

## UMOWA NR TXU/TR/.../2021

zawarta w dniu .....2021 r. pomiędzy:

**Gminą Wrocław** z siedzibą przy pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 897-13-83-551,  
Jednostka organizacyjna: **Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu** z siedzibą  
przy ul. Długiej 49, 53-633 Wrocław, zwany dalej **Zamawiającym**, reprezentowany przez:  
Dyrektora Tomasz Staruchowicza  
Zastępcę Dyrektora ds. Technicznych Piotra Bujnowskiego

a ....., zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:  
.....

o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania **w trybie podstawowym bez negocjacji** Zamawiający na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129) zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do **obsługi laboratoryjnej robót budowlanych na obiektach drogowych i mostowych dla potrzeb realizacji zadań inwestycyjnych i eksploatacyjnych**.
2. Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu umowy zostały określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiącym załącznik do SWZ.
3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania kluczowych zadań niniejszego zamówienia dotyczących.
4. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć podwykonawcy tj. (jeżeli jest znany) ..... następujące części zamówienia ..... \*
5. Wykonawca oświadcza, że podmiot udostępniający zasoby, tj. ...., na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy, zrealizuje roboty lub usługi, do realizacji których te zdolności były wymagane\*.

\* zapis zostanie odpowiednio uzupełniony lub usunięty na podstawie oferty Wykonawcy

### § 2

#### Termin wykonania umowy

1. Wykonawca realizować będzie przedmiot umowy **12 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
2. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego.

### § 3

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z wytycznymi i obowiązkami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej zwanym OPZ), będącym załącznikiem do SWZ; z postanowieniami umownymi oraz z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Wykonawca w dniu zawarcia niniejszej umowy dostarczył komplet dokumentów potwierdzających ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem i wykonywaniem przedmiotowego zamówienia na sumę ubezpieczenia wynoszącą co najmniej **500.000,00 zł** lub **50.000,00 zł** na każde zdarzenie bez ograniczania liczby zdarzeń. Przez komplet dokumentów ubezpieczeniowych Strony przyjmują m.in. polisę ubezpieczeniową podpisaną specjalnie na potrzeby niniejszego zamówienia (lub inny dokument wystawiony przez ubezpieczyciela potwierdzający zawarcie umowy

*Obsługa laboratoryjna robót budowlanych na obiektach drogowych i mostowych  
dla potrzeb realizacji zadań inwestycyjnych i eksploatacyjnych*

TXU.71.126.2021.PG

Strona 1 z 7

ubezpieczenia odpowiadającej przedmiotowi zamówienia) wraz z załącznikami, uzupełnianą w każdym przypadku wypłaty należności z polisy (odszkodowanie lub inna należność) o wysokość wypłaconej polisy. W przypadku, gdy okres ubezpieczenia, na który zawarta jest umowa ubezpieczenia upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające przedłużenie ochrony ubezpieczeniowej, na co najmniej takich samych warunkach. W przypadku, gdy składka ubezpieczeniowa opłacana jest w ratach, których termin płatności upływa w okresie realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu, potwierdzenia zapłaty każdej raty.

3. Wykonawca, Podwykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji przedmiotu umowy do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia: czynności wskazanych w pkt. 1 OPZ, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26.06.1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020r. poz. 1320).
4. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy, przy czym nie później niż z chwilą przystąpienia do realizacji umowy, przekazać Zamawiającemu wykaz wszystkich osób wykonujących czynności wskazane powyżej w ust. 3, ze wskazaniem podmiotu zatrudniającego, tj. Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Wykaz powinien zawierać imiona i nazwiska zatrudnionych osób, zakres czynności wykonywanych przez poszczególne osoby oraz termin obowiązywania umowy o pracę dla każdej wskazanej osoby. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji wykazu.
5. W trakcie realizacji umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - 1) żądania od Wykonawcy lub Podwykonawcy oświadczenia o zatrudnieniu na umowę o pracę osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu umowy w zakresie o którym mowa w ust. 3, w terminie 3 dni roboczych od otrzymania wezwania;
  - 2) żądania od zatrudnionego pracownika Wykonawcy lub Podwykonawcy oświadczenia o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę, w terminie 7 dni roboczych od otrzymania wezwania;
  - 3) żądania od Wykonawcy lub Podwykonawcy dostarczenia, w terminie 3 dni roboczych od otrzymania wezwania, kopii umów o pracę i kopii aneksów do tych umów z zaczernionymi danymi osobowymi. Informacje na kopii umowy o pracę lub aneksie, które powinny być czytelne, to imię i nazwisko pracownika, data zawartej umowy, rodzaj umowy, wykonywane czynności oraz termin obowiązywania umowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w związku z wykonywaniem i wykonaniem przedmiotu umowy, a także za szkody osób trzecich wynikające ze sposobu realizacji umowy.
7. Zgodnie z ustawą z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych Wykonawca od dnia 1 stycznia 2022 r. zobowiązany będzie wykonywać zamówienie publiczne objęte przedmiotem niniejszej umowy z wykorzystaniem pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym na poziomach wymaganych przez przepisy ustawy.
8. Wykonawca, nie później niż do dnia 10 grudnia 2021 roku przedstawi Zamawiającemu wykaz pojazdów, przy udziale których od dnia 1 stycznia 2022 roku będzie realizował przedmiot umowy. Do wykazu Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć dokumenty potwierdzające prawo użytkowania pojazdu/ pojazdów, o których mowa w ust. 7 (elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym)."

#### **§ 4**

##### **Osoby do kontaktów**

1. Odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego jest:  
.....
2. Wykonawca wyznacza p. ...., telefon .....,  
e-mail: ..... jako osobę upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym.

## § 5

### Wynagrodzenie Wykonawcy i rozliczenie

1. Cena ofertowa jest sumą cen ryczałtowych netto za poszczególny asortyment badań oraz wyliczonego należnego podatku VAT i wynosi ..... **zł netto** (słownie złotych: .....), tj. .... **zł brutto** (słownie złotych: .....), zgodnie z załącznikiem do oferty Zestawienie kosztów zadania.

| L.p. | Rodzaj badania                                                                                                                                          | Dokument odniesienia                                                                                                                                                                          | Cena jedn. netto [zł] | ilość | Wartość netto (kol. 4 x 5) [zł] |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|---------------------------------|
| 1    | 2                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                             | 4                     | 5     | 6                               |
| 1    | Oznaczenie wskaźnika różnoziarnistości (z pobraniem materiału)                                                                                          | PN-B-04481<br>PN-B-02481                                                                                                                                                                      |                       | 3     |                                 |
| 2    | Oznaczenie nośności i wskaźnika zagęszczenia za pomocą badania dynamicznego modułu odkształcenia Evd lekką płytą dynamiczną                             | Wg „Badanie i ustalenie zależności korelacyjnych dla oceny stanu zagęszczenia i nośności gruntów niespoistych płytą dynamiczną” – IBDiM 2005 oraz TP BF-StB cz. B 8.3; PN-S-02205:1998 zał. B |                       | 20    |                                 |
| 3    | Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia za pomocą badania stopnia zagęszczenia gruntu lekką sondą dynamiczną DPL (SD-10); (cena za 1 m głębokości sondowania) | PN-B-04452                                                                                                                                                                                    |                       | 40    |                                 |
| 4    | Wykonanie odwiertów geotechnicznych na głębokość do 2 m (cena za 1 m odwiertu)                                                                          | PN-EN 1997-2                                                                                                                                                                                  |                       | 6     |                                 |
| 5    | Oznaczanie składu ziarnowego i zawartości lepiszcza rozpuszczalnego w mieszance mineralno-asfaltowej (ekstrakcja wraz z pobraniem próbki)               | PN-EN 12697-1<br>PN-EN 12697-2<br>PN-EN 933-1                                                                                                                                                 |                       | 20    |                                 |
| 6    | Oznaczenie grubości warstwy nawierzchni (wraz z odwiertem i odtworzeniem nawierzchni)                                                                   | PN-EN 12697-36                                                                                                                                                                                |                       | 20    |                                 |
| 7    | Badania parametrów nawierzchni:<br>a. Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia w warstwie<br>b. Oznaczenie zawartości wolnej przestrzeni w warstwie            | PN-EN 12697                                                                                                                                                                                   |                       | 20    |                                 |
| 8    | Badanie równości nawierzchni planografem (1 km na danym pasie ruchu)                                                                                    | BN-68/8931-04<br>Dz. U. z 2016 r. poz. 124 tekst jednolity                                                                                                                                    |                       | 4     |                                 |
| 9    | Oznaczenie wytrzymałości mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym wraz z pobraniem materiału (na jedno badanie składa się 6 próbek)                   | PN-S-96012<br>PN-EN 13286-41                                                                                                                                                                  |                       | 15    |                                 |
| 10   | Badanie konsystencji mieszanki betonowej metodą opadu stożka                                                                                            | PN-EN 12350-2                                                                                                                                                                                 |                       | 3     |                                 |
| 11   | Badanie wytrzymałości betonu na ściskanie wraz z pobraniem i pielęgnacją (na jedno badanie składają się 3 próbki)                                       | PN-EN 12350-2<br>PN-EN 12390-3                                                                                                                                                                |                       | 10    |                                 |
| 12   | Badanie sklerometryczne betonu młotkiem Schmidta (1 seria)                                                                                              | PN-EN 12504-2                                                                                                                                                                                 |                       | 3     |                                 |

|           |                                                                                                                     |                                           |  |   |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|---|--|
| 13        | Odwierty rdzeniowe – wycinanie, ocena i badanie wytrzymałości na ściskanie (na jedno badanie składają się 3 próbki) | PN-EN 12504-1<br>PN-EN 12390-3            |  | 3 |  |
| 14        | Badanie przyczepności. Metoda pull off (1 punkt)                                                                    | PN-92B-01814<br>PN-EN 1542<br>PN ISO 4624 |  | 9 |  |
| 15        | Badanie nasiąkliwości betonowej kostki brukowej wraz z pobraniem próbek (1 seria)                                   | PN-EN 1338                                |  | 5 |  |
| 16        | Badanie wytrzymałości na rozciąganie przy rozłupywaniu betonowej kostki brukowej wraz z pobraniem próbek (1 seria)  | PN-EN 1338                                |  | 5 |  |
| 17        | Badanie nasiąkliwości betonowej płyty brukowej wraz z pobraniem próbek (1 seria)                                    | PN-EN 1339                                |  | 5 |  |
| 18        | Badanie wytrzymałości na zginanie betonowej płyty brukowej wraz z pobraniem próbek (1 seria)                        | PN-EN 1339                                |  | 5 |  |
| <b>19</b> | <b>Cena ofertowa netto (poz. 1 ÷ 18 )</b>                                                                           |                                           |  |   |  |
| <b>20</b> | <b>Wartość VAT (od poz. 19)</b>                                                                                     |                                           |  |   |  |
| <b>21</b> | <b>Cena ofertowa brutto (poz. 19 + 20)</b>                                                                          |                                           |  |   |  |

- W cenie ofertowej określonej w ust. 1 ujęte są wszelkie koszty uwzględniające wytyczne zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w OPZ.
- Faktyczne wynagrodzenie Wykonawcy zależne będzie od zakresu udzielonych zleceń. Podstawą rozliczenia wynagrodzenia za badania określone wyżej będą kosztorysy powykonawcze stanowiące iloczyn cen jednostkowych poszczególnych badań podanych w ofercie – ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA oraz ilości rzeczywiście wykonanych badań i przekazanych wyników.
- Ceny podane przez Wykonawcę obowiązują przez cały okres umowy i nie podlegają zmianie.
- Ostateczna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy będzie stanowiła sumę wynagrodzeń ustalonych za wykonanie poszczególnych zleceń, udzielonych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy i nie może przekroczyć kwoty określonej w § 5 ust. 1.
- Ceny jednostkowe podane w załączniku ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA uwzględniają wszelkie koszty wymagane dla wykonania przedmiotu umowy, w tym ewentualne koszty jednorazowe przerzutu sprzętu, koszty opłat transportu, ubezpieczenia, utrzymania, zabezpieczenia i oznakowania terenu prac.
- Rozliczenie prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy nastąpi po zakończeniu każdego miesiąca realizacji umowy (miesiąca rozliczeniowego), na podstawie protokołów odbioru. Wykonawca wystawi fakturę w terminie 7 dni po zakończeniu każdego miesiąca rozliczeniowego.
- Wykonawca razem z fakturą przedłoży dokumenty składające się na rozliczenie przedmiotu umowy oraz oświadczenia Podwykonawców, że należne im wynagrodzenie za wykonane prace zostało zapłacone. W celu poświadczenia zapłaty za prace wykonane przez Podwykonawców Wykonawca przedłoży kopie dokonanych przelewów potwierdzone przez siebie „za zgodność z oryginałem”. Brak potwierdzenia przekazania należności Podwykonawcom spowoduje zatrzymanie płatności faktury do czasu dostarczenia wymaganych dokumentów.
- Fakturę należy wystawić na Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP: 897-13-83-551 Jednostka organizacyjna: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław.
- Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy <https://efaktura.gov.pl/> wysyłanych na konto Zamawiającego o nazwie *Gmina Wrocław, pl.Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław – Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu*, adres PEF: NIP 8960005839 na platformie Broker

*PEFexpert*. Przepisu art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług nie stosuje się.

11. Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem ww platformy. Można dostarczyć fakturę w formie papierowej do siedziby Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, na adres wskazany w ust. 13.
12. Zamawiający nie wyraża zgody na wysyłanie przez Wykonawcę innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pośrednictwem ww platformy.
13. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury elektronicznej za pośrednictwem platformy <https://efaktura.gov.pl/> na konto Zamawiającego lub doręczenia faktury w formie papierowej do Biura Obsługi Interesanta w siedzibie ZDiUM przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu – prawidłowo wystawionej pod względem formalnym i merytorycznym, na numer rachunku bankowego wskazany przez Wykonawcę na fakturze, z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
14. Wykonawca może scedować na osobę trzecią należne mu z niniejszej umowy wierzytelności wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.

## **§ 6**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień w zakresie kar umownych oraz warunków wypłaty wynagrodzenia mniej korzystnych niż postanowienia w tym zakresie w niniejszej umowie.
4. Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniami z Podwykonawcami poza wypadkiem przewidzianym w art. 647<sup>1</sup> § 5 kodeksu cywilnego.

## **§ 7**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto, tj. .... zł w .....
2. Zamawiający zwolni zabezpieczenie w terminie 30 dni od daty zakończenia umowy.

## **§ 8**

### **Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem realizacji przedmiotu poszczególnego zlecenia tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od umowy odstąpić jeszcze przed upływem terminu jej wykonania.
3. Jeżeli Wykonawca realizuje poszczególne zlecenia w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może w terminie 14 dni od umowy odstąpić.
4. W wypadkach opisanych powyżej Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
5. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji prac w toku w terminie 3 dni roboczych od dnia ustania umowy.
6. Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie za prace zrealizowane do dnia ustania umowy, których zakres zostanie określony w protokole inwentaryzacji.

## **§ 9**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % ceny ofertowej netto. Uprawnienie to nie dotyczy przypadków wskazanych w § 8 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:
  - 1) odstąpienie przez Wykonawcę od wykonania przedmiotu umowy lub, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % ceny ofertowej netto,
  - 2) za niedostarczenie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 2 umowy w terminie, w wysokości 300,00 zł za każdy dzień zwłoki następujący po upływie terminu,
  - 3) za niewywiązanie się ze zobowiązań wymienionych w OPZ, w wysokości 500,00 zł, za każdy przypadek niewywiązania się ze zobowiązania,
  - 4) za niedostarczenie wykazu osób, o którym mowa w § 3 ust. 4 w terminie, w wysokości 1000,00 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu,
  - 5) za każdy przypadek niezłożenia Zamawiającemu w terminach dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 5, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu,
  - 6) za nieprzestrzeganie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w § 3 ust. 3, na podstawie umowy o pracę, przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, w wysokości 2800,00 zł za każdy przypadek.
  - 7) za świadczenie usługi bez wymaganych pojazdów, zgodnie z § 3 ust. 7, w wysokości 20.000,00 zł za każdy dzień liczony od 01.01.2022r."
3. Zamawiający ma prawo sumowania wyżej wymienionych kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze. Jednakże łączna maksymalna suma kar umownych nie przekroczy 50% ceny ofertowej netto, określonej w § 5 ust.1.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści.
5. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty doręczenia przez Stronę drugą żądania zapłaty.
6. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w ust. 5, kary określone w ust. 2 niniejszego paragrafu będą przez Zamawiającego potrącone w szczególności: z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, innych należności Wykonawcy wynikających z innych umów zawartych z Zamawiającym lub zaspokojone z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 7 umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **§ 10**

### **Zmiany w umowie**

1. Zamawiający, na mocy art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy dotyczących:
  - 1) rozszerzenia zakresu umowy o nowe pozycje cennikowe, jeżeli zmiana spowodowana będzie okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, tj. warunki faktyczne wpłyną na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy;
  - 2) zmiany części zamówienia powierzonej Podwykonawcom, rezygnacji lub zmiany Podwykonawcy w zakresie niezbędnym do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z SWZ, w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na dalszą realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
  - 3) zmiany lub rezygnacji z podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zasoby Wykonawca powoływał się celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu; w takim przypadku Wykonawca, jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;

- 4) usunięcia oczywistych błędów pisarskich lub rachunkowych, a także usunięcia zapisów, których wykonanie jest niemożliwe ze względu na obowiązujące przepisy prawa – w zakresie, który jest niezbędny do wyeliminowania błędów;
  - 5) sposobu rozliczenia niniejszej umowy w zakresie zmiany okresu rozliczeniowego lub rodzaju dokumentów rozliczeniowych.
2. Wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 oraz zmian o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 11**

### **Sprawy nieuregulowane**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.

## **§ 12**

### **Rozwiązywanie sporów**

1. Jeżeli powstaną spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą wszelkich starań, aby rozwiązać je polubownie pomiędzy sobą.
2. Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów, których Strony nie rozwiążą w sposób, o których mowa powyżej, będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 13**

### **Postanowienia końcowe**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**