

**Projekt - UMOWA NR ____/...../2020
„Zimowe utrzymanie dróg”**

zawarta w dniu2020r. na podstawie zamówienia publicznego DP/___/2020 ogłoszonego w BZP nr z dnia-2020r. oraz na stronie internetowej www.zdm.legnica.eu (BIP) pomiędzy: **Gminą Legnica, Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica, NIP: 691-00-11-742 – Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy**, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:
Dyrektora - Andrzeja Szymkowiaka działającego z upoważnienia Prezydenta Miasta Legnicy w imieniu Gminy Legnica
przy kontrasygnacie
Elżbiety Grab – Głównej Księgowej

a.....
firmą
z siedzibą w przy ul. który, na podstawie zaświadczenia Nr figuruje w CEIDG, REGON, NIP:....., zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

Wykonawca wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29-01-2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 – tekst jednolity).

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usług związanych z bieżącym utrzymaniem dróg w ramach zadania: „**Zimowe utrzymanie dróg**”.
2. Wykaz dróg oraz opis standardów zimowego utrzymania zostały wyszczególnione w Załączniku nr 1 do umowy „OPZ”.
3. W oparciu o wytyczne utrzymania dróg zamiejskich ustalono standardy utrzymania zimowego w sezonie 2020/2021 na drogach krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych na terenie m. Legnicy.

Standard II A

- jezdnia i pobocze utwardzone wolne od czynników (elementów) powodowanych zjawiskami atmosferycznymi z wyjątkiem wody
- śnieg może zalegać - 0,5 godz.
- nie dopuszcza się występowania żadnych innych skutków zjawisk atmosferycznych

Długość ulic – 4,7 km

Standard II podwyższony

W standardzie II + nie należy dopuszczać do wystąpienia warstwy zajeżdżonego śniegu. Przewidywać profilaktycznie działanie przy objawach zbliżającej się gołoledzi lub opadach śniegu korzystając z zapisów i komunikatów stacji meteorologicznej.

Opis warunków ruchu na jezdni

=====

- jezdnia odśnieżona na całej szerokości
- jezdnia posypana na całej długości

dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu

- luźny	4 godz.
- błoto pośniegowe	6 godz.
- zajeżdżony	nie występuje

dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk

- gołoledź	3 godz.
- szron	3 godz.
- szadź	3 godz.
- śliskość pośniegowa	4 godz.
- lodowica	4 godz.

Długość ulic - 65,5 km

Standard IV

opis warunków ruchu na jezdni

-
-
- jezdnia odśnieżona na całej szerokości
 - jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu
- dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu

- luźny	8 godz.
- zajeżdżony	występuje
- języki śnieżne	występują
- zaspasy	nie występują

Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 3 godz.

dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk

- gołoledź	6 godz.
- szron	8 godz.
- lodowica	6 godz.

Długość ulic - 52,4 km

Standard V

opis warunków ruchu na jezdni

-
-
- jezdnia odśnieżona, w miejscach zaspas odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek
 - jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu,
- dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu

- luźny	16 godz.
- zajeżdżony	występuje
- nabój śnieżny	występuje
- zaspasy	występują do 8 godz.

Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.

dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk

- gołoledź	8 godz.
- śliskość pośniegowa	8 godz.

Długość ulic – 12,8 km

4. Zimowym utrzymaniem objęte są **chodniki adm. przez ZDM** ujęte w Planie zimowego utrzymania dróg wzdłuż ulic obustronnie wg wykazu w OPZ (zał. nr 1)- **o długości ulic 15,4 km**
5. Zimowym utrzymaniem objęte są także chodniki adm. przez ZDM o długości - **51,2 km.**
Odśnieżanie oraz posypywanie w/w chodników a także pozostałych dróg nie ujętych w planie zud będzie prowadzone na podstawie typowania.

6. Oferta Wykonawcy oraz załączniki, o których mowa w ust. 1 - 2 stanowią integralną część z umową.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, zgodnie z normami oraz z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami przyjętymi przy świadczeniu usług, zapewniając uzyskanie stałego efektu oraz bezpieczeństwa użytkowników terenów.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ciągłego sprawdzania stanu wykonania Umowy i przedstawiania swoich uwag Wykonawcy
3. Za skutki ewentualnych wypadków spowodowanych zaniedbaniami lub nieprawidłową realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności oraz dowód potwierdzający uiszczenie opłaty z tego tytułu.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem objętym przedmiotową umową i nie wnosi żadnych zastrzeżeń

§ 3.

1. Przedstawicielem Zamawiającego w realizacji przedmiotu umowy jest Pani **Dominika Grabek** – Podinspektor ds. utrzymania dróg i zieleni, Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy ul. Wojska Polskiego 10, pokój nr 306 tel. 76-756-46-09 lub kom. 574-991-752, e-mail; grabek@zdm.legnica.eu, która jest jednocześnie upoważniona do; zlecania, nadzorowania, odbioru i rozliczania prac.
W przypadku jej nieobecności prace będzie; zlecał, nadzorował, odbierał i rozliczał inny pracownik wyznaczony przez Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich w Legnicy.
2. Przedstawicielem ze strony Wykonawcy, upoważnionym do nadzorowania prac oraz uczestniczenia w odbiorach jest Kierownik prac - Pan/Pani.....
nr telefonu e-mail

§ 4.

1. Strony umowy zobowiązują się do pełnej współpracy w ramach realizowanego zamówienia, opartej na zasadach etyki i rzetelności zawodowej.
2. Wykonawca oświadcza, że w zakresie realizacji umowy posiada należną wiedzę, uprawnienia, potencjał kadrowy i odpowiednie środki.
3. Wykonawca do wykonania nw. czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 i § 1 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 poz. 1320 tekst jednolity z późniejszymi zmianami) będzie zatrudniać pracowników na umowę o pracę:
1) kierownik prac - osoba nadzorująca
2) pracowników do obsługi zimowego utrzymania dróg – min 10 osób.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonywania kontroli polegającej na sprawdzeniu osób realizujących zamówienie z wykazem osób przewidzianych do realizacji zamówienia zawartym w ofercie.
5. Zamawiający zastrzega, że zawiadomi Państwową Inspekcję Pracy (PIP) w razie powzięcia wątpliwości co do wykonywania przez Wykonawcę obowiązków związanych z zatrudnianiem wskazanych pracowników na umowę o pracę. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć z osobami wymienionymi w ust 3 pracownikami pisemne umowy o pracę i przechowywać je przez okres realizacji zadania i udostępniać zanonimizowane na każde wezwanie Zamawiającego.
6. W przypadku realizacji zamówienia przez osoby niewymienione w wykazie osób przewidzianych do realizacji zamówienia zawartych w ofercie Zamawiający może wstrzymać prace, chyba, że z wyjaśnień wynika że są to zdarzenia obiektywne i niezależne od Wykonawcy – wymienione osoby muszą posiadać wymagane i określone przez Zamawiającego w „Instrukcji dla Wykonawców”
7. W razie trzykrotnego w trakcie obowiązywania umowy powtarzania się nieprawidłowości w zakresie niezgodności z wykazem osób przewidzianych do realizacji zamówienia zawartym w ofercie, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę bez zachowania terminu wypowiedzenia.

§ 5.

Ustala się szczegółowe obowiązki Wykonawcy do zakresu prac będących przedmiotem usługi:

1. Warunkiem rozpoczęcia realizacji zadania jest otrzymanie informacji od Zamawiającego o rozpoczęciu akcji zimowej. Przed przystąpieniem do wykonywania usług, Wykonawca dostarczy opracowany plan trasy przejazdu sprzętu z podziałem na standardy utrzymania określone w §1 ust 3.
Plan przejazdu sprzętu może być stosowany po akceptacji przez Zamawiającego.
2. Po wystąpieniu niekorzystnych warunków atmosferycznych w wyniku których powstała śliskość zimowa lub droga wymaga odśnieżania Wykonawca realizuje wszystkie działania w ramach zadania, po uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego lub osobą zastępującą, w czasie określonym dla wyznaczonych standardów zimowego utrzymania dróg.
3. Uzgodnienia i polecenia wyjazdów będą wydawane przez przedstawiciela Zamawiającego na wskazany przez Wykonawcę jeden nr telefoniczny czynny 24 godziny na dobę lub sprawnie działającą pocztą e-mail (24 godz. na dobę) z potwierdzeniem odbioru wiadomości.
4. Wykonawca będzie zobowiązany przekazywać Zamawiającemu codziennie do godz. 9.00 pocztą elektroniczną meldunek/meldunki z przebiegu prowadzonych działań lub braku konieczności realizacji usługi. Zamówiony sprzęt z niezbędną obsadą oraz dyspozytor zmianowy mają obowiązek pełnić dyżur w obiekcie bazy sprzętu.
5. Wykonawca wyznaczy osobę nadzorującą – Kierownika prac oraz zapewni wyposażenie tej osoby a także osób obsługujących sprzęt mechaniczny w telefony komórkowe.
6. Po wydaniu przez Zamawiającego **polecenia o natychmiastowym podjęciu działań maksymalny czas reakcji Wykonawcy wynosi 1 godzinę**. Jeżeli wykonawca nie podejmie działań w określonym terminie Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze na koszt Wykonawcy oraz obciążyć Wykonawcę karami zgodnie z Umową.
7. W przypadku intensywnych opadów śniegu uniemożliwiających utrzymanie wymaganych standardów lub zamieci powodujących powstawanie zasp Zamawiający wymaga utrzymania przejezdności dróg – Wykonawca sam decyduje o użyciu sprzętu/pługów bez GPS oraz ciężkiego sprzętu do wykonania działania na drogach. Cena użycia sprzętu ciężkiego jest w kalkulowana w cenę jednostkową za odśnieżanie. Przed wysłaniem sprzętu ciężkiego oraz pługów bez GPS należy zgłosić Zamawiającemu wyjazd tego sprzętu wraz z podaniem miejsc i długości odcinków na jakich będzie pracował, aby Zamawiający mógł kontrolować jakość prac bezpośrednio w terenie. Zamawiający odmówi zapłaty za nie zgłoszone przed wyjazdem działania pojazdami bez GPS.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwolnienia środka transportowego ze świadczenia usług objętych umową bez obowiązku wypłaty wynagrodzenia za dyżury w przypadku wystąpienia korzystnych warunków atmosferycznych nie wymagających wykonywania usług objętych umową.
9. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania sprzętu i środków transportowych w taki sposób, aby na każde wezwanie Zamawiającego (ustne, telefoniczne, na piśmie, pocztą elektroniczną) niezależnie od dni wolnych i świąt, Wykonawca podstawiał je na wyznaczony rejon.
10. **Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia akcji usuwania skutków zimowego utrzymania w deklarowanym w ofercie okresie minut** i prowadzenia jej w sposób zapewniający należyte i staranne wykonanie przedmiotu umowy.
11. Wykonawca jest zobowiązany rozpocząć zimowe utrzymanie dróg na wezwanie: KMP, Państwowej Straży Pożarnej, Straży Miejskiej, powiadamiając Zamawiającego.
12. Sprzęt dyżurny wyjeżdża natychmiast po wystąpieniu zjawiska atmosferycznego, uzyskując zgodę Zamawiającego. W sytuacjach określonych w ostrzegawczych komunikatach meteorologicznych, Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia dodatkowego sprzętu.
Przy długotrwałych i intensywnych opadach Zamawiający będzie ustalać dyżury z jednodniowym wyprzedzeniem.
13. Sprzęt przeznaczony do prac na rzecz Zamawiającego określony w SIWZ w czasie pełnienia dyżuru, nie może być przeznaczony do prac w innych jednostkach administrujących pozostałą siecią dróg.
14. Do właściwej obsługi zimowego utrzymania dróg Wykonawca zobowiązany jest do

dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym tj. Wykonawca musi dysponować niżej wymienionymi urządzeniami, narzędziami i wyposażeniem zakładu :

- a) samochód samowyładowczy do 5t - 1szt.,
- b) samochód dostawczy min - 2szt.,
- c) pługopiaskarki - 6 szt. w tym 6 szt. z solarkami (na dzień składania ofert) z możliwością zwiększenie jednostek do 10 szt.,
 - pługopiaskarki powinny znajdować się na podwoziach samochodowych o ładowności dopuszczalnej nie mniejszej niż 6 ton.,
 - każda jednostka podstawowa (6 szt.) musi posiadać sprawny system lokalizacji i kontroli pracy GPS,
 - Wykonawca na czas realizacji usługi zainstaluje specjalistyczne oprogramowanie GPS wraz z mapą Legnicy do monitorowania lokalizacji pojazdów uczestniczących w akcji zimowego utrzymania dróg które zagwarantują automatyczne zapisywanie :
 - informacji o liczbie jednostek realizujących usługi,
 - informacji o lokalizacji pojazdu,

System GPS musi być skonfigurowany aby wszystkie dane były pokazywane w czasie rzeczywistym i w sposób jednoznaczny przedstawiały pracę jednostek i ich sprzętu. Zamawiający wymaga licencji dostępowych do serwera usług na 2 osoby.

- d) stację wytwarzania solanki i zbiornik z zapasem – 1 zestaw
- e) przenośne środki łączności, każdy kierowca powinien posiadać tel. komórkowy,
- f) koparka lub ładowarka - min. 1 szt.,
- g) mikrociągnik lub inny małogabarytowy pojazd do odśnieżania chodników i wąskich ulic – 2 szt.,
- h) wytwornicę solanki – 1 zestaw.
- i) stację meteo na ternie miasta Legnicy – 1 zestaw
- j) bazę magazynowo – transportową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 11. 01. 2013 r (Dz. U. z dn. 25.01. 2013 r poz. 122).

Baza magazynowo – transportowa powinna posiadać powierzchnię i wyposażenie umożliwiające obsługę warsztatową jednostek sprzętowych niezależnie od pory doby i warunków atmosferycznych oraz zmagazynowanie środków do zwalczania śliskości w ilości nie mniejszej niż 500 ton z utrzymywaniem powyższego stanu w okresie trwania umowy.

W przypadku niespełnienia ww. wymogów zamawiający odmówi podpisania umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

15. Zamawiający wymaga, aby płużony śnieg nie utrudniał komunikacji w obrębie wyznaczonych przejść dla pieszych. W czasie płużenia Wykonawca ma zwrócić szczególną uwagę na pieszych przybywających przy przejściu przez ograniczenie prędkości a w trakcie posypywania i płużenia ulic usuwać spłużony śnieg przy krawężniku od strony chodnika.
16. Do zwalczania śliskości nawierzchni jezdni Wykonawca ma obowiązek stosować wyłącznie materiały dopuszczone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 27.10.2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (D.U z 2005r. nr 230 poz. 1960):
 - przy użyciu środków chemicznych /solą drogową, zwilżaną solą lub solanką/: metodę tą stosuje się w celach zapobiegawczych, jak również do likwidacji cienkich warstw lodu lub śniegu / przede wszystkim na drogach utrzymywanych w II standardzie/,
 - przy użyciu materiałów uszorstniających / piasku, żwiru, grysu lub mieszanek tych materiałów z solą/.
17. W ciągu **7 dni** od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest zgromadzić zapas materiałów (środków chemicznych oraz materiałów uszorstniających) w **ilości min 500 ton.**
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli gotowości sprzętu i zapasów materiałów przed rozpoczęciem „ Zimowego utrzymania dróg” oraz podczas całego okresu zimowego.

§ 6.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zawinioną przez siebie bezskuteczność wykonywanych prac w związku z czym jest zobowiązany do ponownego ich wykonania, swoim kosztem

i staraniem tak, by usługa była wolna od wad.

Do realizacji poprawek Wykonawca ma obowiązek przystąpić nie później niż w ciągu 1-ej godziny od wezwania przez Zamawiającego.

2. Wykonanie przedmiotu umowy Strony potwierdzą protokołem odbioru.

§ 7.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w miejscu wykonywania umowy.

§ 8.

Termin wykonania umowy: **od dnia 01.01.2021r. do dnia 30.04.2021r.**

§ 9.

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ustalone w sposób wskazany w § 10, na podstawie złożonej oferty, która stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Szacunkowa wysokość wynagrodzenia za cały okres trwania umowy wynosi:
cena netto zł, (słownie..... złotych)
podatek VATzł (słownie.....złotych)
cena brutto zł, (słownie..... złotych).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy.
4. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do wykonania umowy. Cena określona przez Wykonawcę w ww. „Formularzu oferty” zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 9 ust. 2 ulegnie zmianie w sytuacji:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – zmianie ulegnie wyłącznie kwota VAT w stopniu wynikającym z wprowadzonej zmiany, przy zachowaniu stałych ceny jednostkowych netto,
 - b) zwiększenia bądź ograniczenia ilości jednostek obmiarowych ustalonych w wyliczeniu ceny ofertowej wg. cen jednostkowych określonych w „Formularzu cenowym”.
6. Za wykonanie robót nie ujętych w "Formularzu cenowym" przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie skalkulowane na bazie składników cenotwórczych użytych przez Wykonawcę do skalkulowania cen jednostkowych określonych w "Formularzu cenowym".
7. Zamawiający na każdym etapie realizacji umowy może zażądać przedstawienia przez Wykonawcę szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych określonych w "Formularzu cenowym".

§ 10.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z ilości wykonanych usług, potwierdzonych w dzienniku dyżurów oraz cen jednostkowych ujętych w „Formularzu cenowym”, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Podstawą zapłaty wynagrodzenia będą faktury miesięczne wraz z protokołem odbioru, podpisanym przez Strony, wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
3. Podstawę do rozliczenia i złożenia faktury przejściowej stanowić będzie komplet dokumentów:
 - protokół wykonania robót sporządzony i podpisany przez Kierownika prac potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.
 - oświadczenia Wykonawcy, dla drugiej i następnych faktur, potwierdzające, że wszystkie należności za prace zlecone Podwykonawcom przez Wykonawcę zostały zapłacone oraz załączy oświadczenia, dla drugiej i następnych faktur, Podwykonawców, dalszych Podwykonawców podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, że wszystkie należności za prace związane z realizacją danego zamówienia zostały zapłacone przez Wykonawcę w pełnej wysokości oraz w terminie i że nie istnieją żadne zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w regulowaniu wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wynikających z umowy o podwykonawstwo o których mowa w § 11.

Oświadczenia jw. muszą być sporządzone z datą wystawienia faktury przez Głównego Wykonawcę. Wraz z oświadczeniami Wykonawca złoży dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom, których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym tj. potwierdzenie przelewu.

4. Rozliczenie końcowe za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi fakturą końcową po zakończeniu robót na podstawie protokołu końcowego i oświadczenia, że należności za prace zlecone Podwykonawcom przez Wykonawcę zostały zapłacone w pełnej wysokości oraz w terminie i że nie istnieją żadne zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w regulowaniu wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawcy.
5. Fakturę należy wystawić na:
Nabywca: Gmina Legnica, pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica NIP: 691-00-11-742,
Urząd Miasta Legnica, Pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica.
Odbiorca: Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica.
6. Termin płatności faktury wynosi 21 dni, licząc od momentu przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
7. Termin uważa się za zachowany, jeśli w terminie wymienionym w ust. 5 dokonane zostanie polecenie przelewu z banku Zamawiającego.
8. Zamawiający każdorazowo będzie stosował mechanizm podzielonej płatności (split payment), o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. (Dz. U. z 2020r. poz. 106 t.j.), zgodnie z Zarządzeniem Nr 735/PM/2019 Prezydenta Miasta Legnicy z dnia 31.10.2019r.,
9. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją umowy, zlecenia bądź zamówienia jest numerem zawartym w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT i jest właściwy dla dokonania rozliczeń metodą podzielonej płatności.
10. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniem ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>.
11. Wyłącza się możliwość przelewu na osoby trzecie wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego na podstawie umowy w sprawie zamówienia publicznego.

§ 11.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót:
.....
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
4. Umowa z Podwykonawcą powinna określać, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - b) zawierać informację, że Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego – jeżeli Wykonawca nie zapłaci mu wynagrodzenia, na zasadach określonych w Ustawie prawo zamówień publicznych.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia za zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
6. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o Podwykonawstwo, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem oraz projektu jej zmian.
7. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o Podwykonawstwo, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt

umowy lub jej zmiany.

8. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy .
9. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Umowy o podwykonawstwo, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę lub zmiany do niej.
10. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia, poświadczonego za zgodność z oryginałem kopii zawartej Umowy o podwykonawstwo z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy, wyłączenie nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
11. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo, odpis Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
12. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o Podwykonawstwo.
13. Jeżeli w terminie określonym w Umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
14. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.
15. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 14 podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy,
16. Zamawiający może zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 14 uwag w sposób wystarczający do wykazania niezasadności bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy.
17. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
18. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców, przy czym Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawcą jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy i Zamawiającego na zawarcie umowy o Podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
19. Sumaryczna wartość umów o podwykonawstwo nie może przekraczać wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego lub wartość umowy pomniejszonej o wartość prac kluczowych realizowanych przez Wykonawcę.

§ 12.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania wyrywkowych kontroli, na terenie objętym bieżącym zimowym utrzymaniem, samodzielnie lub z udziałem Straży Miejskiej. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, z kontroli sporządzany jest protokół z opisem stanu terenów, zakresem prac i terminem ich wykonania, który jest przesyłany Wykonawcy celem wykonania czynności, wynikających z zapisów protokołu.

§ 13.

1. Do praw i obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) odbiór prac potwierdzony odpowiednimi protokołami,
 - 2) przeprowadzanie bieżących kontroli realizowanych prac,
 - 3) udzielanie Wykonawcy wszelkiej możliwej pomocy przy realizacji prac,
 - 4) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia za zrealizowane i odebrane prace.

§ 14.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a) w wysokości 500,00 zł (pięćset) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego braku przystąpienia w wymaganych terminach do wykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 5 ust 6 oraz § 5 ust 10 umowy.
Zamawiający na piśmie zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych uchybieniach i wezwie do natychmiastowego, zgodnego z umową wykonywania umowy.
 - b) w przypadku ponownego stwierdzenia uchybień Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 1000,00 zł (tysiąc) za każde stwierdzone uchybienie.
 - c) za niezgłoszenie podwykonawcy lub podwykonawców i dopuszczenie do wykonywania przez nich prac w wysokości 5% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 9 ust 2,
 - d) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 200,00 zł za każdy stwierdzony przypadek braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wymienionych w §4 ust. 3 w zakresie realizacji zamówienia,
 - e) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto jak w § 9 ust 2.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Zamawiający w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto jak w § 9 ust 2.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych i innych należności z kwoty wynagrodzenia umownego przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zapłaty naliczonych kar umownych wskazując termin płatności tych kar. Po upływie terminu płatności Zamawiający dokona potrącenia jw. Wykonawca na powyższe wyraża zgodę.
5. Wykonawca ponosi pełną materialną odpowiedzialność za szkody spowodowane nieprawidłowym wykonywaniem przedmiotu umowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za wszelkie ubytki, straty i zniszczenia powstałe w okresie obowiązywania umowy.
7. W przypadku, gdy Kara umowna nie pokryje szkody, Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

§ 15

1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3% wynagrodzenia umownego brutto tj. zł** na cały okres realizacji umowy za przedmiot umowy w jednej lub kilku następujących formach (należy podkreślić odpowiednią formę zabezpieczenia):
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 poz. 299).
2. Zasady wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy muszą być zgodne z art. 147-151 ustawy Pzp.
3. Zamawiający informuje, że przyjmowane będą tylko gwarancje nieprzenośne, bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na każde żądanie Zamawiającego i obejmujące cały okres określony w umowie.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 poz. 299) musi być ono ważne do 30 dni po dacie końcowego odbioru prac.

5. Wykonawca złoży zabezpieczenie w formie dokumentu gwarancji z pismem przewodnim w dziale księgowości Zarządu Dróg Miejskich, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica najpóźniej w terminie zawarcia umowy. Zabezpieczenie w pieniądzu należy przełać na konto Zarządu Dróg Miejskich, ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica, jak dla wpłaty wadium i przekazać na piśmie upoważnienie do dysponowania tym zabezpieczeniem przez Zamawiającego od dnia zawarcia umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy na pokrycie roszczeń Zamawiającego w przypadku obniżonej jakości wykonania przedmiotu umowy, stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu postanowień umowy lub jakichkolwiek wad, odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
7. Zabezpieczenie to będzie wymagane w przypadku niewywiązywania się z postanowień umowy po upływie terminów wyznaczonych na usunięcie nieprawidłowości i ponownemu jednokrotnemu wezwaniu do ich usunięcia w wyznaczonym terminie.
8. Zamawiający zastrzega potrącenie z zabezpieczenia, w terminie jego zwrotu, należnych kar umownych wraz z odsetkami.
9. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia na zasadach i zgodnie z art. 151. ust. 1-3 ustawy Pzp.

§ 16.

1. Jakikolwiek zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Spory wynikłe na tle stosowania niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 17.

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. załącznik nr 1 – OPZ
2. załącznik nr 2 – Formularz cenowy
3. załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy – tylko przy egzemplarzu Zamawiającego
4. załącznik nr 4 – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający

Wykonawca