

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na

„Zakup mieszanek mineralno-asfaltowych i materiałów asfaltowych przeznaczonych na potrzeby Wolbromskiego Zakładu Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w 2019 roku”

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywny (wg potrzeb) zakup mieszanek mineralno-asfaltowych i materiałów asfaltowych przeznaczonych na potrzeby Wolbromskiego Zakładu Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w 2019 roku.

Zamówienie obejmuje 4 części:

- a) Część 1: Zakup mieszanki mineralno-asfaltowej AC8 do warstwy ścieralnej, AC11 do warstwy ścieralnej oraz AC16 do warstwy wiążącej z odbiorem własnym przez Zamawiającego.
- b) Część 2: Zakup mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno - do napraw cząstkowych wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu.
- c) Część 3: Zakup emulsji asfaltowej kationowej K1-65 do powierzchniowego utrwalenia nawierzchni wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu.
- d) Część 4: Zakup masy zalewowej na gorąco wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu.

Jeżeli na dzień 31.12.2019 roku umowa nie zostanie w pełni wykonana, to Zamawiający będzie uprawniony, na podstawie oświadczenia złożonego Wykonawcy przed upływem terminu obowiązywania umowy, do przedłużenia tego terminu do czasu pełnego wykonania umowy, lecz nie dłużej niż do dnia 30.04.2020 roku.

Opis Części 1:**Zakup mieszanki mineralno-asfaltowej AC8 do warstwy ścieralnej, AC11 do warstwy ścieralnej oraz AC16 do warstwy wiążącej z odbiorem własnym przez Zamawiającego.**

1) Przedmiotem zamówienia jest sukcesywny (wg potrzeb) zakup mieszanek mineralno-asfaltowych: AC8 do warstwy ścieralnej, AC11 do warstwy ścieralnej oraz AC16 do warstwy wiążącej w następujących ilościach:

- a) AC8 do warstwy ścieralnej w ilości do 800 ton,
- b) AC11 do warstwy ścieralnej w ilości do 1600 ton,
- c) AC16 do warstwy wiążącej w ilości do 1300 ton,

z odbiorem własnym przez Zamawiającego, przeznaczonych na potrzeby Wolbromskiego Zakładu Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2019 roku.

2) Wyżej wymienione wartości są ilościami szacunkowymi służącymi do kalkulacji ceny ofertowej i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że minimalna gwarantowana realizacja zamówienia wyniesie nie mniej niż 10% **wartości umowy**. **Niewykonanie przez Zamawiającego umowy w pozostałych ilościach nie wymaga podania przyczyn i nie może stanowić podstawy dla roszczeń ze strony Wykonawcy.**

3) Zamawiający wymaga, aby ww. mieszanki mineralno-asfaltowe przygotowane były do odbioru w czasie nie dłuższym niż 3 dni (72 godziny) od chwili złożenia zamówienia przez Zamawiającego (faksem, e-mailem lub telefonicznie).

4) Oferowane mieszanki mineralno-asfaltowe muszą posiadać aprobatę techniczną do stosowania w drogownictwie oraz spełniać warunki techniczne przewidziane dla dróg o natężeniu ruchu KR-1 do KR-2 zgodne z wymaganiami Normy PN-EN 13108-1, a także powinny posiadać wymagane przepisami prawa odpowiednie atesty, certyfikaty lub świadectwa jakości potwierdzające spełnienie tej normy, które należy każdorazowo dołączyć do faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wydaną ilość mieszanki mineralno-asfaltowej. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych atestów, świadectw jakości lub certyfikatów zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie. Ilekroć w niniejszym opisie mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5) Nie dopuszcza się mieszanki mineralno-asfaltowej wyprodukowanej z surowców z recyklingu.

6) Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i gwarancji jakości na wyprodukowane i wydane mieszanki mineralno-asfaltowe na okres **60 miesięcy** licząc od daty odbioru danej partii towaru.

7) Warunki dostaw:

- odbiór mieszanki mineralno-asfaltowej transportem Zamawiającego i na jego koszt (minimalny jednorazowy odbiór mieszanki mineralno-asfaltowej na poziomie 1 tony, przy czym dokładne ilości odbieranej mieszanki mineralno-asfaltowej określane będą przez Zamawiającego na bieżąco),
- załadunek mieszanki musi być zapewniony przez Wykonawcę i na jego koszt,
- Wykonawca musi posiadać urządzenia do każdorazowego ważenia mieszanki z aktualnym świadectwem legalizacji (do wglądu), o minimalnej nośności 45 ton,
- **z przyczyn technologicznych o obiektywnym charakterze - konieczności utrzymania odpowiedniej temperatury mieszanki mineralno-asfaltowej podczas transportu i rozścielania wytwórnia mas bitumicznych musi się znajdować w odległości nie większej niż 55 km od siedziby Zamawiającego (ul. 1 Maja 59, 32-340 Wolbrom) - przejazd liczony najkrótszą drogą publiczną przeznaczoną do poruszania się pojazdów ciężarowych lub zespołów pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad 15t, co umożliwi załadunek, dowóz i rozładunek mieszanki do punktu rozścielania w czasie przewidzianym w Wytocznych Technicznych.**

8) Termin płatności: 30 dni.

9) Kod (CPV): 44.11.36.20-7 - Asfalty, 44.11.37.00-2 - Materiały do naprawiania nawierzchni drogowych.

Opis Części 2:

Zakup mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno – do napraw cząstkowych wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu.

1) Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz sukcesywna dostawa mieszanki mineralno-asfaltowej na zimno - do napraw cząstkowych w przewidywanej ilości do 10 ton na potrzeby Wolbromskiego Zakładu Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2019 roku.

2) Wyżej wymienione wartości są maksymalnymi ilościami szacunkowymi służącymi do kalkulacji ceny ofertowej i mogą ulec pomniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że minimalna gwarantowana realizacja zamówienia wyniesie nie mniej niż 10%

wartości umowy. **Niewykonanie przez Zamawiającego umowy w pozostałych ilościach nie wymaga podania przyczyn i nie może stanowić podstawy dla roszczeń ze strony Wykonawcy.**

- 3) Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno powinna posiadać następujące właściwości:
 - a) uziarnienie mieszanki od 0 mm do 8mm,
 - b) możliwość szybkiej i trwałej naprawy nawierzchni bitumicznych,
 - c) dobra przyczepność do podłoża,
 - d) możliwość stosowania w temperaturze otoczenia od -20°C do +40°C,
 - e) możliwość wykonania remontu bez zastosowania specjalistycznego sprzętu do zagęszczania,
 - f) możliwość oddania do eksploatacji remontowanej nawierzchni bezpośrednio po zakończeniu robót,
 - g) wysoka odporność na starzenie się produktu, jak i wykonanego połączenia,
 - h) okres przechowywania mieszanki bez utraty jej właściwości chemicznych minimum 6 miesięcy od daty dostawy.
- 4) Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno - do napraw cząstkowych musi posiadać aprobatę techniczną do stosowania w drogownictwie, a także powinna posiadać wymagane przepisami prawa odpowiednie atesty, certyfikaty lub świadectwa jakości, które należy każdorazowo dołączyć do faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wydaną ilość mieszanki. Wykonawca zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych atestów, świadectw jakości lub certyfikatów zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie. Ilekroć w niniejszym opisie mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 5) Mieszanka musi być pakowana w workach po 20÷35kg.
- 6) Dostawy realizowane będą sukcesywnie wg bieżących potrzeb Zamawiającego określanych co do ilości w czasie nie dłuższym niż **3 dni (72 godziny)** od chwili złożenia zamówienia przez Zamawiającego (faksem, e-mailem lub telefonicznie). Dostawa odbywać się będzie transportem Wykonawcy do siedziby Zamawiającego **przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu.**
- 7) Termin płatności: 30 dni.
- 8) CPV: 44.11.37.00-2 Materiały do naprawiania nawierzchni drogowych,
60.10.00.00-9 Usługi w zakresie transportu drogowego.

Opis Części 3:

Zakup emulsji asfaltowej kationowej K1-65 do powierzchniowego utrwalenia nawierzchni wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu.

- 1) Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna (wg potrzeb) dostawa emulsji asfaltowej kationowej K1-65 do powierzchniowego utrwalenia nawierzchni w przewidywanej ilości do 10 ton na potrzeby Wolbromskiego Zakładu Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2019 roku.
- 2) Wyżej wymienione wartości są maksymalnymi ilościami szacunkowymi służącymi do kalkulacji ceny ofertowej i mogą ulec pomniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że minimalna gwarantowana realizacja zamówienia wyniesie nie mniej niż 10% wartości umowy. **Niewykonanie przez Zamawiającego umowy w pozostałych ilościach nie wymaga podania przyczyn i nie może stanowić podstawy dla roszczeń ze strony Wykonawcy.**
- 3) **Emulsja asfaltowa kationowa K1-65 do powierzchniowego utrwalenia nawierzchni** musi spełniać wymogi normy PN-EN 13808 oraz wymagania techniczne - kationowe emulsje

asfaltowe na drogach publicznych, a także powinna posiadać wymagane przepisami prawa odpowiednie atesty, certyfikaty lub świadectwa jakości potwierdzające spełnienie tej normy, które należy każdorazowo dołączyć do faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wydaną ilość **emulsji asfaltowej kationowej K1-65 do powierzchniowego utrwalenia nawierzchni**. Wykonawca zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych atestów, świadectw jakości lub certyfikatów zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie. Ilekroć w niniejszym opisie mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4) Wykonawca musi posiadać ważną Aprobatek Techniczną na oferowany wyrób.

5) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z fakturą Deklarację Zgodności z Aprobatek Techniczną w odniesieniu do danej partii zakupu.

6) Dostawy realizowane będą sukcesywnie wg bieżących potrzeb Zamawiającego określanych co do ilości w czasie nie dłuższym niż **3 dni (72 godziny)** od chwili złożenia zamówienia przez Zamawiającego (faksem, e-mailem lub telefonicznie). Dostawa odbywać się będzie transportem Wykonawcy do siedziby Zamawiającego przy **ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu, w beczkach o pojemności 200 litrów**.

7) Termin płatności: 30 dni.

8) CPV 44.11.37.00-2 Materiały do naprawiania nawierzchni drogowych,
60.10.00.00-9 Usługi w zakresie transportu drogowego.

Opis Części 4:

Zakup masy zalewowej na gorąco wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego przy ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu

1) Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz sukcesywna dostawa masy zalewowej na gorąco przeznaczonej do wypełniania fug, szczelin, dylatacji w nawierzchniach asfaltowych i betonowych w przewidywanej ilości do 400 kg na potrzeby Wolbromskiego Zakładu Wodociągów, Kanalizacji, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w okresie od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2019 roku.

2) Wyżej wymienione wartości są maksymalnymi ilościami szacunkowymi służącymi do kalkulacji ceny ofertowej i mogą ulec pomniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że minimalna gwarantowana realizacja zamówienia wyniesie nie mniej niż 10% wartości umowy. **Niewykonanie przez Zamawiającego umowy w pozostałych ilościach nie wymaga podania przyczyn i nie może stanowić podstawy dla roszczeń ze strony Wykonawcy.**

3) Masa zalewowa musi posiadać następujące właściwości:

- a) odporność na wysokie i niskie temperatury,
- b) dobra przyczepność do podłoża bitumicznych (w tym połączenia z elementami żelbetowymi i metalowymi),
- c) odporność na działanie wody i soli,
- d) wysoka odporność na starzenie się produktu, jak i wykonanego połączenia,
- e) okres przechowywania masy zalewowej bez utraty jej właściwości chemicznych minimum 12 miesięcy od daty dostawy.

4) Masa zalewowa na gorąco musi posiadać aprobatę techniczną do stosowania w drogownictwie i spełniać wymagania „Technicznych warunków dostaw asfaltowych zalew drogowych”, a także

powinna posiadać wymagane przepisami prawa odpowiednie atesty, certyfikaty lub świadectwa jakości, które należy każdorazowo dołączyć do faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wydaną ilość towaru. Wykonawca zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych atestów, świadectw jakości lub certyfikatów zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie. Ilekroć w niniejszym opisie mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 5) Wykonawca musi posiadać ważną Aprobata Techniczną na oferowany wyrób.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z fakturą Deklarację Zgodności z Aprobata Techniczną w odniesieniu do danej partii zakupu.
- 7) Masa zalewowa na gorąco musi być w opakowaniach po 10÷30kg.
- 8) Dostawy realizowane będą sukcesywnie wg bieżących potrzeb Zamawiającego określanych co do ilości w czasie nie dłuższym niż **3 dni (72 godziny)** od chwili złożenia zamówienia przez Zamawiającego (faksem, e-mailem lub telefonicznie). Dostawa odbywać się będzie transportem Wykonawcy do siedziby Zamawiającego przy **ul. 1 Maja 59 w Wolbromiu**.
- 9) Termin płatności: 30 dni.
- 10) CPV: 44.11.37.00-2 Materiały do naprawiania nawierzchni drogowych.
60.10.00.00-9 Usługi w zakresie transportu drogowego