarowa z dokładnością 0,01 mm, 6. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,1 mm, 7. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,05 mm, 8. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,02 mm, 9. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm/0,01 mm, 10. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm/0,01 mm, 11. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm/0,01 mm, 12. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm/0,01 mm, 13. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm, 14. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm, 15. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm, 16. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm, 17. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 5-30 mm, 18. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 75-100 mm, 19. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 5-30 mm, 20. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 75-100 mm, 21. 5 szt. Głębokościomierz mikrometryczny z wymiennymi końcówkami, 22. 5 szt. Kątomierze - kątomierz uniwersalny o zakresie mierniczym 0-180 z dokładnością 5, 23. 5 szt. Kątomierze - kątomierz optyczny o zakresie mierniczym 0-180 z dokładnością 5, 24. 2 szt. Kątomierze - kątomierz optyczny o zakresie mierniczym 0-180 z dokładnością 5 z odczytem cyfrowym, 25. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa granitowa 450x600x100 ze stołem, 26. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa stal/żeliwo 450x600x100 ze stołem, 27. 10 szt. Kątownik - płaski, ze stopką 100x70, 28. 10 szt. Promieniometer - r od 7,5 do 15, 29. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - metryczny, 30. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - calowy, 31. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - rurowy, 32. 1 szt. Przymiar 0 -50 cm,

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: **Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”**

33. 10 szt. szczelinomierz - rozmiar 0,05 -1 mm, 34. 1 szt. Linią - krawędziowy lub powierzchniowy, 1000 mm, 35. 5 szt. Czujnik zegarowy z odczytem cyfrowym - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 36. 5 szt. Czujnik zegarowy - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 37. 5 szt. Podstawa magnetyczna do czujnika Podstawa magnetyczna, kolumna chromowana, mocowanie ϕ 8mm, całkowita wysokość 380mm, siła zrywania 60N, wymiary podstawy: 63x50x55mm, 38. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet mały, klasa 2 szt.32, 39. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet duży, klasa 2 szt.112, 40. 2 szt. Sprawdziany dwugraniczne - zestaw sprawdzianów tłoczkowych wykonane ze stali hartowanej, w tolerancji H7, przechodnie i nieprzechodnie, rozmiary 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm, 41. 1 szt. Sprawdziany dwugraniczne - sprawdzian szczękowy przechodni i nie przechodni - o zakresie 6-10mm, 10-14 mm, 14-18 mm, 18-22 mm (po jednym z każdego zakresu), 42. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 35-70 mm, 43. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 50-160 mm, 44. 2 szt. Średnicówka - mikrometryczna 50-160 mm, 45. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 40-50 mm, 46. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 25-30 mm, 47. 1 szt. Przyrząd kłowy do pomiarów wałka - długość 1000mm, szerokość 90 mm, wysokość 100 mm, 48. 1 szt. Komplet wałeczków pomiarowych - zestaw składający się z 91 sztuk, zakres średnic 1-10 mm ze stopniowaniem 0,1mm, 49. 1 szt. Wzorce chropowatości Dogłazanie, rozwiercanie, szlifowanie płaskie: 1.6 0.8 0.4 0.2 0.1 0.005 Ra Frezowanie poziome, frezowanie czołowe, frezowanie wzdłużne: 12.5 6.3 3.2 1.6 0.8 0.4 Ra, 50. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=450/0,02 mm, z odczytem analogowym, 51. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=500, z odczytem cyfrowym, 52. 2 szt. Pasometr 0-25mm.. 2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.30.00.00-8, 38.40.00.00-9. 3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 07.11.2016. 4) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia: 1. Cena - 90 2. Okres gwarancji - 10.

- **W ogłoszeniu powinno być: ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA: Przyrządy pomiarowe.** 1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu - przyrządów pomiarowych do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7 Przyrządy pomiarowe będą wykorzystany w pracowniach: mechaniki i mechatroniki, w następującej ilości: 1. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,1 mm dopuszcza się suwmiarkę z tworzywa sztucznego 150/0,1 mm, 2. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm - z dokładnością 0,05 mm, 3. 15 szt. Suwmiarka uniwersalna - o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,02 mm, 4. 15 szt. Suwmiarka - o zakresie min 0 - 150 mm - z odczytem cyfrowym, 5. 15 szt. Suwmiarka czujnikowa dwustronna - o zakresie min 0 - 150 mm zegarowa z dokładnością 0,01 mm, 6. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 200 mm - z dokładnością 0,05 mm, 7. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 150 mm z dokładnością 0,05 mm, 8. 10 szt. Głębokościomierz suwmiarkowy o zakresie min 0 - 300 mm - 300 mm DIN862 0,02mm, 9. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm/0,01 mm, 10. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm/0,01 mm, 11. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm/0,01 mm, 12. 10 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - analogowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm/0,01 mm, 13. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 0-25 mm, 14. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o

ZST.27271.4.2015.2016

Nazwa zamówienia: Dostawa przyrządów pomiarowych (4 części) w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

zakresie pomiarowym 25 mm-50 mm, 15. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 50 mm-75 mm, 16. 5 szt. Mikrometry do pomiarów zewnętrznych - cyfrowy o zakresie pomiarowym 75 mm-100 mm, 17. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 5-30 mm, 18. 10 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych z zakresem pomiaru 75-100 mm, 19. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 5-30 mm, 20. 5 szt. Mikrometry do pomiarów wewnętrznych - cyfrowy z zakresem pomiaru 75-100 mm, 21. 5 szt. Głębokościomierz mikrometryczny - o zakresie pomiarowym 0 - 100 mm z 4 sztukami wymiennych trzpieni, 22. 5 szt. Kątomierze - kątomierz uniwersalny z lupą o zakresie 4 x 90, długość ramion 150 - 300mm, 23. 5 szt. Kątomierze - kątomierz optyczny o zakresie 4x90 i dokładności 5, długość ramion 150 - 300 mm, 24. 2 szt. Kątomierze - kątomierz z odczytem cyfrowym zakres skali 360° - 0° -360°, dokładność ±5 długość ramion 150 - 300mm, 25. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa granitowa 450x600x100 ze stołem, 26. 1 szt. Płyta pomiarowa - płyta pomiarowa stal/żeliwo 450x600x100 ze stołem, 27. 10 szt. Kątownik - płaski, ze stopką 100x70, 5 kątowników płaskich i 5 ze stopką, 28. 10 szt. Promieniomierz - r od 7,5 do 15, 29. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - metryczny, 30. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów - calowy, 31. 5 szt. Sprawdzian grzebieniowy do gwintów -rurowy, 32. 1 szt. Przymiar 0 -50 cm, 33. 10 szt. szczelinomierz - rozmiar 0,05 -1 mm, 34. 1 szt. Liniat - krawędziowy lub powierzchniowy, 1000 mm, 35. 5 szt. Czujnik zegarowy z odczytem cyfrowym - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 36. 5 szt. Czujnik zegarowy - zakres pomiarowy 0 - 50 mm, dokładność 0,01 mm, 37. 5 szt. Podstawa magnetyczna do czujnika Podstawa magnetyczna, kolumna chromowana, mocowanie śr8mm, całkowita wysokość 380mm, siła zrywania 60N, wymiary podstawy: 63x50x55mm, 38. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet mały, klasa 2 szt.32, 39. 1 szt. Płytki wzorcowe - komplet duży, klasa 2 szt.112, 40. 2 szt. Sprawdziany dwugraniczne - zestaw sprawdzianów tłoczkowych wykonane ze stali hartowanej, w tolerancji H7, przechodnie i nieprzechodnie, rozmiary 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm, 41. 1 szt. Sprawdziany dwugraniczne - sprawdziany nastawcze o wymiarach 6 - 13 mm; 13 - 19 mm; 19 - 25 mm, 42. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 35-70 mm, 43. 2 szt. Średnicówka - czujnikowa 50-160 mm, 44. 2 szt. Średnicówka - mikrometryczna 40-100 mm, 45. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 40-50 mm, 46. 1 szt. Średnicówka - trójpunktowa 25-30 mm, 47. 1 szt. Przyrząd kłowy do pomiarów wałka - z żeliwną podstawą o max długości detalu 1000mm, max średnicy 352mm ze statywem, 48. 1 szt. Komplet wałeczków pomiarowych - zestaw składający się z 91 sztuk, zakres średnic 1-10 mm ze stopniowaniem 0,1mm, 49. 1 szt. Wzorce chropowatości Dogłądanie, rozwiercanie, szlifowanie płaskie: 1.6 0.8 0.4 0.2 0.1 0.005 Ra Frezowanie poziome, frezowanie czołowe, frezowanie wzdłużne: 12.5 6.3 3.2 1.6 0.8 0.4 Ra, 50. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=450/0,02 mm, z odczytem analogowym, 51. 1 szt. Wysokościomierz suwmiarkowy L=500, z odczytem cyfrowym, 52. 2 szt. Pasometr 0-25mm. 2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.30.00.00-8, 38.40.00.00-9. 3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 20.02.2017. 4) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia: 1. Cena - 90 2. Okres gwarancji - 10.