

Szacowanie wartości zamówienia na:

Aktualizacja software'u i modyfikacja hardware'u systemu PULSE.

W ramach rozeznania cenowego rynku i oszacowania wartości zamówienia Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny.

I. Zamawiający

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

adres strony internetowej: www.ciop.pl

Osoba do kontaktów w sprawie zaproszenia: Żaneta Jabłońska - mail: zajab@ciop.pl

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest upgrade systemu pomiarowego PULSE (dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego software'u i hardware'u do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie).

| Lp. | Wymagania i parametry techniczne dotyczące modyfikacji hardware'u systemu PULSE |
|------------|--|
| 1. | wyposażony w co najmniej 6 kanałów wejściowych z konektorami BNC |
| 2. | o częstotliwości próbkowania nie mniejszej niż 131 000 próbek/s |
| 3. | umożliwiający pomiar w zakresie częstotliwości co najmniej od DC do 51.2 kHz |
| 4. | umożliwiający obsługę przetworników TEDS (Transducer Electronic Data Sheet) wykorzystywanych przez Zamawiającego |
| 5. | wyposażony w wejście mikrofonowe o napięciu 200 V |
| 6. | wyposażony w wejścia direct oraz wejścia CCLD |
| 7. | wyposażony w filtr górnoprzepustowy o dolnej częstotliwości granicznej 0.7 Hz |
| 8. | umożliwiający 24-bitowy transfer danych |
| 9. | umożliwiający niezależną konfigurację kanałów wejściowych , np. ustawienie czułości i wzmocnienia wejścia oraz podłączenie przetworników różnego typu |
| 10. | umożliwiający korygowanie dowolną charakterystyką częstotliwościową odpowiedzi przetwornika za pomocą dedykowanych funkcji systemu w celu uzyskania większej dokładności pomiarów w rozszerzonych zakresach częstotliwości |
| 11. | umożliwiający rejestrowanie sygnałów bez użycia komputera zewnętrznego |
| 12. | umożliwiający synchroniczne próbkowanie danych analogicznych systemów, transmisja danych za pomocą kabla LAN |
| 13. | o masie systemu nie przekraczającej 1 kg (bez jednostki sterującej) |
| 14. | z izolowanym uziemieniem galwanicznym |
| 15. | wyposażony we wskaźniki umożliwiające sygnalizację błędów związanych z uszkodzeniem toru pomiarowego, przesterowania, uszkodzenia przetwornika CCLD itp. |
| 16. | z jednostką sterującą: - wyposażoną w dedykowane oprogramowanie (z wieczystą licencją) - kompatybilną z systemem oraz software'em |
| 17. | umożliwiający eksport danych pomiarowych w co najmniej jednym z formatów: txt, CSV, ASCII, MATLAB, UFF |
| 18. | z bezterminową licencją na użytkowanie |
| 19. | spełniający wymagania deklaracji zgodności CE |

| | |
|-----|---|
| 20. | umożliwiający prowadzenie pomiarów w temperaturze z zakresu co najmniej: -10 do +55 °C |
|-----|---|

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji

III. Wycena usługi

W ramach przedstawionej kalkulacji ceny prosimy o podanie zarówno ceny netto, jak i brutto w złotych oraz okresu gwarancji na formularzu stanowiącym załącznik nr 1. Uprzejmie prosimy o przekazanie wyceny na załączonym formularzu do dnia **30 października 2020 r. do godz. 10:00** na adres: zajab@ciop.pl. Dodatkowych informacji udziela Pani Żaneta Jabłońska tel. 22 623 46 27.

Niniejsze zapytanie ma na celu określenie wartości szacunkowej i nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.