

Nazwa przedsięwzięcia inwestycyjnego:

OBWODNICA SKAWINY ETAP II – zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych na odcinku od ul. Energetyków do drogi krajowej nr 44

Adres terenu budowy: - województwo: małopolskie
 - powiat : krakowski
 - obszar miasta i gminy Skawina

Zamawiający: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie

Wykaz świadczeń

nie będących robotami budowlanymi

ZATWIERDZAM:


Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji
mgr inż. Robert Górecki

Opracowano:
Izabela Nowak, Wydział Inwestycji Drogowo – Mostowych ZDW w Krakowie

Data opracowania: czerwiec 2015 r.

Wykonawca świadczy na rzecz Zamawiającego co następuje:

CHARAKTERYSTYKA ŚWIADCZEŃ:

W zakres świadczeń wchodzi:

- I. Wykaz sprzętu dla Zamawiającego,
- II. Promocja „PROJEKTU”,

SPOSÓB WYLICZENIA CEN:

Koszty związane z realizacją świadczeń przez wykonawcę winny być składnikami kosztów dostosowania się do wymagań „Warunków Kontraktu” określonych w punkcie 9.2. „Specyfikacji Technicznej DM-00.00.00. Wymagania ogólne”.

Koszty poniesione w związku ze świadczeniami dodatkowymi Wykonawca powinien uwzględnić w robotach budowlanych.

Koszty te powinny uwzględniać jedynie czas realizacji kontraktu.

OKRES REALIZACJI ŚWIADCZEŃ:

Zgodny z umownym terminem realizacji przedmiotu zamówienia.

WYKAZ ŚWIADCZEŃ:

ad I.

Wykaz sprzętu biurowego do obsługi kontraktu przez Zamawiającego:

<i>rodzaj sprzętu</i>	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
Telefon komórkowy dodatkowo wyposażony w ładowarkę samochodową z zestawem głośnomówiącym	szt.	2
Komputer przenośny (notebook) – parametry i oprogramowanie według poniższych specyfikacji	szt.	2
Aparat fotograficzny cyfrowy wg poniższych specyfikacji	szt.	1
Papier do drukarki	ryza	100

Wyposażenie biura winno być sprawne technicznie o parametrach technicznych co najmniej wymaganych. Po zakończeniu budowy sprzęt pozostanie własnością Wykonawcy.

Ad II.

Wykaz sprzętu laboratoryjnego do obsługi kontraktu przez Zamawiającego :

W wycenie sprzętu laboratoryjnego należy uwzględnić dostawę oraz szkolenie. W/w sprzęt powinien być sprawny technicznie o parametrach technicznych co najmniej wymaganych. Po zakończeniu budowy sprzęt pozostanie własnością Wykonawcy.

1. Płyta obciążana statycznie z elektroniczną rejestracją danych / VSS /

- aparat do badania nośności i zagęszczenia nawierzchni podatnych i podłoża drogowego
- średnica płyty obciążającej 300 mm, pompa hydrauliczna o sile 100kN,
- 3 czujniki elektroniczne, urządzenie pomiarowe z cyfrowym wyświetlaczem - elektroniczny rejestrator

2. Płyta obciążana dynamicznie

- płyta o średnicy 300mm z wbudowanym sensorem przemieszczeń
- prowadnica z ciężarkiem 10kg (w zależności od modelu – istnieje możliwość ciężarka 15 kg), ergonomiczny uchwyt, zakres pomiaru (5 – 70 MN/m² E_{vd})
- wzmocniony aluminiowy wodoodporny rejestrator z możliwością obsługi z zewnątrz podczas trudnych warunków atmosferycznych i roboczych
- rejestrator z dużym wyświetlaczem LCD, wyświetlającym wszystkie wyniki i dane pomiaru, graficzny duży wyświetlacz z możliwością przeglądania wykresów przemieszczeń
- kabel połączeniowy
- drukarka termiczna
- uniwersalna karta pamięci SD-2GB (9 000 pomiarów)
- oprogramowanie rejestratora w języku polskim
- oprogramowanie do obróbki danych oraz statystycznej analizy wyników (system zgodny z Windows 2000, XP, Vista, Windows 7)
- zasilacz sieciowy
- zasilacz samochodowy
- instrukcja obsługi w języku polskim
- protokół kalibracji urządzenia w języku polskim

Wykonawca zobowiązany jest:

1. - przeszkolić osoby przewidziane do obsługi wymienionego sprzętu i wydać dokument potwierdzający odbycie szkolenia, zapewnić stały autoryzowany serwis gwarancyjny
2. - przypadku konieczności transportu sprzętu do producenta w okresie gwarancyjnym, wszystkie koszty z tym związane będzie ponosił Wykonawca.

Specyfikacja wymaganych parametrów technicznych dla:

Komputer przenośny (notebook):

Sprzęt musi być nowy, sprawny technicznie i spełniać niżej podane parametry techniczne (minimalne). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach lepszych od wymagań minimalnych.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne zestawu
1	Matryca	17,3 cali o rozdzielczości 1920x1080 LED
2	Procesor	64 bity, czterordzeniowy, minimalna częstotliwość taktowania rdzenia 2,5 GHz
3	Pamięć RAM	8 GB pamięci DDR3 1600 MHz
4	Twardy dysk	Dysk 2.5 cala SSD 240 GB
5	Komunikacja	Bluetooth LAN 100 Mbps WiFi IEEE 802.11b/g/n
6	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna.
7	Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa.
8	Porty	2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 HDMI D-SUB
9	Napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW

10	Waga	Maksymalnie 3 kg
11	Inne	Dedykowana torba dopasowana do rozmiarów laptopa
12	Oprogramowanie	Windows 7 Professional PL 64 bit lub równoważny tj. obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez ww. system oraz wykonujący wszystkie funkcjonalności ww. systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez ww. system, współpracujący z usługą MS Active Directory. Microsoft Office 2013 PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm lub równoważny w pełni obsługujący wszystkie istniejące dokumenty (.docx, .xlsx, .pptx) bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych. Wspierający obsługę makr Visual Basic zapewniających integrację z elektronicznym systemem obiegu dokumentów oraz generowanie zaawansowanych raportów i sprawozdań.
13	Gwarancja	Dwuletnia gwarancja podstawowa w następnym dniu roboczym, serwis gwarancyjny urządzenia świadczony musi być przez podmiot posiadający autoryzację serwisową producenta.

Aparat fotograficzny):

- 1/ Matryca min. 15 Mpix
- 2/ Zoom optyczny min. 10 x
- 3/ zapis zdjęć w formacie JPG
- 4/ Menu po polsku
- 5/ Karta pamięci min. 8 GB
- 6/ Zasilanie na baterie lub akumulatory AA
- 7/ Wbudowana lampa błyskowa

W czasie obowiązywania umowy, aż do odbioru końcowego Wykonawca udostępni Zamawiającemu:

- **Dostęp do pomieszczenia konferencyjnego**, zlokalizowanego w pobliżu placu budowy, dla potrzeb przeprowadzenia „Rady Budowy” (średnio 1 x w miesiącu).
- **Transport osobowy:**
W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca udostępni na każde żądanie Zamawiającego dwa samochody osobowe klasy min. niższej średniej (segment C), z klimatyzacją, z zestawami głośnomówiącymi, z pełnymi pakietami ubezpieczeń (w tym **AC**), w pełni gotowe do jazdy bez kierowcy.
Wykonawca zapewni również kompleksową obsługę serwisową i eksploatacyjną (w tym koszty paliwa i utrzymania czystości) transportu samochodowego, w zakresie niezbędnym do obsługi kontraktu.
Ustala się limit kilometrów na każdy samochód w ilości: średnio 1500 km miesięcznie pomnożone przez rzeczywistą ilość miesięcy realizacji kontraktu.
- **Łączność telefoniczną** - abonament bez limitu rozmów

ad III. Promocja “Projektu”

- Wykonanie, montaż, utrzymanie i demontaż 2 sztuk tablic informacyjnych o wymiarach 2,0m x 1,5 m, na czas realizacji umowy o treści i formie uzgodnionej z Zamawiającym.
- Wykonanie i montaż 2 sztuk tablic pamiątkowych o wymiarach 2,0 m x 1,5 m z materiałów trwałych (pięcioletni okres gwarancji) o treści i formie uzgodnionej z Zamawiającym. Płyta tablicy pamiątkowej musi być jednorodna.
- Wykonanie w chronologicznym układzie dokumentacji opisowo – fotograficznej w formie albumu i zapisie elektronicznym z postępu robót i uroczystości związanych z rozpoczęciem i zakończeniem robót.
- Zorganizowanie uroczystego przekazania placu budowy i uroczystego zakończenia inwestycji.

