

Chorzów, dnia 18.07.2019r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Spółka Tramwaje Śląskie S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 246-60-61 (64/65), faks (32) 2510096, e-mail [przetargi@tram-silesia.pl](mailto:przetargi@tram-silesia.pl) zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym w formie zapytania ofertowego, zgodnie z załącznikiem nr 16 do Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej Zamawiającego [www.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl) w zakładce Zamówienia.

Niniejsze zapytanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II” współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

### **Termin realizacji zamówienia:**

Planowany termin realizacji: od daty podpisania umowy do 30.06.2023r.

### **Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego,
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dokona weryfikacji wszystkich złożonych ofert na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego), która polegać będzie na sprawdzeniu prawidłowości jego wypełnienia, tj. m.in. prawidłowości wyliczeń w nim zawartych, zgodności treści z wymaganiami Zamawiającego oraz poprawności podpisów osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Weryfikacji podlegać też będą egzemplarze okazowe załączone do oferty.

3. Wszystkie złożone i nieodrzucone oferty zostaną poddane ocenie wg kryteriów oceny ofert określonych w niniejszym postępowaniu.
4. Oferta Wykonawcy, która została oceniona najwyżej, będzie podlegała badaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń do niej załączonych.
5. Do ewentualnego uzupełnienia złożonych dokumentów zostanie wezwany wyłącznie Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej.
6. Wykonawca niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostanie z niego wykluczony.
7. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
8. Jeżeli oferta Wykonawcy, o którym mowa w punkcie 5, w wyniku jej zbadania podlega odrzuceniu bądź Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, Zamawiający przystąpi do badania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert. W tym przypadku punkt 5 stosuje się odpowiednio.
9. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Jeżeli zostanie złożona oferta, której cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budząca wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
11. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
  - została złożona przez Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień dotyczących zastosowania rażąco niskiej ceny,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty,
  - Wykonawca nie przedłużył terminu związania ofertą,
12. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
13. Każdy z Wykonawców przystępujących wspólnie do postępowania winien załączyć do oferty: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej oraz oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 3 do zapytania ofertowego). Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.

14. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania nazw firm Podwykonawców, o ile są znane Wykonawcy na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazw firm Podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy.

### Wymagane dokumenty

Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:

- a) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- b) Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
- c) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3.
- d) Formularz cenowy – załącznik nr 4.
- e) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
- f) Stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.

Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału. Nie dotyczy lit. a).

Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim.

Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularza ofertowego” - **załącznik nr 2** oraz wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, o których mowa powyżej.

Uprawnieni do kontaktów z Wykonawcami:

– Joanna Urych – w zakresie procedury przetargowej - tel. (32) 2466061 wew. 381.

– Barbara Makarucha – w zakresie przedmiotu zamówienia – tel. (32) 2466061 wew. 417.

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać do Zamawiającego:

– pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów lub

– faksem na numer (32) 251-00-96, lub

– za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [j.urych@tram-silesia.pl](mailto:j.urych@tram-silesia.pl).

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.

Wskazane jest, aby pytania dotyczące treści zapytania ofertowego oprócz sposobów opisanych powyżej były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: [j.urych@tram-silesia.pl](mailto:j.urych@tram-silesia.pl).

Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało zapytanie ofertowe.

### Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza cenowego” i określenia w nim cen na wszystkie pozycje zamówienia uwzględniając wszelkie rabaty, opusty itp., których wykonawca zamierza udzielić. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji ww. formularza.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na cały okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
6. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, w kwocie brutto ze wskazaniem wartości netto oraz wartości podatku od towarów i usług.
7. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
8. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
9. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
10. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

### Kryterium oceny ofert:

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych poniżej.
2. Kryterium wyboru ofert, dla poszczególnych części zamówienia, będzie: **cena – 100%**;
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1% = 1 pkt
  - 3.1 Oferta z najniższą ceną brutto – 100 pkt.  
Punkty pozostałych ofert będą liczone wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = \left( \frac{Cn}{Cob} \right) \times 100$$

Pc – liczba punktów w kryterium cena.

Cn – najniższa cena oferowana brutto.

Cob – cena badanej oferty brutto.

### **Składanie ofert**

Ofertę należy przesłać lub złożyć w siedzibie spółki Tramwaje Śląskie S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat.

Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego:

**Tramwaje Śląskie S.A.**

**41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat**

i oznaczonej

**Wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów, NR SPRAWY UE/JRP/B/382/2019**

**NIE OTWIERAĆ PRZED: 05.08.2019r. GODZ. 13:00.**

Poza oznaczeniami podanymi powyżej koperta może zawierać tylko nazwę i adres Wykonawcy.

Termin składania ofert upływa dnia 05.08.2019r. o godzinie **12:45**.

Otwarcie ofert odbędzie się dnia **05.08.2019r. o godzinie 13:00** w Spółce Tramwaje Śląskie S.A. w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5 – sala konferencyjna.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 2) nazw oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- 3) ceny.

Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy do wniesienia na rzecz Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 10% maksymalnej kwoty Wynagrodzenia brutto.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez Zamawiającego.
  4. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w umowie.
  5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.
  6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.

### Informacje dodatkowe

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem przedsiębiorców lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą rozpatrywane.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązanie alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
6. Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta pisemna umowa, na podstawie Wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków udziału.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.
9. Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
10. **Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:**
  - administratorem danych osobowych Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) jest spółka Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 2466061;
  - inspektorem ochrony danych osobowych w spółce Tramwaje Śląskie S.A. jest Pan Sergiusz Kunert, adres e-mail: iod@tram-silesia.pl;
  - dane osobowe Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu

związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia sektorowego pn.: „Wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II” współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020”, nr sprawy UE/JRP/B/382/2019, prowadzonym w formie zapytania ofertowego;

- odbiorcami danych osobowych Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o zasadę jawności prowadzonych postępowań;
- dane osobowe Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) będą przechowywane, zgodnie z Rozdziałem V pkt 2.8 „Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A.”, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp i przeniesionym do „Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A.”, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- w odniesieniu do danych osobowych Wykonawców (w tym również Podwykonawców oraz podmiotów na zasoby, których powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Wykonawca (w tym również Podwykonawca oraz podmiot na zasoby, którego powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) posiada:
  - prawo dostępu do danych osobowych jego dotyczących, na podstawie art. 15 RODO;
  - prawo do sprostowania danych osobowych jego dotyczących, na podstawie art. 16 RODO<sup>1</sup>;

---

<sup>1</sup> Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z jej zapisami oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;



- prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, na podstawie art. 18 RODO<sup>2</sup>;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO;
- Wykonawcy (w tym również Podwykonawcy oraz podmiotowi na zasoby, którego powołuje się Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu) nie przysługują:
  - prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część zapytania ofertowego:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Formularz cenowy – załącznik nr 4.
5. Wzór umowy – załącznik nr 5.

Chorzów, dnia 18.07.2019r.

Zatwierdził:

Bolesław Knapik – Prezes Zarządu – Dyrektor Finansowy

Barbara Janecka-Rozkosz – Prokurent Główny Księgowy

---

<sup>2</sup> Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.



## Załącznik nr 1

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko -Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko -Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II” współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020.
- Lista zadań wraz z terminami realizacji – załącznik nr 1.
- II. Zakres prac do wykonania:
- a) Badania geotechniczne:
- Badanie sondą statyczną CPT/CPU,
  - Badanie lekką płytą dynamiczną,
  - Badanie nośności i zagęszczenia VSS,
  - Wykonanie odwiertu rdzeniowego na głębokość 3,0 m,
- b) Badania betonu:
- Badanie wytrzymałości betonu na ściskanie,
  - Badanie mrozoodporności betonu,
  - Badanie nasiąkliwości betonu,
- c) Badania parametrów fizycznych kruszyw:
- Badanie uziarnienia metodą przesiewania,
  - Określenie wilgotności optymalnej i maksymalnej,
  - Badanie gęstości objętościowej szkieletu mieszanki kruszywa metodą Proctora,
  - Badanie odporności na rozdrabnianie metodą bębna LosAngeles,
  - Mrozoodporność,
  - Wskaźnik piaskowy,
  - Badanie zawartości cząsteczek organicznych,
- d) Badania parametrów mieszanek popiołowych na stabilizację:
- Wytrzymałość, mrozoodporność,
  - Badanie pęcznienia liniowego mieszanki,
  - Analiza dyfraktometryczna, analiza chemiczna wraz z opinią w zakresie pęcznienia,
- e) Badania parametrów mieszanki betonowej:
- Badanie wytrzymałości,
  - Badanie wodoodporności,
  - Badanie mrozoodporności,

- Badanie nasiąkliwości

Kwota jednostkowa dla powyższych badań określona w Formularzu cenowym zawiera:

- oznakowanie miejsca badań/pomiarów,
- dojazd na miejsce badań/pomiarów,
- przygotowane niezbędnych zabiegów dla wykonania badania (sprzęt, transport, itp.),
- wykonanie badania/pomiaru,
- analiza wyników wraz z przedstawieniem wniosków,
- pobranie próbki,
- uzupełnienie otworów po wykonanym odwiercie (wycince),
- analiza wyników wraz z przedstawieniem wniosków i opinią laboratorium,

### III. Wymagania Zamawiającego

- a) Badania będą przeprowadzone w trakcie realizacji zadania na zgłoszenie Zamawiającego,
- b) Wyniki badań i pomiarów muszą zawierać informację o wartościach dopuszczalnych, określonych w normie lub innych dokumentach odniesienia, oraz o wartościach otrzymanych w wyniku przeprowadzonych badań. Obowiązkiem laboratorium jest wskazanie czy pobrana próbka spełnia lub/i jest zgodna z wymaganiami STWiORB, norm lub innych dokumentów.
- c) Podczas badania grubości warstw konstrukcyjnych należy wykonać fotografię miejsc pobrania próbek, którą należy dołączyć do wyników badań i pomiarów.
- d) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i z należytą starannością oraz zapewni dyspozycyjność w realizacji badań, tj. przystąpi do ich wykonania nie później niż: 2 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego
- e) Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia prac sprzętem najwyższej jakości.
- f) Wyniki badań muszą zostać dostarczone do Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty uzyskania wyników badania.
- g) Zamawiający ma prawo do obecności w trakcie pobierania próbek oraz podczas badań laboratoryjnych.

Załącznik nr 1 do OPZ

Wykaz zadań realizowanych w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II”.

Etap I

Lp.	Nr zadania	Nazwa zadania
1	1	Budowa linii tramwajowej w dzielnicy Zagórze od pętli tramwajowej do ronda Jana Pawła II w Sosnowcu
2	2.1	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Małobądzkiej w Będzinie na odcinku od Ronda Czeladzkiego do granicy z Sosnowcem
3	2.2	Przebudowa infrastruktury tramwajowej od granicy z Będzinem do pętli "Będzińska" w Sosnowcu. Przebudowa pętli "Będzińska" w Sosnowcu wraz z rozjazdami tramwajowymi oraz przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Będzińskiej na odcinku od ul. Zagłębia Dąbrowskiego do ul. Staropogońskiej
4	2.7	Przebudowa torowiska tramwajowego wydzielonego w ciągu ul. Kasprzaka w Dąbrowie Górniczej od skrzyżowania ul. Piłsudskiego i ul. Kasprzaka do skrzyżowania ul. Kasprzaka i ul. Zaplecze
5	4	Modernizacja infrastruktury torowo-sieciowej w ciągu ul. 3 Maja w Chorzowie
6	5.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Bytomskiej w Świętochłowicach, od skrzyżowania z ul. Chorzowską do skrzyżowania z ul. Krasickiego
7	5.5	Modernizacja torowiska tramwajowego w ul. Hajduckiej w Chorzowie
8	6.1	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Zabrze, wzdłuż ul. Powstańców Śląskich i ul. Religii od ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Stalmacha wraz z odgałęzieniami
9	6.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Zabrzeńskiej w Bytomiu od ul. Modrzewskiego do ul. Baczyńskiego
10	7.1	Przebudowa torowiska od przystanku Arki Bożka do ul. Siemianowickiej w Bytomiu
11	7.2	Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)
12	7.3	Przebudowa torowiska w ul. Piekarskiej w Bytomiu wraz z ul. Sądową w Bytomiu
13	7.5	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Centrum Bytomia od skrzyżowania ul. Powstańców Warszawskich z ul. Sądową do Zajezdni Stroszek
14	7.7	Modernizacja torowiska tramwajowego w Chorzowie w ul. Powstańców od Rynku do ul. B. Chrobrego wraz z siecią
15	8.1	Przebudowa przejazdu drogowo-tramwajowego ul. Knuruwskiej z ul. Wolności na granicy miast Gliwic i Zabrze
16	8.2	Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki
17	8.3	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Wolności w Zabrze od skrzyżowania ul. Wolności z ul. Floriana (Browaru) do granicy z Rudą Śląską.
18	8.5	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Karola Goduli w Rudzie Śląskiej
19	8.7	Wymiana 4 szt. rozjazdów na pętli tramwajowej Chebzie w Rudzie Śląskiej)
20	9	Modernizacja infrastruktury wzdłuż ul. Grundmanna w Katowicach. Połączenie dwóch magistralnych linii tramwajowych funkcjonujących w układzie wschód-zachód biegnących ul. Chorzowską oraz ul. Gliwicką
21	10	Modernizacja infrastruktury torowo-sieciowej na linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców
22	12	Modernizacja układu torowo-sieciowego na terenie Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie

Tab. 1. Wykaz zadań realizowanych w etapie I.

## Etap II

Lp.	Nr zadania	Nazwa zadania
1	2.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Wojska Polskiego w Sosnowcu, od ul. Gen. Andersa do ul. Orłąt Lwowskich (dobudowa drugiego toru)
2	2.5	Przebudowa torowiska tramwajowego w ciągu ul. Sobieskiego i ul. Królowej Jadwigi w Dąbrowie Górniczej, od Pętli KWK Paryż do Al. Róż
3	2.6	Przebudowa torowiska wydzielonego w ciągu ul. Królowej Jadwigi i ul. Piłsudskiego w Dąbrowie Górniczej na odcinku od Al. Róż do ul. Kasprzaka
4	2.8.1	Przebudowa torowiska tramwajowego wraz z siecią trakcyjną w Sosnowcu w ciągu ulic: ul. Gen. W. Andersa od ul. Wojska Polskiego do Ronda Ludwik, - ul. 1 Maja od Ronda Ludwik do Ronda E. Gierka
5	2.8.3	Przebudowa torowiska tramwajowego w ciągu ul. Małachowskiego od ul. Mościckiego do ul. 3-go Maja
6	5.1	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Świętochłowicach w ciągu ul. Chorzowskiej do ul. Karola Goduli w Rudzie Śląskiej (dobudowa drugiego toru)
7	5.2	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Świętochłowicach w ciągu ul. Katowickiej, od granicy z Chorzowem od ul. Żołnierskiej
8	5.3	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Łagiewnickiej w Świętochłowicach
9	6.2	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Bytomskiej w Zabrze, od ul. Zamkowej do ul. Szyb Franciszek wraz z Pętlą Biskupice oraz z rozjazdami
10	7.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Bytomiu w ciągu ul. Powstańców Warszawskich od skrzyżowania z ul. Sądową do skrzyżowania z ul. Moniuszki wraz z dobudową nowego torowiska w ciągu ul. Powstańców Warszawskich od skrzyżowania z ul. Moniuszki w kierunku Placu Wolskiego do skrzyżowania z ul. Jagiellońską.
11	7.6	Przebudowa torowiska tramwajowego w Chorzowie na odcinku od wiaduktu przy Hucie Kościuszko do ul. Metalowców
12	8.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Frycza Modrzewskiego w Bytomiu
13	15	Przebudowa infrastruktury torowo-sieciowej na terenie Zabrze

Tab. 2. Wykaz zadań realizowanych w ramach etapu II

Planowany termin realizacji od daty podpisania Umowy do 30.06.2023 r.

## FORMULARZ OFERTY

Niniejszym składam ofertę na wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II” współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020”, nr sprawy UE/JRP/B/382/2019:

1. Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym opisem przedmiotu zamówienia na kwotę:

wartość netto ..... zł (słownie: .....zł)

podatek VAT ..... zł (słownie: .....zł)

wartość brutto ..... zł (słownie: .....zł)

2. Oświadczam, że zapoznałem się z zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że prace objęte zamówieniem wykonam/y sam/i / zamierzamy zlecić podwykonawcy w następującym zakresie\* .....
4. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminach wymaganych przez zamawiającego.
5. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia sektorowego przedstawiony w zapytaniu ofertowym, w tym warunki płatności i zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>3</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.<sup>4</sup>

Całość oferty składam/y na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

.....  
(Miejscowość i data)

.....  
(Podpisano przedstawiciel/e Wykonawcy)

\* - niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1);

<sup>4</sup> W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia następuje przez jego wykreślenie).

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(dotyczy całego podmiotu i osób upoważnionych do składania oświadczenia woli)

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Adres poczty elektronicznej.....

Składając ofertę na wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowe w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II” współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014-2020, nr sprawy UE/JRP/B/382/2019:

### Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
3. zdolności technicznej lub zawodowej.

### oraz oświadczam, że:

- nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne,
- nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- nie wykonywałem bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

.....  
Podpisano przedstawiciel/e Wykonawcy

## FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa badania	Minimalna ilość badań do wykonania	Oferta cenowa netto/szt.	Wartość netto	Czas wykonania od zgłoszenia (czas podać w dniach)
Badania geotechniczne	1	Badanie sondą statyczną CPT/CPU	35		
	2	Badanie lekką płytą dynamiczną	35		
	3	Badanie nośności i zagęszczenia VSS	35		
	4	Wykonanie odwiertu rdzeniowego na gł. 3,0 m	20		
Badania betonu	5	Badanie wytrzymałości betonu na ściskanie	15		
	6	Badanie mrozoodporności betonu	15		
	7	Badanie nasiąkliwości betonu	15		
Badanie parametrów fizycznych kruszyw	8	Badanie uziarnienia metodą przesiewania	35		
	9	Określenie wilgotności optymalnej i maksymalnej	35		
	10	Badanie gęstości objętościowej szkieletu mieszanki kruszywa metodą Proctora	35		
	11	Badanie odporności na rozdrabnianie metodą bębna Los Angeles	35		
	12	Mrozoodporność	35		
	13	Wskaźnik piaskowy	35		
	14	Badanie zaw. cz. organ.	35		
Badanie parametrów mieszanek popiołowych na stabilizację	15	Wytrzymałość, mrozoodporność	20		
	16	Badanie pęcznienia liniowego mieszanki	20		
	17	Analiza dyfraktometryczna, analiza chemiczna wraz z opinią w zakresie pęcznienia	20		



Lp.	Nazwa badania	Minimalna ilość badań do wykonania	Oferta cenowa netto/szt.	Wartość netto	Czas wykonania od zgłoszenia (czas podać w dniach)
Badanie parametrów mieszanki betonowej	18	Badanie wytrzymałości	15		
	19	Badanie wodoodporności	15		
	20	Badanie mrozoodporności	15		
	21	Badanie nasiąkliwości	15		
<b>RAZEM</b>					

.....  
Podpisano przedstawiciel/e Wykonawcy



WZÓR UMOWY nr \_\_\_\_\_

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2019 roku w Chorzowie pomiędzy:

**Spółką Tramwaje Śląskie S.A.** z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000145278 Kapitał zakładowy: 149 885 310 zł – pokryty w całości; REGON: 270561663; NIP: 6340125637

Zwana dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu, którego działa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

a

\_\_\_\_\_

Zwanym dalej „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Zgodnie z aktualnym odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego/wyciągiem z Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy

Łącznie zwanymi dalej „**Stronami**”

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego została zawarta umowa o następującej treści (dalej: „**Umowa**”):

## § 1.

### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonywanie badań laboratoryjnych na budowach w trakcie realizacji zadań inwestycyjnych w ramach Projektów pn. „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” oraz „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap II” współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020. Zakres prac do wykonania szczegółowo określa załącznik nr 1 opisu przedmiotu zamówienia (dalej: „OPZ”) stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy.

2. Przedmiot Umowy zostanie przekazany w formie opracowania – sprawozdań z badania wraz z wynikami oraz wnioskami dotyczącymi wyników badań. Przekazanie nastąpi na podstawie protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
3. Wyniki badań i pomiarów muszą zawierać informację o wartościach dopuszczalnych, określonych w normie lub innych dokumentach odniesienia, oraz o wartościach otrzymanych w wyniku przeprowadzonych badań. Obowiązkiem Wykonawcy jest wskazanie czy pobrana próbka spełnia lub/i jest zgodna z wymaganiami STWiORB, norm lub innych dokumentów.
4. Podczas badania grubości warstw konstrukcyjnych Wykonawca wykona fotografię miejsc pobrania próbek, którą dołączy do wyników badań i pomiarów.
5. Zamawiający ma prawo do obecności w trakcie pobierania próbek oraz podczas badań laboratoryjnych.

## § 2.

### Termin

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać badania w okresie od daty zawarcia niniejszej Umowy do dnia 30 czerwca 2023 roku lub do wyczerpania kwoty określonej w § 6 ust. 1 Umowy.
2. Badania będą przeprowadzane w trakcie realizacji zadań o których mowa w § 1 ust. 1 na każde zgłoszenie Zamawiającego.
3. Zamawiający będzie dokonywać zgłoszeń na adres e-mail \_\_\_\_\_ . Wykonawca w wiadomości zwrotnej ma obowiązek potwierdzić otrzymanie zgłoszenia.
4. Wykonawca przystąpi do wykonania badań nie później niż 2 dni od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Wyniki badań zostaną dostarczone Zamawiającemu niezwłocznie, nie później niż 7 dni od daty uzyskania wyników badań.

## § 3.

### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się, do realizacji Przedmiotu Umowy z dołożeniem należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą, Zapytaniem ofertowym Umową oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy gwarantującego wykonanie Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością na zasadach określonych w Umowie i OPZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, fachowej, technologicznej i z należyłą starannością oraz zapewni dyspozycyjność w realizacji badań.
4. Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy w sposób niepowodujący szkód ani zagrożenia bezpieczeństwa dla ludzi lub mienia, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy za powstałe szkody. W przypadku powstania zagrożeń lub szkód w związku z wykonywanymi

- czynnościami, Wykonawca podejmie natychmiastowe działania zapobiegające lub ograniczające zakres skutków tych zjawisk oraz mające na celu usunięcie zaistniałych już skutków. O wszelkich zagrożeniach lub szkodach spowodowanych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego. Zamawiający w każdym czasie będzie uprawniony do przeprowadzania kontroli przeprowadzonych czynności objętych Przedmiotem Umowy pod względem ich jakości oraz terminowości.
5. Wykonawca odpowiada za organizację pracy i dobór sprzętu, który musi uwzględniać zapewnienie bezpieczeństwa i ciągłości ruchu tramwajowego oraz zminimalizowanie zakłóceń eksploatacyjnych wynikających z badań, uciążliwości przyjętego procesu technologicznego dla środowiska naturalnego i osób znajdujących się w pobliżu terenu prowadzonych badań.
  6. Wykonawca należyście zabezpieczy miejsce realizacji Przedmiotu Umowy przed dostępem osób trzecich.
  7. Wykonawca w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy ponosi odpowiedzialność za:
    - a) czynności objęte przedmiotem Umowy (w tym zabezpieczenie prac oraz ich efektów) oraz miejsca realizacji Umowy, jak również wszelkie znajdujące się na nim przedmioty, w szczególności na Wykonawcę przechodzą wszelkie ryzyka związane ze sprzętem i urządzeniami dostarczonymi na miejsce realizacji Umowy – z chwilą dostarczenia na to miejsce;
    - b) szkody powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy, w tym szkody poniesione przez Zamawiającego oraz osoby trzecie.
  8. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu, na każde zgłoszone przez niego żądanie, informacji dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli ich wykonywania, włącznie z okazaniem na żądanie Zamawiającego wszelkich posiadanych dokumentów związanych z ich wykonywaniem.
  9. Wykonawca zapewni wstęp na teren realizacji Przedmiotu Umowy wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego lub Wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i na bieżąco aktualizować listę osób uprawnionych z jego strony do wstępu na teren realizacji Przedmiotu Umowy.
  10. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia prac sprzętem najwyższej jakości.

#### § 4.

#### **Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy, a także do zapłaty umówionego wynagrodzenia zgodnie z Umową.
2. Zamawiający udzieli Wykonawcy niezbędnych pełnomocnictw, jeśli okażą się niezbędne do realizacji przez Wykonawcę jego obowiązków wynikających z Umowy.

#### § 5.

#### **Podwykonawcy**

1. Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo 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 usługi.

## § 6.

### Wynagrodzenie

1. Z tytułu należytego wykonywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie netto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_), podatek VAT \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_) oraz kwocie brutto \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_).
2. Wynagrodzenie jednostkowe określone dla każdego z rodzajów badań wskazanych w formularzu cenowym jest stałe i nie będzie podlegało jakimkolwiek zmianom, z zastrzeżeniem § 16. Umowy.
3. Wszelkie koszty związane z badaniami laboratoryjnymi stanowiącymi Przedmiot Zamówienia winny być ujęte w cenie ofertowej i nie będą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń ze strony Wykonawcy, w szczególności w zakresie zmiany kwoty wynagrodzenia określonego w ust. 1.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wskazywania w treści każdej faktury wystawianej z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy następującej adnotacji osobno dla każdego zadania :  
*Badanie laboratoryjne wykonane dla zadania nr ....(wpisać numer zadania) pn.: (wpisać nazwę zadania) realizowanego w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap (wpisać numer etapu)” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Projektu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.*
5. W treści faktury Wykonawca każdorazowo jest zobowiązany wskazać numer Umowy oraz numer zamówienia wystawionego przez Zamawiającego oraz dołączyć kopię protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 7 poniżej.
6. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług uprawnionym do wystawiania faktur.
7. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę oryginał protokołu odbioru opracowania potwierdzający wykonanie Przedmiotu Umowy, niezawierający żadnych uwag lub zaleceń, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do Umowy.
8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej wystawienia płatnikowi określonego w ust. 5.

9. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę faktur drogą elektroniczną, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w formacie PDF.
10. Zgoda obowiązuje od dnia podpisania niniejszej umowy do czasu jej pisemnego wycofania.
11. Wykonawca zobowiązuje się przysyłać faktury drogą elektroniczną w formacie PDF, udostępnionym, w sposób gwarantujący autentyczność jej pochodzenia, integralność oraz czytelność treści, niezwłocznie po ich wygenerowaniu w swoim systemie informatycznym.
12. W formacie PDF będą przesyłane drogą elektroniczną również faktury korygujące i duplikaty faktur.
13. Wykonawca oświadcza, że faktury, faktury korygujące oraz duplikaty faktur będą przesyłane z następującego adresu email: .....
14. Zamawiający oświadcza, że adresem email właściwym do faktur o których mowa w ust.9 jest: **faktury@tram-silesia.pl**
15. Strony zobowiązują się, że co najmniej na 30 dni kalendarzowych przed zmianą danych określonych w ust.13 i 14 poinformują o tym fakcie pisemnie lub drogą elektroniczną.
16. Za datę otrzymania faktur i duplikatów faktur, o których mowa w ust. 11 przez Zamawiającego uznaje się datę odnotowania faktu wpływu dokumentu w formacie PDF do skrzynki odbiorczej poczty elektronicznej Zamawiającego wskazanej w ust. 14.
17. Wykonawca i Zamawiający są zobowiązani do przechowywania faktur w formie elektronicznej w sposób określony w art.112 a Ustawy o podatku od towarów i usług.
18. W celu odwołania zgody na wystawianie i przesyłanie przez Wykonawcę faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur drogą elektroniczną Zamawiający zobowiązany będzie do dostarczenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione i reprezentujące Zamawiającego.
19. Wykonawca traci prawo do wystawiania powyżej wymienionych dokumentów po upływie 30 dni od dnia otrzymania oświadczenia.

## § 7.

### Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne i prawne opracowania, o którym mowa w § 1 Umowy na okres 12 miesięcy.
2. Okres gwarancji jakości rozpoczyna swój bieg od dnia następnego po dniu podpisania bez uwag protokołu odbioru opracowania wyników badań stanowiącego Przedmiot Umowy.
3. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad powstałych w Przedmiocie Umowy, stwierdzonych w terminie określonym w ust. 1.
5. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad, o których mowa w ust. 4 ponosi Wykonawca.

6. W przypadku stwierdzenia wady Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do ich usunięcia następnego dnia roboczego po zgłoszeniu wady przez Zamawiającego. Zgłoszenie to następować będzie w formie pisemnej. Usunięcie wady winno nastąpić w terminie 7 dni.
7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 4 w wyznaczonym terminie lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia tych wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 11 Umowy. W przypadku, gdy koszty usunięcia wad przewyższają kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wynagrodzenie z tytułu gwarancji i świadczenia usług gwarancyjnych.

## § 8

### Odpowiedzialność

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego, wynikłe w toku lub w związku z realizacją Umowy, w szczególności Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie zniszczenia lub uszkodzenia sprzętu, jak i pozostałego mienia Zamawiającego i osób trzecich znajdującego się na terenie realizacji przedmiotu Umowy, wynikłe w trakcie lub w związku z jej realizacją. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
3. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w przypadku, gdy to niewykonywanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem siły wyższej.
4. Dla potrzeb Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.
5. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.

## § 9.

### Kary umowne

1. W przypadku nieterminowego lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:

- a) w przypadku opóźnienia lub niezgodnego z Umową Przedmiotu Umowy – karę umowną w wysokości 0,02% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - b) w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - c) 3) w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w § 10 ust. 1, 4, 5 Umowy - karę umowną w wysokości 0,02% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
  - d) 4) w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad ujawnionych w czasie odbioru przedmiotu Umowy lub w okresie rękojmi w wysokości: 0,01 % Wynagrodzenia brutto § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Kara umowna z tytułu niezgodnego z Umową wykonania Przedmiotu Umowy, o której mowa w ust. 1 ppkt a naliczana jest niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji jakości.
  3. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu, z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 1 ppkt. b nie podlega sumowaniu z inną karą umowną spośród kar wyżej zastrzeżonych, jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
  4. Z zastrzeżeniem ust. 5, kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.
  5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia brutto oraz/lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  6. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, do wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 kodeksu cywilnego).
  7. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 118 z późn. zm.)

## § 10.

### Ubezpieczenie

1. Wykonawca w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zarówno kontraktowej, jak i deliktowej Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością w szczególności działalnością związaną z Przedmiotem Umowy oraz posiadany majątek z sumą gwarancyjną w wysokości nie mniejszej 200.000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100).
2. Ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmowała zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała (szkoda osobowa) oraz szkodę majątkową.
3. Franszyza nie może być wyższa niż 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez niego działalności, przez co najmniej okres obowiązywania Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia o brakujący okres i przekazania kopii nowej polisy Zamawiającemu na co najmniej jeden miesiąc przed pierwotnym terminem jej wygaśnięcia.
5. W przypadku zmniejszenia sumy ubezpieczenia w okresie obowiązywania umów ubezpieczenia poniżej kwoty, o której mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić sumę ubezpieczenia do wymaganej przez Zamawiającego wysokości, w terminie 14 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej zmniejszeniu.
6. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umowy ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 1. ust. 4. oraz ust. 5 Zamawiający uprawniony jest do zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z kwot należnych Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy.

## § 11.

### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy do wniesienia na rzecz Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 10% maksymalnej kwoty Wynagrodzenia brutto, o której jest mowa w § 6 ust. 1 Umowy, czyli kwotę \_\_\_\_\_
2. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym, od dnia wykonania Umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną, a zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w okresie rękojmi (w wysokości 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) będzie obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym niż: termin rękojmi.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia, zgodnie z ust. 2, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu złożenia nowego zabezpieczenia lub prawo, według wyboru Zamawiającego, do zrealizowania zabezpieczenia i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu bądź prawo do uzupełnienia z płatności należnych Wykonawcy do wysokości kwoty należnego zabezpieczenia Umowy poprzez potrącenie i traktowania uzyskanych pieniędzy jako zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu nowego zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, Zamawiający zwróci pieniądze traktowane dotychczas, jako zabezpieczenie wniesione w pieniądzu. Rozliczenie odbywać się będzie zgodnie z zasadami rozliczenia zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu. W przypadku wstrzymania płatności, Wykonawcy nie przysługują odsetki od wstrzymanej płatności. Nowo ustanowione zabezpieczenie ma być zgodne z postanowieniami Zapytania ofertowego,
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% w ciągu 30 dni od wykonania należyte przedmiotu Umowy. Pozostała kwota w



wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pozostanie na zabezpieczenie roszczeń powstałych w okresie rękojmi i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dni po upływie tego okresu pod warunkiem usunięcia wszystkich wad i usterek.

## § 12.

### Własność intelektualna

1. W wyniku realizacji Umowy powstanie utwór w postaci opracowania badań (dalej: „Utwór”) w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), z chwilą przekazania tego Utworu, w ramach Wynagrodzenia, Wykonawca przenosi autorskie prawa majątkowe do tego Utworu, w pełnym zakresie i na cały okres trwania majątkowej ochrony prawnej tych praw na Zamawiającego, które może korzystać z nich w kraju i za granicą we własnym zakresie, jak i na użytek osób trzecich, we wszystkich formach i zakresach eksploatacji oraz na wszystkich polach eksploatacji znanych Stronom w dniu zawarcia Umowy, w szczególności takich jak:
  - a) utrwalanie i zwielokrotnianie Utworu w całości lub jakiegokolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu wszelkimi dowolnymi technikami, w tym techniką drukarską, reprograficzną, fotograficzną, cyfrową i zapisu magnetycznego, w nieograniczonej ilości egzemplarzy na wszelkiego rodzaju nośnikach i urządzeniach, przepisanie utwaleń na inną technikę, rodzaj zapisu, system, nośnik oraz wymiana nośników;
  - b) wprowadzanie Utworu w całości lub jakiegokolwiek dowolnej części lub jego dowolnego elementu do pamięci komputerów lub innych urządzeń czytających lub serwerów sieci komputerowych, także ogólnie dostępnych w rodzaju Internet, intranet, extranet, sieci telefonii komórkowej i inne sieci komputerowe oraz udostępnianie Utworu w całości lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu użytkownikom takich komputerów, urządzeń, serwerów, sieci na całym świecie;
  - c) wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem oryginału i egzemplarzy Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu;
  - d) publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, nadawanie i reemitowanie utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu, a także publiczne udostępnianie utworu lub jego dowolnej części lub dowolnego elementu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
  - e) prawo do korzystania z Utworu lub jego dowolnych części lub jego dowolnych elementów dla celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży;
  - f) opracowywanie Utworu lub jego dowolnej części lub jego dowolnego elementu oraz dokonywanie wszelkiego rodzaju zmian, adaptacji, modyfikacji Utworu lub jego części lub dowolnego elementu oraz korzystanie i rozporządzanie takimi opracowaniami, zmianami, adaptacjami, modyfikacjami na wszelkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym w szczególności określonych w ppkt a-e.

## § 13.

### Zakaz cesji

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności powstałe w wyniku realizacji Umowy nie mogą bez zgody Zamawiającego być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie (art. 509 § 1 kodeksu cywilnego), ani regulowane w drodze kompensaty (art. 498 k.c.).

#### **§ 14.**

##### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych w Kodeksie Cywilnym, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiającemu przysługuje w terminie 720 dni od dnia podpisania Umowy prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, według swego wyboru, w następujących przypadkach i terminach:
  - a) Wykonawca opóźnia się ze świadczeniem Usług w terminie 21 dni od upływu terminu świadczenia danej Usługi;
  - b) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 3 dni terminu - w terminie 14 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu
  - c) wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - w terminie 3 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
  - d) Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z § 11 ust. 2 w tym, gdy niemożliwe okaże się skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień uregulowanych w § 11 ust. 3 Umowy. Zamawiający ma prawo skorzystać z uprawnień określonego powyżej w terminie 30 dni roboczych od chwili niezapewnienia ważnego i wykonalnego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
  - e) Wykonawca nie zapewnił ubezpieczenia w terminie i na warunkach określonych w § 10 Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

#### **§ 15.**

##### **Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę za 21 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku:
  - a) gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją Usług o więcej niż 21 dni;
  - b) gdy Wykonawca co najmniej dwa razy zrealizował Usługi w sposób nienależyty lub niezgodny z Umową;
  - c) gdy wystąpią okoliczności, wskutek których realizacja Umowy nie leży w interesie Zamawiającego;
  - d) w razie zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje Usługi przez podmioty trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu;

- e) przerwania przez Wykonawcę wykonywania Usług bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, o ile przerwa trwa przez okres co najmniej 7 dni.
2. Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę, za 21 dniowym okresem wypowiedzenia w sytuacji, gdy:
- Zamawiający nie przystępuje do odbioru Usług, albo nie współdziała przy realizacji Umowy, w stopniu, który uniemożliwia wykonywanie Umowy.
  - Zamawiający bezzasadnie nie wypłaca w terminie wynagrodzenia i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14 dniowego terminu, nadal zalega z zapłatą.

## § 16.

### Zmiany Umowy

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany zawartej Umowy w następujących przypadkach:

- zmiany wysokości wynagrodzenia umownego Wykonawcy w sytuacji, gdy wprowadzenie zmian będzie następstwem zmiany:
  - stawki podatku od towarów i usług, przy czym zmianie ulegnie kwota podatku od towarów i usług i kwota wynagrodzenia brutto;
  - wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, a Wykonawca wystąpi do Zamawiającego z uzasadnionym pisemnym wnioskiem w tym zakresie w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających te zmiany. We wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca musi wykazać wpływ zmian na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

## § 17.

### Przedstawiciele Stron

- Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następującą osobę: \_\_\_\_\_
- Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę: \_\_\_\_\_
- Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.

## § 18.

### **Adresy do Doręczeń**

1. Wszelkie oświadczenia Stron związane z Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane drugiej Stronie na piśmie, na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru. Każda ze Stron zobowiązuje się powiadomić drugą Stronę na piśmie o każdej zmianie adresu, w terminie 7 dni, przed dokonaniem takiej zmiany, pod rygorem uznania doręczenia na adres wskazany w komparycji Umowy za skuteczne.
2. Wszelka korespondencja między stronami niniejszej Umowy będzie odbywać się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenia, zawiadomienia oraz jakiegokolwiek informacje będą przekazywane przez każdą ze stron alternatywnie: listem poleconym, faksem bądź drogą elektroniczną.

### **§ 19.**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, rozwiązanie Umowy oraz odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu ugodowego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z Umowy. Wszelkie spory, których Stronom nie uda się rozwiązać ugodowego w terminie 30 dni od daty ich powstania (tj. od daty powiadomienia drugiej Strony o możliwości poddania sporu pod rozstrzygnięcie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Integralną częścią Umowy są jej załączniki.

#### **Załączniki**

1. Odpis z KRS/CEIDG;
2. OPZ;
3. Wzór protokołu odbioru;
4. Skan oferty Wykonawcy
5. Formularz cenowy

Załącznik nr 3 do Umowy

Data, Miejsce

### PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

Na podstawie § 1 ust. 2 Umowy nr \_\_\_\_\_ z dnia, zawartej w Chorzowie Wykonawca \_\_\_\_\_, przekazuje  
a Zamawiający \_\_\_\_\_ przyjmuje dokumentację  
z przeprowadzonych badań: (opis zgodny z OPZ) \_\_\_\_\_  
w formie opracowania. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że opracowanie jest wykonane zgodnie z zamówieniem określającym zakres prac, obowiązującymi przepisami prawa powszechnie obowiązującymi i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Niniejszy protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla stron.

Przekazujący (Wykonawca):

Przyjmujący (Zamawiający):