Opis przedmiotu zamówienia do zadania pn.:

**Wykonanie nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1269B w m. Suchynicze.**

***Zadanie realizowane jest w ramach udzielonego zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego przez inwestora – Powiat Sokólski z siedzibą władz w Sokółce, przy ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka pn.: „Remont dróg powiatowych zniszczonych wskutek kryzysu na granicy.*** ***Część I:*** ***Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1269B”***

1. **Przedmiotem zamówienia jest****:**

Wykonanie nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1269B.

1. **Zakres zamówienia obejmuje:**

Wykonanie nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1269B.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m2 | 4 946,45 |
| Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową nawierzchni drogowych | m2 | 4 946,45 |
| Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 4cm | m2 | 4 946,45 |
| Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4 cm | m2 | 4 840,51 |

**Wspólny Słownik Zamówień CPV**

|  |  |
| --- | --- |
| Główny | |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |

1. **Branża drogowa**
2. Podbudowy, w tym: oczyszczenie i skopienie warstw konstrukcyjnych;
3. Nawierzchnie, w tym: wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego.

**UWAGA:**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz zakres prac stanowią: dokumentacja projektowa, przedmiary robót, szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz dokumentacja przetargowa.**

**3. Wykonanie przedmiotu zamówienia:**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszelkie prace ujęte w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.
  2. Wykonawca powinien zapoznać się z pełną dokumentacją przetargową oraz z lokalnymi warunkami realizacji wykonania robót, a także może dokonać wizji placu budowy w terenie.
  3. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:

1. urządzenia terenu budowy,
2. poniesienia kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,
3. zapewnienia dostępu do posesji w sąsiedztwie placu budowy,
4. zapewnienia obsługi geodezyjnej w zakresie prowadzonych robót, bez wykonania inwentaryzacji powykonawczej,
5. zapewnienia obsługi komunikacyjnej, usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów   
   i śmieci,
6. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
7. demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz uszkodzonych obiektów istniejących   
   i elementów zagospodarowania terenu,
8. dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,
9. odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
10. umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego   
    i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne oraz uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,
11. wykonania badań, prób, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,
12. wykonania badań laboratoryjnych (wskazanych przez Zamawiającego) przy współudziale niezależnego laboratorium drogowego zaakceptowanego przez Zamawiającego,
13. utrzymania w dobrym stanie dróg dojazdowych i ewentualnych objazdów, z których będzie korzystał przy przebudowie drogi,
14. uzyskania na swój koszt wszelkich wymaganych przepisami prawa dla należytego wykonania niniejszej umowy: uzgodnień, warunków, decyzji,
15. dokonywania na swój koszt wszelkich wymaganych przepisami prawa dla należytego wykonania niniejszej umowy obowiązków, w tym w szczególności zgłoszeń i obowiązków nałożonych na Zamawiającego w wydanych do dokumentacji projektowej warunkach   
    i uzgodnieniach,
16. uporządkowania placu budowy po zakończeniu robót i przekazaniu go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru ostatecznego.
    1. Zamawiający zapewni plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i plan zapewnienia jakości.
    2. Wykonawca ma obowiązek wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z załączonymi SST i dokumentacją projektową w zakresie:

1) Plan sytuacyjny celem weryfikacji lokalizacji robót w planie (łuki poziome, załamania trasy, przechyłki),

2) Przekroje normalne celem określenia lokalizacji grubości i szerokości warstw,

3) Tabele materiałów celem weryfikacji ilości dostaw.

W świetle powyższego Wykonawca przyjmuje tylko grubość i szerokość warstwy, spadki poprzeczne i lokalizację robót w planie z dokumentacji projektowej. Rzędne wysokościowe będą prawidłowe poprzez wykonanie podbudowy z kruszyw z mieszanki niezwiązanej zgodnie z założeniami projektowymi przez Zamawiającego.

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia środków umożliwiających kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SST w pełnym zakresie.
  2. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia na własny koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
  3. Obraz zawierający mapa, tekst, atlas

     Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest – **pas drogi powiatowej nr 1269B w m. Suchynicze.**
  4. Zamawiający przekaże wykonawcy badania nośności i wskaźnik zagęszczenia podbudowy potwierdzające osiągnięcie zakładanych parametrów. Dopuszcza się możliwość wykonania dodatkowych badań podbudowy przez wykonawcę.
  5. Przygotowanie podłoża leży po stronie Zamawiającego.

Podłoże (podbudowa z kruszywa niezwiązanego) pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego będzie:

- ustabilizowane i nośne,

- czyste, bez zanieczyszczenia lub pozostałości luźnego kruszywa,

- wyprofilowane, równe i bez kolein,

- suche.

Maksymalne lokalne nierówności podłoża pod warstwę wiążącą, nie będą przekraczać wartości podanych w tablicy 1.

Tablica 1. Maksymalne lokalne nierówności podłoża pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego (pomiar łatą 4-metrową lub równoważną metodą)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klasa drogi | Element nawierzchni | Maksymalna nierówność podłoża pod warstwę wiążącą [mm] |
| **G, Z, L** | **Pasy ruchu zasadnicze, dodatkowe, włączenia  i wyłączenia, postojowe, utwardzone pobocza** | **15** |

* 1. Zamawiający posiada zatwierdzoną organizację ruchu i wykona niezbędne oznakowanie na czas prowadzenia robót bitumicznych.
  2. Realizacja robót bitumicznych będzie poprzedzona pisemnym zleceniem na zasadach opisanych   
     w projektowanych postanowieniach umowy.
  3. Zlecenie będzie obejmowało wykonanie warstwy ścieralnej na całej długości odcinka, następnie Zamawiający wykona prace brukarskie i zleci wykonanie warstwy ścieralnej.
  4. Odbiory poszczególnych warstw i dopuszczenie do dostarczenia warstwy następnej będą odbywać się na zasadach opisanych w poszczególnych SST na drukach będących załącznikami do opisu przedmiotu zamówienia.
  5. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności sprawdzenie jego zgodności   
     z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia, SST i ofertą Wykonawcy. Z czynności odbioru końcowego kompleksowej dostawy sporządzony zostanie Protokół odbioru końcowego.

4. **Materiały i urządzenia do wykonania przedmiotu zamówienia:**

1. Roboty będące przedmiotem umowy wykonane zostaną z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały te, powinny odpowiadać, co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682 z późn. zm.) jak również spełniać wszystkie wymagania określone w dokumentacji projektowej, szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania   
   i odbioru robót oraz dokumentacji przetargowej.
2. Zamawiający dopuszcza użycie innych „równoważnych" materiałów, technologii i urządzeń niż wskazane w dokumentacji projektowej (jeżeli ich opisanie w dokumentacji, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót nastąpiło poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) lecz muszą one spełniać wszystkie normy oraz być   
   o parametrach nie gorszych od wskazanych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i przedmiarach robót. Będą one mogły być wbudowane za zgodą Kierownika budowy i pod warunkiem złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały   
   i urządzenia. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu odpowiednie atesty, certyfikaty, gwarancje, aprobaty techniczne dotyczące zastosowanych materiałów i urządzeń, przed ich zastosowaniem.

**5. Osoby do wykonania przedmiotu zamówienia**

5.1. Kierownik robót bitumicznych posiadający:

1. uprawnienia budowlane w specjalności drogowej lub odpowiadające im równoważne uprawnienia budowlane w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu zamówienia – wymagane przepisami prawa.

**6. Gwarancja**

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji za wady przedmiotu umowy będzie regulowała pisemna gwarancja – Karta gwarancyjna.

1. **Termin realizacji** 
   1. Termin realizacji zadania – **4 miesiące od popisania umowy z Wykonawcą**

**8. Wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.**

Zamawiający stosownie do treści art. 95 Ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) wymaga realizacji zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465), dalej Kodeks pracy.

Wykonawca zobowiązuje się, że czynności związane z realizacją zamówienia polegające na wykonaniu:

1. robót w zakresie nawierzchni

Będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 Kodeks pracy.

**9. Dostępność dla wszystkich użytkowników**

Zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) w szczególności wymaga, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania inwestycji do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.

* odpowiednie ukształtowanie połączeń nawierzchni jezdni z nawierzchnią zjazdów, poboczy, przejść dla pieszych,
* odpowiednie spadki poprzeczne i podłużne nawierzchni.

**10. Kontakt**

***Powiatowe Przedsiębiorstwo Drogowo – Budowlane Sp. z o.o.***

*ul. Torowa 12*

*16-100 Sokółka*