

Zapytanie ofertowe

na prowadzenie usług o wartości poniżej 130 000,00 zł netto w zakresie sprawowanie bieżącej obsługi laboratoryjnej przy realizacji inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej NR 2375W – ul. Nowa w Mławie jako drogi dojazdowej do dzielnicy przemysłowej”.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Powiat Mławski w imieniu którego działa
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W MŁAWIE
ul. Stefana Roweckiego „Grota”10
06-500 Mława
woj. mazowieckie

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest sprawowanie bieżącej obsługi laboratoryjnej przy realizacji inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej NR 2375W – ul. Nowa w Mławie jako drogi dojazdowej do dzielnicy przemysłowej”.

Wspólny słownik zamówień (CPV): 71900000-7

2.2. Zakres usługi:

- a. Weryfikacja dokumentów producentów wyrobów budowlanych.
- b. Weryfikacja recept mieszanek mineralno – asfaltowych.
- c. Weryfikacja badań wykonawcy w ramach kontraktu na zgodność z SST.
- d. Świadczenie usług badań laboratoryjnych i polowych:

Tabela 1. Wykaz wymaganych badań

Lp.	Rodzaj badania	Jedn.	Ilość badań
1.	Badanie mieszanki mineralno – asfaltowej (warstwa podbudowy zasadniczej, warstwa wiążąca, warstwa ścieralna – SMA)		
1.1	Pobór mieszanki	szt.	8
1.2	Oznaczanie zawartości lepiszcza rozpuszczalnego (ekstrakcja) wg PN-EN 12697-1:2020-08	próba	8
1.3	Oznaczenie uziarnienia wg PN-EN 12697-2+A1:2019-12	próba	8
1.4	Oznaczanie gęstości objętościowej wg PN-EN 12697-6:2020-07	próba	8
1.5	Oznaczanie gęstości wg PN-EN 12697-5:2019-01	próba	8
1.6	Oznaczanie zawartości wolnej przestrzeni wg PN-EN 12697-8:2019-01	próba	8
1.7	Określenie wrażliwości na wodę wg PN-EN 12697-12:2018-08	próba	8
1.8	Splywność lepiszcza (tylko dla warstwy ścieralnej – SMA) wg PN-EN 12697-18:2017-07	próba	2
2.	Badanie warstw nawierzchni		

2.1	Pobieranie próbek (<i>wykonanie odwiertów dla każdej z warstw osobno</i>) wg PN-EN 12697-27:2017-07	szt.	15
2.2	Określenie wskaźnika zagęszczenia warstwy wg PN-EN 13108-20:2016-07	próba	15
2.3	Oznaczenie zawartości wolnej przestrzeni w warstwie wg PN-EN 12697-8:2019-01	próba	15
2.4	Oznaczenie grubości nawierzchni asfaltowych wg PN-EN 12697-36:2005	próba	15
2.5	Badanie równości podłużnej planografem (<i>tylko warstwa ścierna</i>) wg BN-8931-04:1968	km	1,0
3.	<i>Badania kruszyw/gruntów</i> <i>(badania należy wykonywać dla każdej nowej dostawy kruszyw na budowę)</i>		
3.1	Pobranie próbek	szt.	10
3.2	Badanie składu ziarnowego metodą przesiewania wg PN-EN 933-1:2012	próba	10
3.3	Badanie wskaźnika piaskowego wg PN-EN 933-8+A1:2015-07	próba	10
3.4	Badanie wskaźnika płaskości wg PN-EN 933-3:2012	próba	10
3.5	Badanie zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej wg PN-EN 933-5:2000:A1:2005	próba	10
3.6	Badanie odporności na rozdrabnianie metodą Los Angeles wg PN-EN 1097-1:2010	próba	10
3.7	Badanie mrozoodporności wg PN-EN 1367-1:2007	próba	10
3.8	Oznaczenie wskaźnika nośności CBR wg PN-EN 13286-47:2012	próba	10
4.	<i>Badanie podłoża gruntowego</i>		
4.1	Badanie stopnia/wskaźnika zagęszczenia gruntu sondą SD-10 wg PN-B 04452:2002	próba	71
4.2	Oznaczenie dynamicznego modułu odkształcenia Evd za pomocą płyty dynamicznej	próba	20
4.3	Oznaczenie modułu odkształcenia podłoża przez obciążenie płytą VSS wg PN-S 02205:1998	próba	8
5.	<i>Badania mieszanek związanych cementem</i>		
5.1	Pobranie próbek	szt.	4
5.2	Badanie składu ziarnowego metodą przesiewania wg PN-EN 933-1:2012	próba	4
5.3	Wytrzymałość próbek betonu na ściskanie wg PN-EN 13286-41 :2022-04, PN-EN 13286-50:2007	próba	4
6.	<i>Badania destruktu asfaltowego</i>		
6.1	Pobranie próbek wg PN-EN 12697-27:2017-07, PN-EN 14899:2006, PN-EN 932-1:1999	szt.	5
6.2	Badanie łącznej zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, w tym zawartości benzo(a)pirenu	próba	5

2.3. Wszystkie badan

ia mają być wykonywane regularnie dla każdego kolejnego etapu prac, bez ograniczenia ilości ewentualnych koniecznych powtórzeń danego typu badania, aż do chwili wyegzekwowania właściwej jakości. Wszystkie badania będą wykonywane w porozumieniu i na zlecenie osoby wskazanej przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru, a wyniki konsultowane na bieżąco.

2.4. Opis inwestycji, której dotyczy obsługa:

Przedmiotem zamówienia jest „Rozbudowa drogi powiatowej NR 2375W – ul. Nowa w Mławie jako drogi dojazdowej do Dzielnicy Przemysłowej„

Zakres zamówienia obejmuje rozbudowę drogi powiatowej nr 2375W na odcinku od km 0+000,00 (skrzyżowanie ul. Napoleńskiej i ul. Nowej) do km 0+844,50 (skrzyżowanie ul. nowej z ul. Instalatorów oraz ul. Działdowską) w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2375W - ul. Nowa w Mławie jako drogi dojazdowej do Dzielnicy Przemysłowej”.

Zakres robót obejmuje:

- roboty branży drogowej
- roboty branży sanitarnej: sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć gazowa
- roboty branży elektrycznej: wykonanie oświetlenia ulicznego, usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej,
- roboty branży teletechnicznej.

<https://platformazakupowa.pl/pn/pzdmława>

3. Termin wykonania zamówienia:

Przez cały okres trwania inwestycji nie wcześniej niż - dzień dokonania bezusterkowego odbioru zadania inwestycyjnego. Planowany termin zakończenia robót budowlanych w ramach przedmiotowej inwestycji – 366 dni od dnia podpisania umowy.

W przypadku opóźnienia wykonania robót budowlanych i przesunięcia się terminu odbioru, usługi obowiązują do dnia zakończenia zadań inwestycyjnych.

4. Warunki płatności: 30 dni.

5. Warunki wymagane od wykonawców:

5.1 Posiadanie uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.

5.2 Posiadanie Aktualnego Certyfikatu Akredytacji wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie:

- badania uziarnienia, mieszanki mineralno-asfaltowej
- badania gęstości mieszanki mineralno-asfaltowej;
- oznaczenia zawartości wolnych przestrzeni w mieszance mineralno-asfaltowej;
- badanie składu ziarnowego kruszyw;
- badanie wytrzymałości na ściskanie betonu dla mieszanek związanych cementem.

5.3 W zakresie badań destruktu asfaltowego zgodnie z §3 art. 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego (Dz.U. z 2021r., poz. 2468) wymagane jest posiadanie:

- Akredytacji w rozumieniu art. 5 pkt 11 ustawy z dnia 30 sierpnia 2022 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2021 r., poz. 1344 ze zm.) lub

- Certyfikat, o którym mowa w art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1816)

5.4 Posiadanie polisy OC, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że **Wykonawca** jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

5.5 **Wykonawca** ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby **Wykonawca** zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

6. Informacje dla wykonawców:

6.1. **Zamawiający** informuje, że niezwłocznie powiadomi uczestników postępowania o jego wyniku lub o zamknięciu postępowania bez dokonania wyboru.

6.2. W toku badania i oceny ofert **Zamawiający** może żądać od **Wykonawców** wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między **Zamawiającym** a **Wykonawcą** negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści włącznie z uzupełnianiem dokumentów po terminie.

6.3. **Zamawiający** poprawia w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- niezwłocznie zawiadamiając o tym **Wykonawcę**, którego oferta została poprawiona.

6.4. Umowa zostanie zawarta w terminie do pięciu dni od dnia wyboru oferty lub innym uzgodnionym przez strony terminie, w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie, ul. Stefana Roweckiego „Grota” 10.

7. ZMIANY UMOWY

Zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp **Zamawiający** dopuszcza możliwość wprowadzenia istotnych zmian w umowie, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:

a) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, gdy nastąpią:

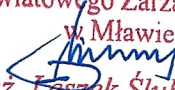
- warunki atmosferyczne, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – o czas, w którym z powodu warunków atmosferycznych umowa nie mogła być realizowana,
- siła wyższa uniemożliwiająca prowadzenie robót budowlanych, w tym przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów – o czas, w którym z powodu wystąpienia siły wyższej umowa nie mogła być realizowana; za siłę wyższą uważa się w szczególności klęski żywiołowe, działania wojenne, zamieszki, akty o charakterze terrorystycznym,
- zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, wodnymi, it., w szczególności: odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty,
- zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie **Zamawiającego**, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez **Zamawiającego**, konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub dokumentacji technicznej urządzeń – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty,

- zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.; odmowa wydania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej, konieczność uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu umowy, konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy – o czas niezbędny do wykonania umowy w sposób należyty,
 - inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujące niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy.
- b) zmiany osobowe:
- zmiana osób, realizujących przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane, Prawo geologiczne i górnicze lub w innych ustawach,
 - zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, a od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące się doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SWZ,
- c) zmiany organizacji spełniania świadczenia w zakresie:
- zmiana szczegółowego harmonogramu wykonywania przedmiotu umowy,
 - zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych robót budowlanych,
- d) płatności:
- zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy,
- e) pozostałe okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy:
- rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy; w takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami; minimalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania umowy nie będzie niższe niż 50% wynagrodzenia umownego, niezależnie od zakresu ograniczenia wykonania zamówienia przez Zamawiającego,
 - kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami; w takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji,
 - wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi, z powodu zmian wprowadzonych do umowy (np. termin realizacji umowy).
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody, zarówno przez Zamawiającego, jak i przez Wykonawcę.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez Strony.
4. Za zmiany nieistotne uważa się:
- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego),
 - b) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktu między Stronami,
 - c) udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

VIII. Oświadczenia Wykonawcy:

8.1. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

8.2. Oświadczam, iż złożona przez nas oferta będzie wiążąca przez okres 30 dni, od dnia upływu terminu składania ofert.

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Mławie

inż. Leszek Ślubowski