

Załącznik nr 1 do Zaproszenia, sygn. ME2/08/2017

**Wykaz maszyn będących przedmiotem postępowania wraz ze specyfikacją techniczną
(Załącznik ten stanowi jednocześnie Załącznik nr 1 do Umowy)**

1. Przyrząd ustawczo-pomiarowy do narzędzi – sztuk 2

wymagana specyfikacja techniczna:

1. Maksymalna długość narzędzia Z: 400mm,
2. Maksymalna średnica narzędzia X: 300mm,
3. System obróbki obrazu z obiektywem telecentrycznym i kamerą CCD z pierścieniem diodowym do kontroli stanu ostrza,
4. 4 łączy USB 3.0,
5. Monitor dotykowy,
6. Rozdzielczość obrazu 1280x1024 pikseli,
7. Pamięć robocza min. 4GB,
8. Pamięć na co najmniej 10.000 adapterów i narzędzi,
9. Kamera do pomiaru przesunięcia osi obrotu,
10. Pomiar/zarządzanie pakietem narzędzi,
11. Współpraca z bankiem danych na serwerze,
12. Pomiar bicia promieniowego ostrzy,
13. Funkcje projektora,
14. Pomiar największego ostrza,
15. Pomiar narzędzi wielostopniowych,
16. Graficzny panel sterowania,
17. Automatyczne rozpoznawanie kształtu ostrza i zakresu pomiarowego,
18. Dynamiczny krzyż pomiarowy,
19. Kontrola ostrza,
20. Pomiar w czasie rzeczywistym,
21. Przełączanie jednostek mm/cal,
22. Wyznaczanie promienia, średnicy wymiaru różnicowego, wymiaru łańcuchowego, blokada zliczania osi. Inkrementalny tryb pracy dla obu osi zliczania osi niezależny od wyboru osi,
23. Analogowe, kolorowe ustawienie ostrości,
24. System nawigacji z najazdem na pozycję nominalną,
25. Funkcja do wyznaczania maksymalnego konturu narzędzia,
26. Drukowanie etykiet,
27. Adaptery, SK40, SK30, HSK A50, HSK A63, VDI30, VDI40, BMT60.

W sytuacji, gdy powyżej podano konkretne parametry urządzeń w odniesieniu do znaków towarowych, pochodzenia, źródła lub innego oznaczenia wskazującego na konkretnego producenta / dostawcę, dopuszcza się rozwiązania równoważne, o nie gorszych parametrach niż wskazane.