



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Załącznik nr 2 a – Potwierdzenie spełnienia wymagań technicznych określonych w pkt. III.3.A dot. zadania 1 – Stół pomiarowy z wysokościomierzem

.....
(pieczęć firmowa oferenta)

WYMAGANIA TECHNICZNE OKREŚLONE W PKT. III.3.A ZAPYTANIA OFERTOWEGO 06/2019/ELPLC

DOT. ZADANIA 1 – STÓŁ POMIAROWY Z WYSOKOŚCIOMIERZEM

WRAZ Z OKREŚLENIEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH ZGODNIE Z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ ZAMIESZCZONĄ W ZAPYTANIU OFERTOWYM 06/2019/ELPLC

L.p.	Charakterystyka	Ilość [szt]	Uwagi
1	<p>o <u>Wysokościomierz cyfrowy – 1 sztuka – o równoważnych lub lepszych parametrach:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość określenia wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych, głębokości, wysokości, stopni i odstępów na powierzchniach płaskorównoległych i walcowych kolistych • Zmotoryzowany pomiar przesuwu • Pomiar odchyłeń równoległości, odchyłeń prostopadłości i prostoliniowości, bicia promieniowego i czołowego • Zerowanie w dowolnym miejscu • posuw zmechanizowany • Elektroniczny wysokościomierz służący do pomiaru elementów pojedynczych i seryjnych • certyfikat kalibracji SCS • kolorowy, dotykowy panel, wyświetlający: wysokość długość • wymaganie minimalne: błąd $(1,8+2L/1000)$ μm L- długość pomiarowa w m • wymaganie minimalne: powtarzalność $\leq 0,5 \mu\text{m}$ w otworach $\leq 1 \mu\text{m}$ • wymaganie minimalne: rozdzielczość 0,0001/0,001/0,01 mm • wymaganie minimalne: maksymalny błąd prostopadłości mechaniczny czołowy: $9 \mu\text{m}$ • wbudowana poduszka powietrzna uruchamiana przyciskiem • nacisk pomiarowy 1,6N • wyjście danych TWIN CAL • funkcja statystyki SPC • pomiary 2D • pomiar z użyciem głowicy IG13 prostopadłość, prostoliniowość, bicie, maks błąd prostopadłości z trzpieniem IG13 – czołowa:7 , boczna:7 • Zerowanie w dowolnym miejscu • Przełącznik mm/cale • Funkcja pamięci przy pomiarach dynamicznych "max", "min", "max-min" - automatyczne ustalanie punktów kulminacyjnych w przypadku otworów i wałów 	1 komplet	



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



	<ul style="list-style-type: none"> o Zestaw akcesoriów do wysokościomierza- zawierający minimum wszystkie poniżej wymienione pozycje o równoważnych lub lepszych parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • Ø 6 mm uchwyt trzpienia poszerzający zakres stosowania – 1szt • Ø 6 mm uchwyt trzpienia dla głębokości do 110 mm – 1szt • Ø 6 mm uchwyt trzpienia dla głębokości do 185 mm – 1szt • Ø 10 mm trzpień z kulką, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 3 mm trzpień z kulką, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 2,2 mm trzpień beczkowy, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 4,5 mm trzpień beczkowy, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 9,7 mm trzpień beczkowy, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 4,5 mm trzpień dyskowy, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 14 mm trzpień dyskowy, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 19 mm trzpień dyskowy, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 2 mm cylinder-shaped probe, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 10 mm trzpień cylindryczny – 1szt • Trzpień z prętem ze stali hartowanej – 1szt • Ø 1 mm trzpień z kulką, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 1 mm trzpień z kulką, Ø 6 mm mocowanie – 1szt • Ø 3 mm trzpień z kulką, Ø 6 mm mocowanie – 1szt o Akcesoria dołączone do wysokościomierza: czujnik, uchwyt, węglkowa końcówka z kulką o średnicy 5 mm ,wzorzec do kalibracji, wymienna bateria, zasilacz, kabel EU,pokrowiec o Średnicówka analogowa komplet 8-150 – 1szt o Płyta granitowa 1200x800x160 KL.0 – 1szt o Imadło precyzyjne TYP 73 – 1szt o Pryzma 75x56x75 – 2szt o Stół magnetyczny 150x150 – 1szt o Imadło precyzyjne 6622-150-I – 1szt o Średnicówka 150-175 analogowa mikrometryczna – 1szt 		
--	---	--	--

Miejscowość, dnia

.....

(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

Należy podać parametry oferowanych urządzeń i/lub potwierdzić fakt posiadania przez nią oczekiwanych funkcjonalności poprzez wpisanie TAK/NIE.