Malbork, dnia 07.05.2021r

ZZP.272.17.2021.II

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Powiat Malbork zwraca się z zapytaniem ofertowym o cenę wykonania **utwardzenie pobocza kruszywem łamanym 0/31,5 mm w ilości 150t.**

1. w ofercie należy podać cenę brutto za 1 tonę kruszywa łamanego wraz z wbudowaniem materiału.
2. kryterium wyboru wykonawcy – najniższa cena w/w materiału.

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2 Projekt umowy
3. Załącznik nr 3 Mapa poglądowa

**Uwaga:**

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty/kuriera lub dostarczona osobiście do siedziby Powiatu Malborskiego Pl. Słowiański 17, 82-200 Malbork do **dnia 18.05.2021r. do godz. 12.00.**
2. Oferta powinna być złożona w szczelnie zamkniętej kopercie z dopiskiem:

|  |
| --- |
| ***„Utwardzenie pobocza”******Nie otwierać przed 18.05.2021r. godz. 1215*** |

1. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane**.**
2. **Termin otwarcia ofert: 18.05.2021 godz. 1215**
3. Do oferty należy dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
4. Osoba do kontaktu: Małgorzata Serzysko: tel. 604151619

**Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia**

1. Utwardzenie poboczy będzie prowadzone na drogach powiatowych:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Gmina** | **Nr drogi** | **Odcinek drogi** | **Orientacyjny kilometraż**  **( miejscowe utwardzenie pobocza )** | **Strona drogi** |
| **od** | **do** |
| 1 | **Stare Pole** | 2931G | **Królewo - Ząbrowo - Fiszewo** |
| od drogi krajowej 22 do końca miejscowości Królewo | 0+000 | 0+800 | P |
| od miejscowości Ząbrowo do drogi krajowej 22 | 8+500 | 10+110 | L |
| 2 | 2932G | **Kaczynos – Stare Pole** |
| początek drogi - przez miejscowości Kaczynos | 0+000 | 0+300 | L |

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skierowania Wykonawcy na inne drogi powiatowe.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do zmiany ( zwiększenia / zmniejszenia ) ilości zamówienia również przed podpisaniem umowy.
3. **Termin wykonania zamówienia do 30.06.2021r**
4. Zakres robót:
	1. Utwardzenie poboczy – rozłożenie i zagęszczenie materiału uzupełniającego
	2. Wyprofilowanie spadków pobocza do 6-8%
	3. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna D-06.03.01 Pobocza gruntowego ulepszonego.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi.
6. Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu, którego dotyczy zamówienie oraz zdobył wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
7. Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu robót.
8. Cena wbudowania 1 tony obejmuje:
	1. prace pomiarowe i przygotowawcze,
	2. oznakowanie robót,
	3. dostarczenie materiału uzupełniającego,
	4. rozłożenie materiału,
	5. zagęszczenie poboczy mechanicznie,

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**D-06.03.01.**

**POBOCZE GRUNTOWE ULEPSZONE**

**I WST**Ę**P**

**1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem pobocza gruntowego ulepszonego.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Gmina** | **Nr drogi** | **Odcinek drogi** | **Orientacyjny kilometraż**  **( miejscowe utwardzenie pobocza )** | **Strona drogi** |
| **od** | **do** |
| 1 | **Stare Pole** | 2931G | **Królewo - Ząbrowo - Fiszewo** |
| od drogi krajowej 22 do końca miejscowości Królewo | 0+000 | 0+800 | P |
| od miejscowości Ząbrowo do drogi krajowej 22 | 8+500 | 10+110 | L |
| 2 | 2932G | **Kaczynos – Stare Pole** |
| początek drogi - przez miejscowości Kaczynos | 0+000 | 0+300 | L |

**2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przy zlecaniu i realizacji robót na w/w drogach powiatowych.

**3. Zakres robót objętych SST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z uzupełnianiem zaniżonych poboczy.

**4. Określenia podstawowe**

**4.1.** Pobocze gruntowe - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywana do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do bocznego oparcia konstrukcji nawierzchni.

**4.2.** Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

**5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

**II MATERIAŁY**

**1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

**2. Rodzaje materiałów**

Rodzaje materiałów stosowanych do uzupełnienia poboczy podano w OS D-05.01.00 „Nawierzchnie gruntowe” i D-05.01.01 „Nawierzchnia gruntowa naturalna”.

**III SPRZĘT**

**1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

**2. Sprzęt do uzupełniania poboczy**

Wykonawca przystępujący do wykonania robót określonych w niniejszej OST powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

* równiarek do profilowania,
* ładowarek czołowych,
* walców,
* płytowych zagęszczarek wibracyjnych.

**IV TRANSPORT**

**1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

**2. Transport materiałów**

Przy wykonywaniu robót określonych w niniejszej SST, można korzystać z dowolnych środków transportowych przeznaczonych do przewozu materiału.

**V WYKONANIE ROBÓT**

**1. Ogólne zasady wykonania robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

**2. Uzupełnianie poboczy**

W przypadku występowania ubytków (wgłębień) i zaniżenia w poboczach należy je uzupełnić materiałem o właściwościach podobnych do materiału, z którego zostały pobocza wykonane.

Miejsce, w którym wykonywane będzie uzupełnienie, należy doprowadzić do wilgotności optymalnej, a następnie ułożyć w nim warstwę materiału uzupełniającego w postaci mieszanek optymalnych określonych w OST D-05.01.01 „Nawierzchnia gruntowa naturalna”.

Zagęszczenie ułożonej warstwy materiału uzupełniającego należy prowadzić od krawędzi poboczy w kierunku krawędzi nawierzchni. Zagęszczona powierzchnia powinna być równa, posiadać spadek poprzeczny zgodny z założonym zapytania cenowego, oraz nie posiadać śladów po przejściu walców lub zagęszczarek.

Wskaźnik zagęszczenia wykonany według BN-77/8931-12 [3] powinien wynosić co najmniej 0,98 maksymalnego zagęszczenia według normalnej próby Proctora, zgodnie z PN-B-04481 [1].

**VI KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

**1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

**2. Badania przed przystąpieniem do robót**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca może przeprowadzić badania gruntów proponowanych do uzupełnienia poboczy oraz opracuje optymalny skład mieszanki według OST D-05.01.00 „Nawierzchnie gruntowe”, OST D-05.01.01 „Nawierzchnia gruntowa naturalna”.

**3. Badania w czasie robót**

Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów w czasie prowadzenia robót podano w tablicy 1.

Tablica 1. Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie badań** | **Częstotliwość badań****Minimalna liczba badań na dziennej działce roboczej** |
| 1 | Uziarnienie mieszanki uzupełniającej | 2 próbki |
| 2 | Wilgotność optymalna mieszanki uzupełniającej | 2 próbki |
| 3 | Wilgotność optymalna gruntu w ściętym poboczu | 2 próbki |
| 4 | Wskaźnik zagęszczenia na ścinanych lub uzupełnianych poboczach | 2 razy na 1 km |

**4. Pomiar cech geometrycznych uzupełnianych poboczy**

Częstotliwość oraz zakres pomiarów po zakończeniu robót podano w tablicy 2.

Tablica 2. Częstotliwość oraz zakres pomiarów uzupełnianych poboczy. Zgodnie ze stanem istniejącym.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Minimalna częstotliwość pomiarów** |
| 1 | Spadki poprzeczne | 2 razy na 100 m |
| 2 | Równość podłużna | co 50 m |
| 3 | Równość poprzeczna |  |

**4.1.** Spadki poprzeczne poboczy

Spadki poprzeczne poboczy powinny być zgodne z zapytaniem ofertowym z tolerancją ± 1%.

**4.2.** Równość poboczy

Nierówności podłużne i poprzeczne należy mierzyć łatą 4-metrową wg BN-68/8931-04 [2]. Maksymalny prześwit pod łatą nie może przekraczać 15 mm.

**VII OBMIAR ROBÓT**

**1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

**2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową będzie ilości wybudowanego materiału zgodnie z dostarczonymi kwitami wagowymi.

**VIII ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane na podstawie oceny:

* pomiarów,
* atestów i recept dotyczących wbudowanego materiału,
* kwitów wagowych dotyczących wbudowanego materiału.

**IX PODSTAWA PŁATNOŚCI**

**1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

**2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena 1tony utwardzenia pobocza obejmuje:

* prace pomiarowe i przygotowawcze,
* oznakowanie robót,
* dostarczenie materiału uzupełniającego,
* rozłożenie materiału,
* zagęszczenie poboczy.

**X PRZEPISY ZWIĄZANE**

**1. Normy**

1. PN-B-04481 Grunty budowlane. Badania laboratoryjne

2. BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łatą

3. BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.

**2. Inne materiały**

4. Stanisław Datka, Stanisław Luszawski: Drogowe roboty ziemne.

**Załącznik nr 2 Projekt umowy**

**UMOWA NR ………………. /2021**

zawarta w dniu …………………. w Malborku pomiędzy:

**Powiatem Malborskim**

Plac Słowiański 17, 82-200 Malbork

NIP: 579-22-52-374, REGON: 192644731

reprezentowanym przez:

1. …………………………
2. …………………………

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu: ………………

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

……………………………….

REGON: …………………………….. NIP: …………………….

**reprezentowaną przez:**

………………………………………………….

zwany dalej w treści umowy **Wykonawcą**

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w dniu ………………………. w postępowaniu o zamówienie publiczne ogłoszone w ……………………………………. w dniu ………………….. które zostało przeprowadzone w oparciu o art. 30 ust. 4 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.) oraz na podstawie Zarządzenia nr 20/2014 Starosty Powiatu Malborskiego z dnia 10 lipca 2014r o zmianie zarządzenia w sprawie wprowadzenie procedur kontroli finansowej w Starostwie Powiatowym w Malborku **zawiera się umowę następującej treści.**

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **utwardzenie pobocza** na drogach powiatowych zgodnie z Załącznikiem nr 1 Opis przedmiotu zamówienia Zapytania ofertowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz do oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie umownym.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo dysponowania nieruchomością, na której zrealizowany zostanie przedmiot umowy.

**§ 2**

**Obowiązki stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
	1. Wskazanie miejsca wykonania przedmiotu umowy.
	2. Odbiór przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami zawartymi w § 6.
	3. Terminowa zapłata wynagrodzenia określonego w § 4 niniejszej umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
	1. Urządzenie i zabezpieczenie placu budowy oraz prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP oraz p. poż.
	2. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie wykonywania przedmiotu umowy, uporządkowanie terenu jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę i przywrócenie ich do stanu pierwotnego.
	3. Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych w trakcie trwania przedmiotu umowy, w uzgodnionym przez strony terminie, nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony, konieczny do ich usunięcia.

**§ 3**

**Terminy realizacji przedmiotu umowy**

Termin wykonania utwardzenia pobocza do dnia **30.06.2021r.**

**§ 4**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę umowną stanowiącą iloczyn stawki za 1 tonę tj. **……………. zł brutto** (zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy z dnia ……………………. ) i ilości wbudowanych ton zgodnie z zapytaniem ofertowym.
2. **Wartość zamówienia wynosi:**

**Wartość brutto: ………………………..**

**Słownie brutto:** ……………………………………………………………………………………

Podatek 23%VAT: ………………………..

Wartość netto: ………………………..

**§ 5**

**Zasady płatności wynagrodzenia**

1. Rozliczenie za wykonany przedmiot zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu odbioru końcowego po jej zakończeniu zgodnie z zapisami §6.
2. Płatność za wykonany i odebrany przedmiot umowy dokonana będzie przelewem na konto Wykonawcy ……………………………………………………………………………………..… w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany protokół odbioru końcowego.
4. Dane do wystawienia faktury:

Nabywca: Powiat Malborski

Plac Słowiański 17, 82-200 Malbork

NIP 579-225-23-74

Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Malborku

Plac Słowiański 17

82-200 Malbork

**§ 6**

**Odbiory robót**

Zasady odbioru końcowego:

1. **Odbiór końcowy polegać będzie na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania przedmiotu zamówienia w odniesieniu do ilości ( obmiar ), jakości i wartości.**
2. Odbiór końcowy rozpocznie się najpóźniej w terminie 5 dni licząc od dnia powiadomienia Zamawiającego.
3. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy. Komisja odbierająca dokona oceny na podstawie:
	1. pomiarów,
	2. atestów i recept dotyczących wbudowanego materiału,
	3. kwitów wagowych dotyczących wbudowanego materiału,
4. W przypadku, gdy wg komisji przedmiot zamówienia pod względem przygotowania nie będzie gotowy do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego.
5. Wszystkie zarządzone przez komisję prace poprawkowe będą zestawione wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
	1. **Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy** - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §4 pkt. 2 za każdy dzień zwłoki (termin wykonania określono w §3 niniejszej umowy).
	2. **Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy** - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 pkt. 2.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
	1. **Za zwłokę w rozpoczęciu odbioru** w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §4 pkt. 2 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty.
	2. **Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego** w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 pkt. 2.
3. Za zwłokę w zapłacie faktury VAT Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.
4. Stronom przysługuje prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

**§ 8**

**Zmiany umowy**

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany niniejszej Umowy wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy w następujących sytuacjach:
	1. Wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac objętych niniejszą umową, potwierdzonych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
	2. Z powodu działania siły wyższej niezależnej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w określonym pierwotnie terminie o czas działania siły wyższej i potrzebny do usunięcia skutków tego działania oraz wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego takich jak np. długotrwałe intensywne opady deszczu, temperatura powietrza przy której niedopuszczalne jest prowadzenie robót budowlanych, powodzie itp.
	3. Zmiany przepisów prawa.
	4. Wypadku zmiany opisu przedmiotu zamówienia.
	5. Wypadku wystąpienia zmiany ilości ( zmniejszenia / zwiększenia ) przedmiotu zamówienia.
	6. Wypadku zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
2. W związku z ogłoszonym stanem epidemii związanym z występowaniem zakażeń koronawirusem SARS–CoV–2 Zamawiający dopuszcza zmiany warunków umowy dotyczące **terminu wykonania przedmiotu zamówienia** o czas konieczny do usunięcia skutków związanych z występowaniem zakażeń tj.:
	1. ograniczeniem lub brakiem dostępności jakichkolwiek materiałów niezbędnych do wykonywania przedmiotu zamówienia,
	2. ograniczeniem lub brakiem dostępności wszelkiego rodzaju sprzętu lub urządzeń budowlanych niezbędnych do wykonywania przedmiotu zamówienia,
	3. ograniczeniem lub wstrzymaniem świadczeń jakichkolwiek usług realizowanych przez podwykonawców,
	4. nieobecnością pracowników, zleceniobiorców lub innych kontrahentów Wykonawcy za pomocą, których realizować miał on przedmiot umowy,
	5. wydania wszelkiego rodzaju decyzji, innych wiążących rozstrzygnięć, bądź aktów prawnych przez władze lub organy władzy publicznej Rzeczpospolitej Polskiej, bądź wydania uregulowań prawnych przez Unie Europejską dotyczących ograniczeń w przemieszczaniu się ludzi, reglamentacji dóbr, zamknięcia zakładów pracy, zakazu eksportu lub wprowadzających jakiekolwiek inne ograniczenia wolności i praw człowieka i obywatela, które mogą mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe**

1. Żadna ze stron nie może bez zgody drugiej strony przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami mniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Prawa budowlanego oraz Kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory na tle realizacji niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd Rejonowy w Malborku.
5. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
	1. oferta Wykonawcy,
	2. zawiadomieniem o wyborze oferty.
6. Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**…………………………… ……………………………**

**…………………………… ……………………………**

**…………………………… ……………………………**