

Opis Przedmiotu Zamówienia

Określenie przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, uruchomienie oraz instruktaż w zakresie obsługi sprzętu i oprogramowania niezbędnego do funkcjonowania stanowiska do laserowego znakowania przewodów. Zamówienie obejmuje dostawę kompletnego stanowiska, składającego się z głowicy, terminalu, sterownika, czujnika produktu oraz systemu odciągu. Zakup ma na celu umożliwienie prowadzenia ciągłego znakowania produkowanych przewodów.
CPV	38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza 38636000-2 Specjalistyczne przyrządy optyczne 38636100-3 Lasery 38636110-6 Lasery przemysłowe
Liczba części zamówienia (zadań)	<input checked="" type="checkbox"/> Brak części zamówienia
Funkcja i przeznaczenie przedmiotu zamówienia	Dostarczony sprzęt umożliwi przeprowadzanie ciągłego znakowania produkowanych przez Instytut przewodów. Laserowa znakowarka do przewodów będzie wykorzystywana do precyzyjnego oznaczania przewodów co jest wymogiem normalizacyjnym. Prace komercyjne.
Wymagane parametry techniczne i funkcjonalności	Drukarka laserowa do przewodów musi spełniać następujące wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Głowica – zawierająca laser światłowodowy, chłodzona powietrzem, zawierająca częstotliwość pulsacji w zakresie od 2 kHz do 1000 kHz. • System odciągu • Sterownik – wyposażony w enkoder, czujnik, złącze Safety oraz lampę sygnalizacyjną. • Możliwość rozbudowy
Przepisy, normy i standardy techniczne, które mają zastosowanie do przedmiotu zamówienia	Nie dotyczy
Wymagane dokumenty, które Wykonawca ma dostarczyć wraz z urządzeniem	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentacja techniczna <input checked="" type="checkbox"/> Instrukcja obsługi i konserwacji w języku polskim i angielskim <input checked="" type="checkbox"/> Karta gwarancyjna producenta (jeśli występuje w postaci wydruku) <input checked="" type="checkbox"/> Certyfikaty zgodności z obowiązującymi normami. <input checked="" type="checkbox"/> Karty katalogowe i szczegółowe specyfikacje techniczne urządzeń. <input checked="" type="checkbox"/> Dokumentację instalacyjną. <input checked="" type="checkbox"/> Dokumentację powykonawczą, w tym raporty z przeprowadzonych testów odbiorczych.
Termin realizacji zamówienia (aktywacji licencji)	Zamówienie musi być zrealizowane w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od daty podpisania umowy.

	Aktywacja oraz uruchomienie sprzętu pomiarowego powinno nastąpić w chwili dostarczenia urządzenia.
Wymagania dotyczące dostawy, transportu, rozładunku i instalacji przedmiotu zamówienia	<p>Wykonawca obowiązany jest powiadomić o planowanym terminie dostawy z co najmniej z 1 dniowym wyprzedzeniem.</p> <p>Wykonawca jest odpowiedzialny za organizację dostawy, transportu, rozładunku, instalacji oraz uruchomienia przedmiotu zamówienia na terenie wskazanym przez Zamawiającego. Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel zgodnie z wytycznymi producenta. Wykonawca zapewni wszelkie narzędzia i materiały niezbędne do przeprowadzenia instalacji.</p> <p>Miejsce realizacji dostawy: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki ul. M. Skłodowskiej-Curie 55/61, 50-369 Wrocław.</p>
Instruktaż z zakresu obsługi	<p>Wykonawca zobowiązuje się do przekazaniu instruktażu w zakresie obsługi i konserwacji oraz diagnostyki sprzętu i oprogramowania użytkownikom. Instruktaż musi obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe operacje i zarządzanie sprzętem. • Zaawansowane funkcje i konfiguracje systemu. • Procedury diagnostyki i rozwiązywania problemów.
Odbiór przedmiotu zamówienia	<p>Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po przeprowadzeniu testów funkcjonalnych potwierdzających zgodność z wymaganiami technicznymi i potwierdzeniu realizacji instruktażu.</p> <p>Testy odbiorcze muszą być przeprowadzone w obecności przedstawicieli Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niezgodności, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt. Podstawą odbioru jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego.</p>
Gwarancji i Serwis	<p>Wykonawca udzieli co najmniej 12-miesięcznej gwarancji (kryterium oceny ofert) na dostarczone urządzenia i oprogramowanie, liczonej od dnia odbioru końcowego. W ramach gwarancji Wykonawca zapewni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Darmowe wsparcie techniczne realizowane w języku polskim, • Dostęp do aktualizacji oprogramowania, • Reakcję na zgłoszenia serwisowe w ciągu 48 godzin w dni robocze, • Dostarczenie darmowego zestawu zastępczego na czas serwisowania zestawu w konfiguracji zamawianego zestawu, adekwatnej lub wyższej w przypadku awarii. • Skuteczna naprawa sprzętu musi nastąpić w ciągu 14 dni roboczych, licząc od momentu zgłoszenia • Darmową kalibrację i przegląd urządzenia min. jeden raz w roku okresie gwarancji.