



Załącznik 1 -wykaz elementów ZO_7_2021_INNOMOTO_ELPLC_RAMIĘ POMIAROWE

Zamówienie udzielane jest w związku z realizacją projektu „Nowatorski ciąg technologiczny do montażu i testowania amortyzatorów oraz sprężyn gazowych” nr projektu: POIR.01.02.00-00-0056/18-00 Działanie: 1.2 Sektorowe programy B+R w ramach: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

L.P.	OPIS ZAMÓWIENIA
1	<p>SIEDMIOOSIOWE RAMIĘ POMIAROWE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasięg pomiarowy 2000 mm • Ilość osi 7 • Posiada ekran OLED wyświetlający wyniki pomiarowe • Posiada wymienne uchwyty, wymienne mocowania sondy i skanera oraz wybór przycisków sterowania • Enkodery nie wymagające zerowania oraz rozgrzewania dla osiągnięcia specyfikowanej dokładności, umieszczone w każdym przegubie ramienia pomiarowego • E UNI* 0.029 mm • P SIZE* 0.010 mm • L DIA* 0.038 mm • P FORM* 0.021 mm • *WEDŁUG ISO 10360-12:2016 • Waga 9.0 kg • Maksymalny zasięg 2,48 m • Zawiera sondę laserową – linia skanowania 150mm • Posiada blokadę umożliwiającą zablokowanie dłuższej z osi ramienia w dowolnej pozycji • Dokładność systemu skanowania (ramię + sonda) 0.045 mm • Przystosowane do pracy w temperaturze 5°C - 40°C • Relatywna wilgotność: 10% - 90% nie kondensująca • Certyfikacja CE/FCC/IC • Certyfikat dokładności ramienia w standardzie ISO • 3 sondy pomiarowe Tesa 15mm, 6mm, 3mm • Baterię (CP-W) • Moduł Wi-Fi (CP-W) • Posiada system monitorujący warunki otoczenia tj. temperaturę oraz fizyczne przeciążenie G • Certyfikowaną sferę kalibracyjną • Certyfikowany wzorzec długości 711 mm • Baza magnetyczna
2	<p>GŁOWICA LASEROWA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolor wiązki lasera pomiarowego Niebieski • Robocza odległość od skanowanego przedmiotu 165 ± 50 mm • Maksymalna liczba punktów /sek. 1200 000 • Minimalna odległość punktu od punktu w linii 0.038 mm • Szerokość linii (maksymalna) 150 mm • Probing Form Error (2σ) 0.026 mm • Waga 420 g • Częstotliwość odświeżania 300 Hz • Certyfikat systemu skanowania w standardzie ISO • Sfera kalibracyjna



3	<p>OPROGRAMOWANIE KOMPATYBILNE Z WYSZCZEGÓLNIANYMI URZĄDZENIAMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Wieczysta licencja oprogramowania (klucz cyfrowy)• Możliwość pomiaru w odniesieniu do modelu CAD (IGS, STEP oraz formaty natywne)• Możliwość eksportowania pomierzonych cech w formie CAD (IGS)• Możliwość graficznego przedstawienia błędu kształtu pomierzonej cechy• Możliwość dokonywania pomiarów z użyciem sondy laserowej• Biblioteka narzędzi GD&T• Polska wersję językową• Możliwość dokonywania aktualizacji przez okres 12 mc od zakupu• Możliwość połączenia z urządzeniami różnych producentów
4	<p>MOBILNA STACJA ROBOCZA SKONFIGUROWANA Z RAMIENIEM POMIAROWYM ORAZ OPROGRAMOWANIEM</p> <ul style="list-style-type: none">• Procesor: Intel® Xeon W-10855M (12 MB pamięci podręcznej, 6 rdzeni, od 2,80 GHz do 5,10 GHz, 45 W, vPro)• Wyświetlacz FHD/UHD 15,6", kamera, mikrofon w ramce• Pamięć 32 GB, 2x16 GB, pamięci DDR4 2933 MHz funkcją ECC• Dysk SSD M.2 PCIe NVMe Class 40 o pojemności 512 GB• 6-ogniowa bateria litowo-jonowa 95 Wh z funkcją ExpressChargeBoost• NVIDIA Quadro RTX 3000 z 6GB pamięci GDDR6• Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 11ax 160 MHz• Wbudowana klawiatura amerykańska/międzynarodowa z podświetleniem i dwoma urządzeniami wskazującymi• Windows 10 Pro (64-bitowy) w wersji polskiej• W zestawie z myszą bezprzewodową• USB-C Metal 4 portowy HUB USB 3.0 4x USB 3.0