**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

***Zakup płyty dynamicznej lekkiej wraz z zestawem i osprzętem dla*** ***Wydziału Technologii i Jakości Budowy Dróg - Laboratorium Drogowe wraz z uruchomieniem przy*** ***ul. Kieleckiej 12 w Brzezinach, gmina Morawica, woj. świętokrzyskie.***

1. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe i spełniać podane w opisie minimalne parametry techniczne.
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach lepszych od minimalnych.
3. Termin realizacji zamówienia: **do 30.11.2024 r.**
4. Urządzenie objęte zamówieniem Wykonawca dostarczy do niżej wskazanej lokalizacji zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego w dniu roboczym, od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:00:

WTiJBD – LD, GDDKiA O/ Kielce, Brzeziny ul. Kielecka 12, 26-026 Morawica

1. Na dostarczone urządzenie, Wykonawca udzieli gwarancji na minimum 24 miesiące. Wykonawca będzie zobowiązany do bezpłatnego usuwania w okresie gwarancyjnym awarii powstałych na skutek wad materiałowych w miejscu użytkowania sprzętu,   
   w terminie 14 dni od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub e-mailem. Wykonanie naprawy poza siedzibą Zamawiającego może odbywać się za zgodą Zamawiającego po uprzednim sporządzeniu przez Wykonawcę stosownego protokołu przekazania sprzętu.
2. W przypadku braku usunięcia wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający powierzy poprawienie wadliwie wykonanej usługi innej osobie na koszt   
   i odpowiedzialność przyjmującego zamówienie.
3. W przypadku napraw wymagających wymiany podzespołów urządzenia, Wykonawca zapewni wymianę wadliwego elementu na część oryginalną lub równoważny zamiennik, po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.
4. Po każdej naprawie, Wykonawca sporządzi protokół odbioru sprzętu, który musi być zatwierdzony przez Zamawiającego.
5. W przypadku naprawy urządzenia Zamawiający wymaga ponownego sprawdzenia / kalibracji urządzenia.
6. Jeśli utrzymanie gwarancji wymaga wykonywania okresowych czynności serwisowych niezależnie od wymagań określonych w pkt. 9. 5), to Wykonawca w cenie oferty wykona wymagane czynności serwisowe w całym okresie gwarancji. Wszelkie materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania tych czynności zapewni Wykonawca.
7. Po wykonaniu przedmiotu zamówienia, Wykonawca sporządzi protokół odbioru dostawy, stanowiący załącznik do faktury. Protokół musi być zatwierdzony bez uwag przez Zamawiającego, lub osoby wskazane przez Zamawiającego w miejscu wykonania dostawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia w przypadku niezgodności z wymaganiami OPZ lub w przypadku stwierdzenia wad istotnych.
8. Wykonawca w cenie ofertowej powinien ująć wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym również koszty towarzyszące wykonaniu, np. koszty dojazdu, wzorcowania, transportu sprzętu, podłączenia sprzętu, szkolenia, koszty opakowania, koszt utylizacji opakowań sprzętu oraz niezbędnego oprogramowania itp.
9. Kryteria oceny ofert.
   1. cena – 100%
10. Zakres zamówienia obejmuje:
11. dostawę urządzenia do lokalizacji wskazanej w pkt. 5 niniejszego OPZ,
12. rozpakowanie sprzętu oraz uruchomienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego; Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne materiały i elementy (złącza, zawory, przewody, wtyczki, itp.) niezbędne do właściwej pracy urządzenia,
13. przeszkolenie i instruktaż osób przewidzianych do obsługi urządzenia,
14. uprzątnięcie i zabranie opakowań po rozpakowaniu sprzętu,
15. przegląd gwarancyjny wraz z konserwacją sprzętu bezpośrednio przed upływem okresu gwarancyjnego; wszelkie materiały eksploatacyjne niezbędne do wykonania przeglądu gwarancyjnego zapewni Wykonawca.
16. Zamawiający nie dopuszcza przeróbek rzemieślniczych fabrycznego urządzenia celem dostosowania do wymagań opisu przedmiotu zamówienia.
17. Opis techniczny przedmiotu zamówienia:

**Płyta dynamiczna z obciążnikiem 10kg**

Wymagania podstawowe:

1. Płyta dynamiczna składająca się z:

- prowadnica z obciążnikiem 10 kg,

- płyta obciążeniowa Ø 300mm z sensorem przemieszczeń,

- elektroniczny przyrząd pomiarowy (w języku polskim) z pamięcią wewnętrzną,

- wbudowany system GPS,

- podstawa spoczynkowa z magnesem,

- kabel połączeniowy.

1. Drukarka do wydruków na budowie:

- wysokowydajny akumulator z krótkim cyklem ładowania

- ładowarka sieciowa oraz ładowarka z możliwością ładowania z instalacji samochodowej,

1. Oprogramowanie PC do analizy danych pomiarowych.
2. Skrzynia transportowa płyty dynamicznej i płyty obciążeniowej, skrzynka transportowa przyrządu pomiarowego.
3. Mata gumowa do samokontroli poprawności pomiarów.
4. Wózek transportowy płyty dynamicznej z wyposażeniem.

Wymagane dokumenty i inne:

1. Instrukcja obsługi w języku polskim.
2. Gwarancja min. 2 lata oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
3. Wszystkie wymagane deklaracje zgodności w języku polskim,
4. Świadectwo kalibracji