**PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA**

**W TRÓJMIEŚCIE SP. Z O.O.**

**UL. MORSKA 350 A**

**81-002 GDYNIA**

**TEL.: (0-58) 721-29-29**

**wew. 4141**

**ZNAK: SKMMU.086.35.20 GRUDZIEŃ 2020 ROK**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**ZATWIERDZONA PRZEZ: Zarząd PKP Szybka Kolej Miejska   
w Trójmieście Sp. z o.o.**

**dotyczy:** **Usługi dostępu do oprogramowania służącego zarządzaniu efektywnością energetyczną zespołów trakcyjnych wraz z jego wdrożeniem oraz opracowania materiałów szkoleniowych i przeszkolenia kadry zarządzającej projektem dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o. o. (okres dostępu od dnia uruchomienia produkcyjnego oprogramowania do dnia 31.12.2021 r. z opcją przedłużenia okresu dostępu**

**do dnia 31.12.2022 r.)**

***UWAGA: Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 późn. zm.)\****

***\*Przedmiotowy regulamin znajduje się na stronie:*** [***www.skm.pkp.pl***](http://www.skm.pkp.pl/)

**I. STRONY ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**1.1** Zamawiający:

Zamawiającym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego jest:

PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA W TRÓJMIEŚCIE Sp. z o.o.

ul. Morska 350 a, 81-002 Gdynia

zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705, NIP 958-13-70-512, Regon 192488478, Kapitał Zakładowy 168 119 000,00 zł

**1.2** Wykonawcy:

O udzielenie niniejszego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki określone w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa   
w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych i w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**II. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

**2.1.** Ofertę należy przedstawić zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwaną dalej: SIWZ).

**2.2.** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponoszą Wykonawcy.

**2.3.** Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.

**2.4.** Ofertę - wraz ze wszystkimi załącznikami - należy umieścić w zamkniętej kopercie, opatrzonej następującymi napisami:

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA**: (nazwa i adres) | **ZAMAWIAJĄCY:**  PKP Szybka Kolej Miejska  w Trójmieście Sp. z o.o.  ul. Morska 350 A  81-002 Gdynia  pok. nr 303 |
| **OFERTA PRZETARG NIEOGRANICZONY znak: SKMMU.086.35.20**  **„Eco-driving” NIE OTWIERAĆ PRZED –18.12.2020 roku, godz. 11:00** | |

Zamknięcie koperty powinno wykluczać możliwość przypadkowego jej otwarcia.

UWAGA: **Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.** **Niedopuszczalne jest składanie ofert wariantowych i częściowych. Zamawiający przewiduje możliwość rozszerzenia okresu trwania umowy do 31.12.2022 roku.**

**2.5** Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty następujące dokumenty stanowiące potwierdzenie spełniania niżej wymienionych warunków:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Warunek | Potwierdzenie spełniania warunku |
| 1. | Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi. | **Aktualny** odpis z właściwego rejestru lub wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców – pobranej na podstawie art. 4 ust. 4aa Ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym albo wydruk z CEIDG, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w oparciu o §13 ust. 1 pkt 2 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie §13 ust. 1 pkt 2 ww. Regulaminu |
| 2. | W przypadku podmiotów występujących wspólnie - umowa regulująca ich współpracę. | Pełnomocnictwo sygnatariusza. |
| 3. | Wykonawca musi spełniać wymagania określone w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 132 Prawa zamówień publicznych. | Pisemne oświadczenie wykonawcy potwierdzające spełnianie tego warunku - na załączniku numer 2 do SIWZ. |
| 4. | Wypełniony Formularz oferty. | Na załączniku numer 1 do SIWZ. |
| 5. | Wykonawca jest zobowiązany wykazać się należytym wykonaniem w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie co najmniej dwóch usług dostępu do oprogramowania służącego zarządzaniu efektywnością energetyczną zespołów trakcyjnych wraz z wdrożeniem (każda obejmująca swoim zakresem przynajmniej po 20 (dwadzieścia) zespołów trakcyjnych) o wartości usług minimum 100 000 zł netto każda. | Wykonawca winien przedstawić Wykaz zrealizowanych przez Wykonawcę usług („Doświadczenie zawodowe”), zgodny z treścią formularza stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że zamówienia w nim wymienione zostały wykonane należycie. |

**UWAGA:**

**1/** Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i składania oświadczeń w jego imieniu (wymienioną w dokumencie stwierdzającym prawo do występowania w obrocie prawnym lub upoważnioną przez osobę w tym dokumencie wymienioną).

**2/** Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć wymagane w SIWZ dokumenty w jednej z następujących form:

a/ oryginały,

b/ kserokopie - poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

**3/ dot. poz.1 (tabelka – pkt 2.5)**

**Aktualny** odpis z właściwego rejestru lub wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców – pobranej na podstawie art. 4 ust. 4aa Ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym albo wydruk z CEIDG, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w oparciu o §13 ust. 1 pkt 2 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie §13 ust. 1 pkt 2 ww. Regulaminu**-** **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

**4/** Informacje składane w trakcie niniejszego postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być opatrzone klauzulą: "NIE UDOSTĘPNIAĆ INNYM UCZESTNIKOM POSTĘPOWANIA. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI" i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.

**5/** W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, dokument wymieniony w pkt 2.5.1 winien złożyć każdy z Wykonawców składających wspólną ofertę. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 2.5.3 Wykonawcy składający wspólną ofertę winni w zakresie par. 11 ust. 1 Regulaminu, złożyć wspólnie na jednym formularzu, natomiast w zakresie par. 13 ust. 1 i 2 Regulaminu (tj. wykluczenie z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego) każdy z Wykonawców z osobna.

**2.6** Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

**III. USZCZEGÓŁOWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY**

**3.1** Określenie przedmiotu zamówienia.

**3.1.1** Przedmiotem zamówienia jest **usługa dostępu do oprogramowania służącego zarządzaniu efektywnością energetyczną zespołów trakcyjnych eksploatowanych przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o. o. wraz z jego wdrożeniem oraz opracowanie materiałów szkoleniowych i przeszkolenie kadry zarządzającej projektem (okres dostępu od dnia uruchomienia produkcyjnego oprogramowania do dnia 31.12.2021 r. z prawem opcji obejmującym przedłużenie okresu dostępu do dnia 31.12.2022 r.).** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w projekcie umowy oraz w OPZ – załączniku nr 3 do SIWZ.

**Oznaczenie wg CPV: 48450000-7**

**3.2 Termin realizacji przedmiotu zamówienia –** **od dnia 01.01.2021 do dnia 31.12.2021 r. (w zakresie objętym prawem opcji od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.)**

**IV. CENA OFERTY**

**4.1** Wykonawca jest zobowiązany określić cenę oferty w FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszej SIWZ.

**4.2** **Cena oferty musi obejmować:**

- wartość przedmiotu zamówienia zawierająca min. dostęp do oprogramowania wraz z jego wdrożeniem, opracowanie niezbędnych materiałów szkoleniowych, przeszkolenie kadry zarządzającej projektem,

- podatek VAT,

- wszelkie inne koszty towarzyszące bezpośrednio lub pośrednio wykonywaniu zamówienia;

**4.3** Waluta ceny ofertowej - PLN.

**4.4** W okresie obowiązywania umowy – cena oferty określona w FORMULARZU OFERTY nie może ulec zmianie.

**V. ZASADY OCENY OFERT**

**5.1** Oceniane kryteria i ich ranga w ocenie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | KRYTERIUM | RANGA |
| 1. | Cena oferty | 100% |

**5.2** Punktacja za kryterium -**cena oferty**- obliczona będzie wg następującego wzoru:

najniższa z oferowanych cen ofertowych

R = ----------------------------------------------------------------------------- x 100

cena ofertowa oferty rozpatrywanej

R - ranga przyznana danemu kryterium

**5.3** Zasady oceny ofert i udzielenia zamówienia

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

* odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Regulaminie udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w Art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych;
* odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
* została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryterium wyboru (uzyskała największą liczbę punktów).

**VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

**VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

**7.1**. Ofertę w zapieczętowanej kopercie opatrzonej napisami określonymi w pkt II podpunkt 2.4 niniejszej SIWZ - należy złożyć do dnia: **18.12.2020 roku do godz. 10.00 w:**

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.

ul. Morska 350 A, 81-002 Gdynia

Wydział Zamówień Publicznych i Umów, III piętro, pok. nr 303

Za moment złożenia oferty przyjmuje się moment otrzymania oferty przez Zamawiającego.

* 1. Oferta złożona po terminie wyżej określonym - zostanie zwrócona bez otwierania.

**VIII. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.**

**8.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, kierując swoje zapytanie na piśmie. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż sześć dni przed terminem otwarcia ofert.

**8.2.** Zamawiający jest zobowiązany jednocześnie przesłać treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

**8.3.** Wszystkie dokumenty, oświadczenia, informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje prze­kazane za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

**8.4.** Do kontaktu z Wykonawcami upoważniony jest:

p. Katarzyna Komakowska- Helińska – Wydział Zamówień Publicznych i Umów - tel. 58 721 29 29 wew. 4141 (dni robocze - w godzinach: 8:00- 14:00).

**IX. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.**

**9.1.** Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się w dniu: **18.12. 2020 roku o godz. 11:00 w**:

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.

ul. Morska 350 A, 81-002 Gdynia

III piętro, pok. nr 303

**9.2.** Otwarcie ofert jest jawne.

**9.3.** Wyniki postępowania obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Zarząd PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. w Gdyni.

**X. MIEJSCE I TERMIN UDOSTĘPNIENIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO OFERT ZŁOŻONYCH W PRZEDMIOTOWYM POSTĘPOWANIU.**

**10.1.** Oferty złożone w przedmiotowym postępowaniu zostaną udostępnione przez Zamawiającego w:

PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.

ul. Morska 350 A, 81-002 Gdynia

Wydział Zamówień Publicznych i Umów, III piętro, pok. nr 303

od dnia:  **18.12.2020 roku, godz. 13:00**.

**10.2.** Oferty (wraz z dokumentacją - w zakresie wskazanym w ustawie Prawo zamówień publicznych) będą dostępne w miejscu wskazanym w pkt 10.1 w dni robocze od godz. 10:00 – 12:00.

**XI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCEJ WYKONAWCY.**

**11.1.** Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie Regulaminu wskazanego w pkt 11.6 można wnieść protest do Zamawiającego.

**11.2.** Protest wnosi się w terminie 3 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.

**11.3.** Protest dotyczący treści ogłoszenia, postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia i zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przez Zamawiającego.

**11.4.** W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

**11.5.** Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

**11.6.** Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie § 63 ust.6 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**11.7.** Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

**XII. FORMALNOŚCI, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PRZED ZAWARCIEM UMOWY.**

Wskazanie osób umocowanych do zawarcia umowy oraz złożenie oryginałów pełnomocnictw lub poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem kopii pełnomocnictw lub sporządzonych przez notariusza odpisów lub wyciągów z pełnomocnictw lub kopii pełnomocnictw poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę – o ile do zawarcia umowy przez wskazaną osobę będzie wymagane pełnomocnictwo.

**XIII. POLEGANIE NA ZDOLNOŚCIACH INNEGO PODMIOTU**

13.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w pkt 2.5 ppkt 5 SIWZ, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w § 13 ust.1 Regulaminu. W celu dokonania oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga, aby zobowiązanie o którym mowa powyżej lub inny równoważny dokument określał w szczególności:

1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

**Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

13.2. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 2.5.

13.3 Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt. 2.5. SIWZ dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach technicznych Wykonawca polega.

**XIV. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

14.1.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, str.1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że w stosunku do Wykonawców będących osobami fizycznymi, jak również w stosunku do osób fizycznych reprezentujących Wykonawców będących osobami prawnymi lub jednostkami nieposiadającymi osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, jak także w stosunku do wszelkich osób fizycznych, których dane osobowe Wykonawca podaje w ofercie lub jej załącznikach- zwanymi dalej łącznie ”osobami fizycznymi”:

1. Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Morskiej 350 A, 81-002 Gdynia;
2. Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych wyznaczonego przez Administratora w PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.: [daneosobowe@skm.pkp.pl](mailto:daneosobowe@skm.pkp.pl), tel. 58 721 29 69;
3. Dane osobowe osób fizycznych przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 pkt c w/w Rozporządzenia w związku z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie §6 ust. 1 w związku z §25 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień podprogowych sektorowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 132 ustawy prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 późn. zm.)
4. Odbiorcami danych osobowych osób fizycznych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o §25 oraz §50 ust. 3 ww. Regulaminu.
5. Dane osobowe osób fizycznych będą przechowywane, zgodnie z §51 ust. 1 i 2 Regulaminu wskazanego w ust. 3 przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku zamówień finansowanych z funduszy unijnych- przez okres wskazany w Umowie o dofinansowanie lub dokumentach właściwych dla danego programu operacyjnego, jak również nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Obowiązek podania danych osobowych osób fizycznych jest wymogiem umownym niezbędnym do wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
7. Dane osobowe osób fizycznych nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu w rozumieniu RODO.
8. Osoby fizyczne posiadają następujące prawa:
9. na podstawie art. 15 RODO prawo do dostępu do danych osobowych,
10. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych,
11. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
12. do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
13. Osobom fizycznym nie przysługuje:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
16. 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.
17. Zamawiający wskazuje, ż obowiązek informacyjny określony przepisami RODO wynikający z art. 13 lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, spoczywa także na Wykonawcach, którzy pozyskują dane osobowe osób trzecich w celu przekazania ich Zamawiającemu w ofercie. W takim przypadku, Wykonawca obowiązany jest wypełnienia oświadczenia stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
18. Wykonawca zobowiązany jest poinformować osoby fizyczne o treści niniejszego Rozdziału SIWZ.

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 1**  **FORMULARZ OFERTY** |

.............................................., dnia .................................

*/ miejscowość/*

/ pieczątka nagłówkowa Wykonawcy /

znak: SKMMU.086.35.20

**I. DANE WYKONAWCY**

1.1 Pełna nazwa .........................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

1.2 Adres ...................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

1.3 Numer telefonu ............................................... numer faksu .............................................................

...................................................................................................................................................................

1.4 NIP: .................................................................REGON: ..................................................................

**II. PRZEDMIOT OFERTY**

Oferta dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **usługę dostępu do oprogramowania służącego zarządzaniu efektywnością energetyczną zespołów trakcyjnych wraz z jego wdrożeniem oraz opracowania materiałów szkoleniowych i przeszkolenia kadry zarządzającej projektem dla PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o. o. (okres dostępu od dnia uruchomienia produkcyjnego oprogramowania do dnia 31.12.2021 r. z opcją przedłużenia okresu dostępu do dnia 31.12.2022 r.)–** znak: SKMMU.086.35.20.

**III**. **OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia wraz z zakresem objętym prawem opcji za:**  
  
**CENA OFERTY (brutto)\*:** ........................................................................................................ (słownie: ...........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................)

**cena netto** - ....................................................................... (słownie: ...........................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................),  
w tym cena netto usługi objętej zamówieniem gwarantowanym wynosi .......................................................... (słownie: ........................................................................................................................................................ .................................................................................................................................................................), oraz cena netto usługi objętej prawem opcji wynosi .......................................................... (słownie: .......................................................................................................................................................................... ........................................................................................................................................................................),

**\* Cena oferty musi obejmować:**

* wartość przedmiotu zamówienia objętego zamówieniem gwarantowanym zawierająca m.in.: dostęp do oprogramowania wraz z jego wdrożeniem i utrzymaniem w okresie od dnia uruchomienia produkcyjnego oprogramowania r. do dnia 31.12.2021 r., opracowanie niezbędnych materiałów szkoleniowych i materiałów do lekcji eco-driving (rjp 2020/2021) oraz rekomendacji statycznych dla linii, przeszkolenie kadry zarządzającej projektem;
* wartość przedmiotu zamówienia objętego prawem opcji zawierająca m.in.: dostęp do oprogramowania wraz z jego utrzymaniem w okresie od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r., opracowanie materiałów do lekcji eco-driving (rjp 2021/2022);
* podatek VAT;
  + wszelkie inne koszty towarzyszące bezpośrednio lub pośrednio wykonywaniu zamówienia;

**IV. OKRES DOSTĘPU – od dnia uruchomienia produkcyjnego oprogramowania do dnia 31.12.2021 r. (prawo opcji przedłużenia do dnia 31.12.2022 r.)**

**VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ –** 60 dni od upływu terminu składania ofert.

**VII. NUMER RACHUNKU BANKOWEGO WYKONAWCY.**

Numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które Zamawiający będzie dokonywał ewentualnych płatności …………………………………………………………

**VIII. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY.**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, formularzem oferty, załącznikami, wzorem Umowy (stanowiącym załącznik numer 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia) i nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wybrania przedstawionej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że akceptuje warunki płatności wskazane w SIWZ i wzorze umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jest związany złożoną ofertą przez okres 60 dni - bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami zamówienia oraz dokumentami dotyczącymi przedmiotu zamówienia i akceptuje je bez zastrzeżeń.
5. Wykonawca oświadcza, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego. Ponadto w ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z rozdziałem drugim ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany, że może wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji jednocześnie wykazując, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zastrzec w odniesieniu do tych informacji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
7. Wykonawca oświadcza, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr ....................... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Wykonawca oświadcza, że ofertę niniejszą składa na . . . . . . kolejno ponumerowanych stronach.
9. Do niniejszej oferty Wykonawca załącza wymagane w SIWZ dokumenty:
10. .........................................................................................................................................

..........................................................................................................................................

/pieczątka i podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy**/**

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 2**  **OŚWIADCZENIA** |

Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w § 11 ust.1 Regulaminu udzielania przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. zamówień sektorowych podprogowych na roboty budowlane, dostawy i usługi, o których mowa w art. 132 Prawa zamówień publicznych.

…..........................................., dnia …..............................

*/ miejscowość/*

/ pieczątka nagłówkowa Wykonawcy /

znak: SKMMU.086.35.20

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję spełnia warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z paragrafem 13 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 Regulaminu.

….......................................................................................................................................

/pieczątka i podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy/

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 3**  **PROJEKT UMOWY** |

**UMOWA NR SKM – .... / …….**

zawarta w dniu ..................... roku w Gdyni pomiędzy:

**PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA W TRÓJMIEŚCIE Sp. z o.o.** z siedziba w Gdyni, ul. Morska 350 a, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000076705, NIP 958-13-70-512, Regon 192488478, Kapitał Zakładowy 168 119 000,00 zł, BDO: 000124414.

reprezentowaną przez:

Macieja Lignowskiego – Prezesa Zarządu

Bartłomieja Buczka – Członka Zarządu

zwaną dalej SKM lub ZAMAWIAJĄCYM,

a

**............................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................**

zwaną dalej WYKONAWCĄ, lub łącznie „STRONAMI”

o następującej treści:

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest usługa dostępu do oprogramowania służącego zarządzaniu efektywnością energetyczną zespołów trakcyjnych (zwanego dalej także „Oprogramowaniem”) z opcją rozszerzenia przez Zamawiającego okresu dostępu zgodnie z § 8 do 31.12.2022 r., jego wdrożenia oraz opracowania materiałów szkoleniowych i przeszkolenia kadry zarządzającej projektem.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy objętego zamówieniem gwarantowanym zawiera:
   1. udostępnienie Oprogramowania za pośrednictwem urządzeń Zamawiającego w zgodności z obowiązującymi politykami i wykorzystywanymi u Zamawiającego rozwiązaniami, w tym udzielenie Zamawiającemu niezbędnych informacji i konsultacji dotyczących zabezpieczeń,
   2. udostepnienie w formie elektronicznej dokumentacji użytkowej Oprogramowania, dedykowanej dla użytkowników końcowych oraz administratorów Zamawiającego,
   3. wdrożenie Oprogramowania wraz z integracją danych tj. podłączenie do zewnętrznych źródeł danych oraz źródeł danych dostępnych u Zamawiającego wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji,
   4. opracowanie w formie elektronicznej materiałów zawierających rekomendacje statyczne (optymalne profile przejazdu) dla linii, na których Zamawiający prowadzi przewozy oraz materiałów szkoleniowych dla maszynistów uwzględniających rozkład jazdy pociągów 2020/2021,
   5. udzielenie bezterminowej zgody na wykorzystanie materiałów wyszczególnionych w § 1 ust. 2 pkt 4 przez Zamawiającego,
   6. przeprowadzenie szkoleń kadry zarządzającej projektem eco-driving (do 10 osób),
   7. przeprowadzenie szkoleń administratorów Zamawiającego (do 3 osób)
3. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy objętego prawem opcji zawiera:
   1. udostępnienie Oprogramowania za pośrednictwem urządzeń Zamawiającego w zgodności z obowiązującymi politykami i wykorzystywanymi u Zamawiającego rozwiązaniami, w tym udzielenie Zamawiającemu niezbędnych informacji i konsultacji dotyczących zabezpieczeń,
   2. opracowanie w formie elektronicznej materiałów szkoleniowych dla maszynistów uwzględniających rozkład jazdy pociągów 2021/2022,
   3. udzielenie bezterminowej zgody na wykorzystanie materiałów wyszczególnionych w § 1 ust. 3 pkt 2 przez Zamawiającego,

**§2 Okres obowiązywania umowy**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r**. (lub do dnia 31.12.2022 r. w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji – zgodnie z § 8 Umowy).**

**§3 Sposób realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy objętego zamówieniem gwarantowanym etapami w terminie od dnia podpisania umowy, zgodnie z harmonogramem zamieszczonym w opisie przedmiotu zamówienia (zwanego dalej także „OPZ”) pkt. 3.4. lit. h, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy**.**
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy objętego prawem opcji etapami, zgodnie z harmonogramem zamieszczonym w OPZ pkt. 3.4. lit. i, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy**.**
3. Przedmiot Umowy objęty zamówieniem gwarantowanym zrealizowany zostanie w czterech etapach:

- I etap - wdrożenie Oprogramowania do testów, przygotowanie materiałów szkoleniowych oraz przeprowadzenie szkoleń (pkt. 3.4.1., 3.4.2., 3.4.3. OPZ) ,

- II etap - uruchomienie produkcyjne Oprogramowania (pkt. 3.4.4. OPZ),

- III etap - wsparcie powdrożeniowe oraz przygotowywanie raportów osiągniętych celów (pkt. 3.4.5., 3.4.6., 3.4.7. OPZ),

- IV etap - wdrożenie pozostałych funkcjonalności Oprogramowania (pkt. 3.4.8., 3.4.9. OPZ).

1. Przedmiot Umowy objęty prawem opcji zrealizowany zostanie w trzech etapach:

- V etap - przygotowanie materiałów szkoleniowych (pkt. 3.4.10. OPZ) ,

- VI etap - uruchomienie produkcyjne Oprogramowania (pkt. 3.4.11. OPZ),

- VII etap - wsparcie powdrożeniowe oraz przygotowywanie raportów osiągniętych celów (pkt. 3.4.12., 3.4.13., 3.4.14. OPZ),

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego w terminie 7 dni od podpisania Umowy. Strony zgodnie zatwierdzą harmonogram w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych. Zatwierdzony przez Strony harmonogram staje się integralną częścią Umowy.
2. W przypadku, jeżeli harmonogram nie zostanie uzgodniony Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie nie później niż 90 dni od dnia jej zawarcia. Wykonawcy nie przysługuje w takim przypadku żadne roszczenie wobec Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę przy zachowaniu najwyższej staranności oraz oświadcza, że przyjmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu ewentualnych roszczeń Zamawiającego wynikających z niniejszej Umowy.
4. Zamawiający dokona częściowych odbiorów przedmiotu Umowy wykonanych w ramach I etapu i IV etapu (oraz V etapu w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji) bez zastrzeżeń lub z zastrzeżeniami poprzez podpisanie protokołu odbioru w terminie 10 dni roboczych od daty otrzymania na piśmie zgłoszenia Wykonawcy gotowości do odbioru.
5. W przypadku podpisania protokołu odbioru częściowego z zastrzeżeniami Strony:
6. uzgodnią i określą w protokole odbioru termin wykonania poprawek i dokonania odbioru bez zastrzeżeń,
7. określą, czy zastrzeżenia powodują przesunięcie terminu realizacji poszczególnych etapów realizacji Umowy.
8. Usługi wykonane w ramach II etapu i III etapu (oraz VI etapu i VII etapu w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji) nie podlegają odbiorowi.
9. Szczegółowe wymagania dotyczące wdrożenia Oprogramowania zawiera Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy (OPZ).

**§4 Wynagrodzenie**

* 1. Za terminowe i zgodne z Umową wykonanie całości prac będących przedmiotem niniejszej Umowy w zakresie zamówienia gwarantowanego, opisanych w §1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie …………………. złotych (słownie: …………………………) zwiększonej o należny podatek VAT. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji w trybie określonym w § 8 i prawidłowego wykonania całości prac objętych tą częścią zamówienia, opisanych w § 1, wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy zwiększy się o kwotę …………………. złotych (słownie: …………………………) zwiększonej o należny podatek VAT.
  2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy płatne będzie w częściach, tj. po zrealizowaniu poszczególnych części przedmiotu Umowy – w oparciu o zapisy w harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji.
  3. Płatności z tytułu wynagrodzenia następować będą w terminie 30 (słownie: trzydziestu) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za termin zapłaty Strony zgodnie uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
  4. Protokół bezusterkowego odbioru prac o których mowa w §3 ust. 8 stanowi podstawę do wystawienia faktury i jest jej integralną częścią.
  5. Wynagrodzenie za usługi o których mowa w §3 ust. 10 płatne będzie miesięcznie, bez konieczności sporządzania protokołów odbioru.
  6. W przypadku ewentualnego opóźnienia w terminie płatności – Wykonawcy przysługuje prawo do naliczania odsetek wynikających z ustawy od wartości niezrealizowanej płatności.
  7. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy będzie płatne wyłącznie na rachunek Wykonawcy wskazany w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 pkt 2 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatkach od towarów i usług i tylko taki rachunek do płatności może zostać wskazany w wystawionej Zamawiającemu fakturze. Faktura wskazująca inny numer rachunku bankowego do płatności, jako wystawiona niezgodnie z Umową zostanie Wykonawcy zwrócona bez księgowania, a Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania z płatnością do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
  8. Wykonawca nie może bez pisemnej – pod rygorem nieważności – i uprzedniej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią żadnej wierzytelności lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.

**§ 5 Komunikacja**

1. Jako główny środek komunikacji strony będą wykorzystywały Portal Projektowy, w którym w szczególności będą przekazywane wszelkie informacje, materiały i dane niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy. Wszystkie kwestie wymagające zachowania formy pisemnej będą realizowane za pośrednictwem poczty lub kurierów za potwierdzeniem odbioru.
2. W bieżącej działalności dopuszcza się stosowania również innych form komunikacji, takich jak: poczta elektroniczna, telefon, itp. w zależności od potrzeb, z zastrzeżeniem, że będą one uznane za skuteczne z chwilą potwierdzenia przez drugą Stronę ich otrzymania. Strony są jednak zobowiązane aby wszystkie podjęte w ten sposób ustalenia zamieszczać na Portalu Projektowym, który stanowić będzie pełen zbiór wszystkich uzgodnień.
3. Wykonawca wyznacza następującą osobę do kontaktów w ramach Umowy:  
   - ...................................................., tel.................................., e‑mail:........................................
4. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktów w ramach Umowy:  
    - ...................................................., tel.................................., e‑mail:...........................................

**§ 6 Utrzymanie Oprogramowania**

1. Utrzymanie udostępnionego Oprogramowania przez cały okres trwania Umowy leży po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca zapewni ciągłość pracy Oprogramowania na poziomie 24 godziny/dobę i 7 dni w tygodniu przez cały okres obowiązywania Umowy. Wszelkie planowe prace techniczne i serwisowe należy zgłosić Zamawiającemu na co najmniej 1 dzień roboczy przed ich wykonaniem nie później niż do godziny 14:00.
3. Jeżeli w okresie trwania Umowy udostępnione Oprogramowanie nie będzie spełniało swoich funkcji (nie będzie działało prawidłowo) Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad, które spowodowały jego nieprawidłowe funkcjonowanie. Wada zostanie usunięta w czasie nie dłuższym niż:
4. 1 dzień kalendarzowy od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego w sytuacji, gdy wada uniemożliwia pracę Oprogramowania (awaria);
5. 4 dni robocze w sytuacji pozostałych usterek.
6. W przypadku powstania opóźnienia przy usunięciu wad przedmiotu Umowy zgłoszonych w okresie trwania Umowy Wykonawca zapłaci karę umowną zgodnie z warunkami zawartymi w §7.
7. Komunikacja pomiędzy systemami Zamawiającego i Wykonawcy będzie się odbywać za pośrednictwem tunelu IPSec.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy nie obejmuje swoim zakresem usuwania awarii, uszkodzeń i dysfunkcji spowodowanych niezgodnym z instrukcją użytkowaniem, czy też zmianami w Oprogramowaniu dokonanymi przez Zamawiającego lub inne osoby nieautoryzowane przez Wykonawcę.

**§ 7 Kary umowne**

1. Na podstawie art. 483 §1 Kodeksu cywilnego i art. 473 §1 Kodeksu cywilnego Strony ustalają, że o ile nie będzie to wynikiem działania siły wyższej, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w przypadku niewykonania poszczególnych etapów Umowy w terminach określonych według § 3 Umowy w wysokości 800 zł za każdy dzień opóźnienia, odrębnie w zakresie każdego z terminów realizacji poszczególnych etapów realizacji przedmiotu Umowy.
2. Jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu Umowy przekroczy 30 dni to Zamawiający ma prawo w terminie dalszych 30 dni lecz nie później niż w terminie 24 miesięcy od daty zawarcia Umowy, odstąpić od Umowy. Wykonawca nie ma w takim wypadku prawa do wynagrodzenia. Termin na złożenie oświadczenia uważa się za zachowany, jeśli przed jego upływem oświadczenie pisemne zostanie nadane w placówce pocztowej.
3. Jeżeli w okresie udostępnienia Oprogramowania stwierdzone zostaną wady nie nadające się do usunięcia Zamawiający ma prawo żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi lub od Umowy odstąpić z prawem żądania kary umownej opisanej w ust. 4 niniejszego paragrafu. Wykonawca nie ma w takim wypadku prawa do dodatkowego wynagrodzenia. Zamawiający zachowuje prawo do naliczania, od dnia stwierdzenia wad nie nadających się do usunięcia i zażądania ponownego wykonania przedmiotu Umowy, kar umownych określonych niniejszym paragrafem.
4. W przypadku odstąpienia od wykonania przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 40 000 zł.
5. Zamawiający ma prawo żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. W okresie realizacji zakresu zamówienia gwarantowanego łączna wysokość kar umownych określonych w niniejszej Umowie nie może łącznie przekroczyć kwoty stanowiącej 80% wynagrodzenia netto zamówienia gwarantowanego wskazanego w §4 ust. 1 Umowy. W okresie realizacji zakresu objętego prawem opcji łączna wysokość kar umownych określonych w niniejszej Umowie nie może łącznie przekroczyć kwoty stanowiącej 80% wynagrodzenia netto zamówienia objętego prawem opcji wskazanego w §4 ust. 1 Umowy.
6. Na podstawie art. 483 §1 Kodeksu cywilnego i art. 473 §1 Kodeksu cywilnego Strony ustalają, że o ile nie będzie to wynikiem działania siły wyższej, w przypadku powstania opóźnienia przy usunięciu błędów i wad przedmiotu Umowy, o których mowa w §6 ust. 3, zgłoszonych w okresie trwania Umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1300 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, licząc od momentu upływu czasu na jej usunięcie.

**§ 8 Prawo opcji**

1. Zamawiający w terminie do 11.12.2021 roku złoży Wykonawcy oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji obejmującego usługę dostępu do Oprogramowania oraz opracowanie materiałów szkoleniowych, zgodnie z §1 do dnia 31.12.2022 roku. W przypadku realizacji prawa opcji Oprogramowanie zostanie udostępnione na okres od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku, natomiast materiały szkoleniowe dla maszynistów uwzględniające rozkład jazdy pociągów 2021/2022 przekazane zostaną w terminie do 3 miesięcy od przekazania oświadczenia oraz rozkładu jazdy pociągów 2021/2022.
2. Realizacja zamówienia w zakresie objętym prawem opcji, odbywać się będzie na zasadach opisanych w niniejszej umowie dla zamówienia gwarantowanego (m.in. sposoby odbioru poszczególnych etapów, utrzymanie oprogramowania, kary umowne).

**§ 9 Bezpieczeństwo teleinformatyczne**

1. Wykonawca musi dochować wszelkiej staranności aby udostępnione Oprogramowanie w zakresie wprowadzanych zmian było odporne na znane metody ataku (np. wstrzyknięcia kodu, nieautoryzowany dostęp do plików systemowych, wykonywanie dowolnego kodu w środowisku serwera, XSS, itp.). Wszędzie tam gdzie jest możliwe komunikacja powinna być zabezpieczona szyfrowanymi protokołami np. SSL, HTTPS, SSH.
2. Wykonawca musi dołożyć wszelkiej staranności aby udostępnione Oprogramowanie było opracowane w sposób zapewniający integralność danych (m.in. spójność danych prezentowanymi w Oprogramowaniu z danymi pochodzącymi z innych źródeł).
3. Wykonawca musi dołożyć wszelkiej staranności aby system uprawnień w szczególności uniemożliwiał manipulację danymi użytkownikom systemu w zakresie przekraczającym ich uprawnienia (np. przez modyfikację komunikacji http) – m.in. poprzez weryfikowanie uprawnień na początku wywoływanych przez użytkownika funkcji, oraz poprzez sprawdzenia czy użytkownik ma prawa dostępu do danej porcji danych.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje personelem zaznajomionym z tematyką tworzenia bezpiecznego oprogramowania, a w szczególności kieruje się podczas rozwoju oprogramowania dobrymi praktykami i zaleceniami OWASP.

**§ 10 Poufność**

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zachowania poufności wszelkich informacji, jakie uzyskały w związku z wynegocjowaniem, zawarciem, wykonaniem i rozwiązaniem niniejszej Umowy, co do których może zachodzić podejrzenie, iż są poufnymi informacjami handlowymi lub że jako takie są traktowane przez drugą stronę oraz poufnymi danymi osobowymi, podlegającymi pod ustawę o ochronie danych osobowych.
2. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem dostępną Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie, czy informację tę ma traktować jako poufną.
3. Każda ze Stron zobowiązana jest dołożyć należytej staranności, a w szczególności odebrać stosowne przyrzeczenia, w celu przestrzegania postanowień niniejszego punktu przez swoich pracowników oraz osoby działające na jej zlecenie lub w jej interesie, bez względu na postawę prawną związku tych osób ze Stroną.
4. Strony mogą ujawniać informacje poufne wtedy, gdy:

- stały się one dostępne dla zainteresowanych z innego źródła,

- żądania ich ujawnienia wymaga uprawniony organ administracji lub wymiaru sprawiedliwości lub gdy dana informacja straciła poufny charakter,

- ujawnienie informacji wynika z obowiązku przewidzianego przepisami prawa, a w szczególności Ustawy o dostępie do informacji publicznej.

1. Wykonawca zastrzega sobie prawo zamieszczania informacji o zawarciu niniejszej Umowy w materiałach reklamowych i marketingowych.

**§ 11 Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy**

1. Zamawiający oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu 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), zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy lub osób reprezentujących Wykonawcę, a także osoby wskazanej w § 5 ust. 3.
2. Zamawiający oświadcza, że administratorem danych osobowych osób fizycznych jest PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. z siedzibą w: ul. Morska 350A, 81‑002 Gdynia. Dane kontaktowe inspektora danych osobowych powołanego przez ZAMAWIAJĄCEGO: adres e-mail: [daneosobowe@skm.pkp.pl](mailto:daneosobowe@skm.pkp.pl)
3. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją niniejszej Umowy.
4. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie to wiązało się z koniecznością wynikającą z realizacji niniejszej Umowy lub czynności kontrolnych prowadzonych przez uprawnione do tego podmioty, w tym instytucje dofinansowujące realizację przedmiotu niniejszej Umowy.
5. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
6. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez okres obowiązywania Umowy, chyba, że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np. z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń lub inne wymagane przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
8. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Podanie danych osobowych przez Wykonawcę, jest wymagane do zawarcia niniejszej Umowy. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować rozwiązaniem niniejszej Umowy.
10. W oparciu o dane osobowe, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nie będzie podejmował zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
11. Wykonawca jest obowiązany poinformować osoby wskazane w ust.1 o treści niniejszego paragrafu.

**§ 12 Powierzenie Wykonawcy przetwarzania danych osobowych**

1. Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „RODO”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą Umową, RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
2. Wykonawca oświadcza, że stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO.
3. Dane osobowe, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez Wykonawcę poprzez fizyczny dostęp do systemu. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać we własnym środowisku kopii danych osobowych.
4. Zakres przetwarzanych danych: podstawowe dane pracowników Zamawiającego obejmujące imię, nazwisko i adres e-mail oraz obrazy i treści zeskanowanych i drukowanych dokumentów.
5. Wykonawca zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały w jego imieniu powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b RODO) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
7. Wykonawca po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa wszelkie dane osobowe, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
8. W miarę możliwości Wykonawca pomaga Zamawiającemu w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
9. Wykonawca po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Zamawiającemu w ciągu 24 h.
10. Zamawiający zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Wykonawcę przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
11. Zamawiający realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Wykonawcy i z minimum 2 dniowym jego uprzedzeniem.
12. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Zamawiający nie dłuższym niż 7 dni.
13. Wykonawca udostępnia Zamawiający wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 RODO.
14. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
15. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Zamawiającego chyba, że obowiązek taki nakłada na Wykonawcę prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Zamawiającego o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
16. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę w niniejszej Umowie.
17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.
18. Wykonawca jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
19. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego.

**§ 13 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie unormowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Zmiana Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Spory, jakie mogą z tej Umowy wyniknąć będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony nie mogą przenosić praw lub obowiązków wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich. Ewentualne zbycie praw wynikających z niniejszej Umowy przez jedną ze Stron, może mieć miejsce jedynie w przypadku pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody drugiej Strony.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Strony zobowiązują się zachować w tajemnicy przed innymi osobami wszelkie informacje jakie powezmą w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu. Wykonawcy przysługuje prawo do wykorzystania faktu zawarcia Umowy na potrzeby referencji, materiałów reklamowych i ofert.
7. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na sprawdzanie swojej działalności w systemach KRD, BIG.
8. Integralną część Umowy stanowią:
   1. załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy;
   2. Załącznik nr 2- OPZ

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NUMER 4**  **DOŚWIADCZENIE** |

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest „**usługa dostępu do oprogramowania służącego zarządzaniu efektywnością energetyczną zespołów trakcyjnych eksploatowanych przez PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o. o. wraz z jego wdrożeniem oraz opracowanie materiałów szkoleniowych i przeszkolenie kadry zarządzającej projektem (okres dostępu od dnia uruchomienia produkcyjnego oprogramowania do dnia 31.12.2021 r. z prawem opcji obejmującym przedłużenie okresu dostępu do dnia 31.12.2022 r.)”.**– znak: SKMMU.086.35.20, oświadczam, że reprezentowany przeze mnie podmiot zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert następujące zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa i adres Zamawiającego** | **Przedmiot zamówienia**  **(zgodnie z pkt 2.5 ppkt 5 SIWZ)** | **Wartość zamówienia** | **Czas realizacji** | |
| **początek** | **koniec** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Uwaga**: Wykonawca zobowiązany jest do załączenia **dokumentów potwierdzających należyte wykonanie** wyszczególnionych w tabeli zamówień.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2020 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*