

ZAK. NR 2. SIWZ
ZDW-DN-4-271-10/16

Nazwa przedsięwzięcia inwestycyjnego:

„Rozbudowa DW 973 Borusowa – Tarnów; odc. Tarnów – Żabno”

Adres placu budowy:

województwo: małopolskie
powiat : miechowski
gmina: Miechów

Zamawiający:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie

Wykaz świadczeń

nie będących robotami budowlanymi

ZATWIERDZAM:

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

Opracowano: Wydział Inwestycji Drogowo – Mostowych

Data opracowania: luty 2016 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:

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

Wypożyczenie sprzętu biurowego winno być sprawne technicznie o parametrach technicznych co najmniej wymaganych. Po zakończeniu budowy sprzęt pozostanie własnością Wykonawcy.

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 1600x900 LED
2	Procesor	64 bity, dwurdzeniowy, 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
- 8/ Ekran LCD min. 2,5 cala

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 jeden samochód osobowy klasy średniej niższej, z silnikiem odpowiadającym tej klasie samochodów, z klimatyzacją, zestawem głośnomówiącym w pełni gotowy do jazdy, z pełnym pakietem ubezpieczeń (w tym AC), 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 w ilości: 2 000,- km/samochód pomnożone przez rzeczywistą ilość miesięcy realizacji kontraktu.

Łączność telefoniczną :abonament bez limitu minut, sms, bez usługi roamingu.

**ZAMAWIAJACY WYMAGA DOSTARCZENIA NASTĘPUJACEGO SPRZĘTU
LABORATORYJNEGO DO OBSŁUGI KONTRAKTU:**

Aparat pierścien i kula automatyczny do badania temperatury mięknienia asfaltu

Zgodny z PN-EN 1427 w zakresie do 80°C

- Badania w 2 zakresach temperatur: 30 – 80°C (woda); 80 – 150°C (gliceryna)
- Wzrost temperatury 5 K/min sterowany mikroprocesorem
- Ogrzewanie płytą ceramiczną, pomiar temperatury wewnątrz naczynia badawczego
- Mieszadło magnetyczne o regulowanej prędkości
- Fotoelektryczna rejestracja momentu dotknięcia podstawy przez obciążoną kulami warstwę asfaltu
- Temperatura mięknienia wyświetlana elektronicznie.

Przeszkolić osoby do obsługi sprzętu, zapewnić serwis gwarancyjny, w przypadku transportu sprzętu do producenta w okresie gwarancyjnym, wszystkie koszty z tym związane będzie ponosił Wykonawca.

ad II. 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 robot.
- Zorganizowanie uroczystego przekazania placu budowy i uroczystego zakończenia inwestycji