*Załącznik nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia*

Profilometr stykowy o poniższej specyfikacji:

- głowica pomiarowa w zakresie co najmniej +/- 300 µm,

- pomiar parametrów, wg:

DIN ISO 4287: Ra, Rz, Rmax(Rt), Rq, RSm, Rmr(c), RSK,

DIN EN ISO 13565 (Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2)

MOTIF ISO 12085 (R, AR, Rx)

JIS B601 (Rz-JIS, Ry, tp)

- odcinki pomiarowe, co najmniej: 1,5; 4,8; 15 mm oraz 0,64; 3,2; 16 mm.

- odcinki elementarne 0,25; 0,8; 2,5 mm

- rozdzielczość co najmniej 10 nm

- klasa dokładności 1, wg DIN 4772

- wbudowany kolorowy wyświetlacz LCD

- pryzma do wałków

- wyjście USB i Bluetooth (kabel USB – 1szt.)

- zasilanie bateryjne oraz z gniazda sieciowego (zestaw ładowarki i zasilacza)

Urządzenie musi spełniać wymogi CE, potwierdzone dołączonym do umowy certyfikatem CE. Dostawca, najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy, musi dostarczyć instrukcję obsługi dla użytkownika w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej zawierającą szczegółowy opis, sposób użytkowania oraz zasady bezpieczeństwa.

Gwarancja na wszystkie elementy urządzenia będących przedmiotem postępowania 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Serwis gwarancyjny musi być świadczony przez autoryzowany serwis producenta. Zapewnienie urządzenia zastępczego o co najmniej równoważnych parametrach technicznych w przypadku naprawy dłuższej niż 30 dni roboczych.

Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia przeprowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego w wymiarze jednego dnia roboczego dla 10 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w uzgodnionym terminie (maks. do 15 dni od dnia dostarczenia urządzenia) potwierdzone stosownym zaświadczeniem lub certyfikatem.

Dostawca dokona instalacji, kalibracji oraz uruchomienia urządzenia w laboratorium, podczas którego zostanie sprawdzona prawidłowość działania przez Zamawiającego.