**OŚWIADCZENIA I FORMULARZE WYMAGANE OD WYKONAWCY SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ**

(Załącznik nr 2 do SIWZ)

# STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/> jest dostępne elektroniczne narzędzie do wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ):

JEDZ w pliku XML (espd-request\_nr\_sprawy.xml) zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z SIWZ.

Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ) jest dostępna pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Zamawiający poniższej przedstawia skróconą instrukcję postępowania z plikiem XML:

* pobrany ze strony Zamawiającego plik JEDZ z rozszerzeniem XML należy zapisać nakomputerze;
* następnie należy otworzyć stronę:  
  <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>;
* wskazujemy, że jesteśmy Wykonawcą.
* wskazujemy, że chcemy zaimportować ESPD.
* przy pomocy przycisku "Przeglądaj" należy wskazać pobrany ze strony Zamawiającego plik z rozszerzeniem XML.
* następnie wypełnić formularz, wydrukować i zapisać na dysku twardym (EXPORTUJ).

**Wypełniony i wydrukowany formularz JEDZ należy podpisać i dołączyć do oferty.**

Wykonawca może również skorzystać z JEDZ w wersji edytowalnej stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ wypełniony przez Zamawiającego w zakresie Części I i wypełnić dokument w częściach jak wyżej, zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie internetowej oraz szczegółowymi uwagami zamieszczonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

**Wykonawca wypełnia JEDZ w następujących częściach: II, III sekcja A, B, C, D, IV sekcja C oraz części VI.**

Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

***W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia[[1]](#footnote-1).*Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[2]](#footnote-2)* w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:**

**Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],**

**Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]–[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]**

**Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:**

**W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [….]**

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

**Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu.   
W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tożsamość zamawiającego*[[3]](#footnote-3)*** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa: | [ ] |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[4]](#footnote-4): | [ ] |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[5]](#footnote-5): | [ ] |

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca*.***

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: Informacje na temat wykonawcy

|  |  |
| --- | --- |
| **Identyfikacja:** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa: | [ ] |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy:  Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie. | [ ]  [ ] |
| Adres pocztowy: | [……] |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów[[6]](#footnote-6):  Telefon:  Adres e-mail:  Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| **Informacje ogólne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[7]](#footnote-7)? | [] Tak [] Nie |
| **Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[[8]](#footnote-8):**czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[9]](#footnote-9) lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? **Jeżeli tak,** jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy. | [] Tak [] Nie      […]   [….] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie [] Nie dotyczy |
| **Jeżeli tak**:  **Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B  i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V  (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.**  a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:  c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[[10]](#footnote-10): d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? **Jeżeli nie:** **Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.** **WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:**e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: | a) [……]  b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] c) [……]    d) [] Tak [] Nie          e) [] Tak [] Nie         (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] |
| **Rodzaj uczestnictwa:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu  o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[11]](#footnote-11)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia. | |
| **Jeżeli tak**: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu  o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział: | a): [……]   b): [……]   c): [……] |
| **Części** | **Odpowiedź:** |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [ ] |

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania   
o udzielenie zamówienia:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:** | **Odpowiedź:** |
| Imię i nazwisko,  wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli  są wymagane: | [……], [……] |
| Stanowisko/Działający(-a) jako: | [……] |
| Adres pocztowy: | [……] |
| Telefon: | [……] |
| Adres e-mail: | [……] |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.): | [……] |

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

|  |  |
| --- | --- |
| **Zależność od innych podmiotów:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V? | [] Tak [] Nie |

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.   
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.   
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V[[12]](#footnote-12).

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawstwo:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] Nie Jeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:  […] |

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej[[13]](#footnote-13)**;
2. **korupcja[[14]](#footnote-14)**;
3. **nadużycie finansowe[[15]](#footnote-15)**;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną****[[16]](#footnote-16)**
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[17]](#footnote-17)**
6. **praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi[[18]](#footnote-18)**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:** | **Odpowiedź:** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej  w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok**  z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub  w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? | [] Tak [] Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[19]](#footnote-19) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[20]](#footnote-20): a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; **c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]   b) [……] c) długość okresu wykluczenia [……] oraz  punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[21]](#footnote-21) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[22]](#footnote-22) („samooczyszczenie”)? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[23]](#footnote-23): | [……] |

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:** | **Odpowiedź:** | |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby? | [] Tak [] Nie | |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej:   * Czy ta decyzja jest ostateczna  i wiążąca? * Proszę podać datę wyroku lub decyzji. * W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia:   2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki:  d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | **Podatki** | **Składki na ubezpieczenia społeczne** |
| a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie   * [] Tak [] Nie * [……] * [……]   c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie   * [] Tak [] Nie * [……] * [……]   c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[[24]](#footnote-24) [……][……][……] | |

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[25]](#footnote-25)

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy[[26]](#footnote-26)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej  z następujących sytuacji: a) **zbankrutował**; lub b) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lub c) zawarł **układ z wierzycielami**; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[27]](#footnote-27); lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? **Jeżeli tak:**   * Proszę podać szczegółowe informacje: * Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia,  z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych  i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[28]](#footnote-28).   Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie   * [……] * [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego[[29]](#footnote-29)**?  Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   [……] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca wie o jakimkolwiek **konflikcie interesów[[30]](#footnote-30)** spowodowanym jego udziałem  w postępowaniu o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane  z wykonawcą **doradzał(-o)** instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób **zaangażowany(-e)  w przygotowanie** postępowania o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie    […] |
| Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została **rozwiązana przed czasem**, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie      […] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego **wprowadzenia w błąd** przy dostarczaniu informacji wymaganych  do weryfikacji braku podstaw wykluczenia  lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie **zataił** tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia? | [] Tak [] Nie |

D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** | **Odpowiedź:** |
| Czy mają zastosowanie **podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** określone  w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[31]](#footnote-31) |
| W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek  z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki  w celu samooczyszczenia?  **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: | [] Tak [] Nie   [……] |

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia,   
o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α   
w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji** | **Odpowiedź** |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji: | [] Tak [] Nie |

A: Kompetencje

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje** | **Odpowiedź** |
| **1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym** prowadzonym  w państwie członkowskim siedziby wykonawcy[[32]](#footnote-32): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| **2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:** Czy konieczne jest **posiadanie** określonego **zezwolenia lub bycie członkiem** określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?   Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sytuacja ekonomiczna i finansowa** | **Odpowiedź:** |
| 6) W odniesieniu do **innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych**, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która **mogła** zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub  w dokumentach zamówienia, jest dostępna  w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [……]      (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

C: Zdolność techniczna i zawodowa

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zdolność techniczna i zawodowa** | **Odpowiedź:** |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi**: W okresie odniesienia[[33]](#footnote-33) wykonawca **zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju**:Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych[[34]](#footnote-34): | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy | |  |  |  |  | |
| 10) Wykonawca **zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom[[35]](#footnote-35)** następującą **część (procentową)** zamówienia: | [……] |

Część VI: Oświadczenia końcowe

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych   
w dowolnym państwie członkowskim*[[36]](#footnote-36)*, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.*[[37]](#footnote-37)*, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający   
już posiada odpowiednią dokumentację*.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą   
lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby* [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [……]

(Załącznik nr 3 do SIWZ)

# FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup wagonów tramwajowych wieloczłonowych, niskopodłogowych** w ramach zadania nr 13: „Zakup taboru tramwajowego do obsługi komunikacji tramwajowej na zmodernizowanych i wybudowanych odcinkach infrastruktury na obszarze działania Tramwajów Śląskich S.A. objętego Projektem pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”,* przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020*,* składamy niniejszą ofertę:

|  |  |
| --- | --- |
| **DANE WYKONAWCY** |  |
| Nazwa Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia |  |
| Adres |  |
| Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym |  |
| Nr telefonu |  |
| Nr faksu |  |
| e-mail |  |
| Adres do korespondencji |  |

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę:

**cena netto …………….………................……..… zł**

**podatek od towarów i usług w wysokości …………….………................……..… zł**

**cena brutto …………….………................……..… zł**

**(słownie złotych: …………………………….……………………..…................)**

w tym:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | Cena jednostkowa netto | Ilość | Wartość netto | Podatek VAT | Wartość brutto |
| Wagon 25-metrowy |  | 27 szt |  |  |  |
| Pakiet naprawczy – wagon 25-metrowy |  | 1 kpl |  |  |  |
| Sprzęt specjalistyczny – wagon 25-metrowy |  | 1 kpl |  |  |  |
| Wagon 32-metrowy |  | 8 szt |  |  |  |
| Pakiet naprawczy – wagon 32-metrowy |  | 1 kpl |  |  |  |
| Sprzęt specjalistyczny – wagon 32-metrowy |  | 1 kpl |  |  |  |
| Razem | | |  |  |  |

Oświadczam/y, że oferowane przez nas warunki techniczne będące kryteriami oceny ofert są następujące:

1. układ hamulcowy dla wagonu 25-metrowego zgodny z pkt 1.4.1 OPZ (Załącznik 1a) …….. *(wpisać TAK lub NIE)*.
2. układ hamulcowy dla wagonu 32-metrowego zgodny z pkt 1.4.1 OPZ (Załącznik 1b) …….. *(wpisać TAK lub NIE)*.
3. koła biegowe dla wagonu 25-metrowego zgodny z pkt 1.4.2 OPZ (Załącznik 1a) …….. *(wpisać TAK lub NIE)*.
4. koła biegowe dla wagonu 32-metrowego zgodny z pkt 1.4.2 OPZ (Załącznik 1b) …….. *(wpisać TAK lub NIE)*.
5. pantograf dla wagonu 25-metrowego zgodny z pkt 1.4.3 OPZ (Załącznik 1a) …….. *(wpisać TAK lub NIE)*.
6. pantograf dla wagonu 32-metrowego zgodny z pkt 1.4.3 OPZ (Załącznik 1b) …….. *(wpisać TAK lub NIE)*.
7. długość niskiej podłogi przedziału pasażerskiego w osi podłużnej wagonu   
   25-metrowego ........... % długości podłogi całego przedziału pasażerskiego.
8. długość niskiej podłogi przedziału pasażerskiego w osi podłużnej wagonu   
   32-metrowego ........... % długości podłogi całego przedziału pasażerskiego.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptujemy jej zapisy, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawiony w załączniku nr 9 do SIWZ, w tym:

termin realizacji zamówienia bez prawa opcji:

dla wagonów 25-metrowych – do dnia 31.03.2020 r.;

dla wagonów 32-metrowych – do dnia 30.06.2020 r.

30-dniowy termin płatności,

Okres gwarancji:

na tramwaj - 36 miesięcy,

* na elementy konstrukcyjne wagonów, w tym zabezpieczenie antykorozyjne -   
  60 miesięcy,
* na powłokę lakierniczą – 60 miesięcy,
* na dostarczony pakiet naprawczy i sprzęt specjalistyczny – 36 miesięcy,

i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej ze wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 90 dni, wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie\*/w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następującego podmiotu trzeciego zgodnie z art. 22a ustawy Pzp:

* + - 1. ………………………………………….

(nazwa i adres, zakres)

* + - 1. ………………………………………….

(nazwa i adres, zakres)

1. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie\*:
   1. ………………………………………

(nazwa i adres, zakres)

* 1. ………………………………………

(nazwa i adres, zakres)

1. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie ……………………………..
2. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie ……………………….. i wysokości żądanej przez Zamawiającego.

Całość oferty składam na …...... kolejno ponumerowanych stronach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

\* - niepotrzebne skreślić

(Załącznik nr 4a do SIWZ)

# POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO WRAZ Z DOKUMENTACJĄ RYSUNKOWĄ DLA WAGONU 25-METROWEGO

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup wagonów tramwajowych wieloczłonowych, niskopodłogowych** w ramach zadania nr 13: „Zakup taboru tramwajowego do obsługi komunikacji tramwajowej na zmodernizowanych i wybudowanych odcinkach infrastruktury na obszarze działania Tramwajów Śląskich S.A. objętego Projektem pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”,* przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020 w zakresie dostawy 27 fabrycznie nowych tramwajów 25m.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia |  |

Dane umieszczone w poniższej tabeli są potwierdzeniem wymagań stawianych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

|  | **Parametr techniczny tramwaju** | **Jednostka/sposób odpowiedzi** | **Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę tramwaju**  **- spełnienie wymagań OPZ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| **1.** | **Wymagania ogólne** | | | |
| 1.1. | tramwaj spełnia wymogi zawarte  w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury  z dnia 2 marca 2011r. Dz.U. nr 65 poz. 344 | tak/nie | ...... | |
| **2.** | **Podstawowe parametry** | | | |
| 2.1. | szerokość zewnętrzna - zgodnie z pkt.3. OPZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.2. | długość bez sprzęgów i zderzaków- zgodnie  z pkt.3. OPZ | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.3. | odległość pomiędzy otworami skrajnych drzwi pasażerskich mierzona od krawędzi zewnętrznych tych otworów drzwiowych - zgodnie z pkt.3. OPZ | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.4. | wysokość wagonu ze złożonym odbierakiem prądu - zgodnie z pkt.3. OPZ | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.5. | pojemność znamionowa - zgodnie z pkt.3. OPZ  w tym:   * miejsca siedzące, * miejsca stojące (0,2 m2 na jednego pasażera), | osób  szt.  szt. | ......  ......  ...... | |
| 2.6. | udział niskiej podłogi - zgodnie z pkt.3. OPZ,  parametry niskiej podłogi:   * wysokość od pgs dla strefy drzwiowej, * wysokość od pgs dla strefy nad wózkami (o ile występują), * wysokość podłogi od pgs dla pozostałych stref, * maksymalne pochylenie między strefami niskiej podłogi (jeżeli występują), | %  mm  mm  mm  º (stopni) | ......  ......  ......  ......  ...... | |
| 2.7. | parametry wysokiej podłogi:   * wysokość podłogi od pgs, * wysokość stopnia pomiędzy niską i wysoką podłogą | mm  mm | ......  ...... | |
| 2.8. | minimalna szerokość przejść - zgodnie z pkt.3. OPZ | mm | ...... | |
| 2.9. | średnie przyspieszenie tramwaju w zakresie  0-30 km/h - zgodnie z pkt.3. OPZ | m/s2 | ...... | |
| 2.10. | szerokość toru - zgodnie z pkt.3. OPZ | mm | ...... | |
| 2.11. | zdolność pokonywania łuków poziomych –spełnia wymogi zawarte w pkt.3. OPZ:   * minimalny promień łuku, * następujące po sobie łuki o przeciwnych kierunkach i promieniach R według rys. 1 | tak/nie,  m  tak/nie | ......  ......  ...... | |
| 2.12. | zdolność pokonywania łuków pionowych –spełnia wymogi zawarte w pkt.3. OPZ:   * minimalny promień łuku, | tak/nie,  m | ......  ...... | |
| 2.13. | zdolność pokonywania wzniesień - spełnia wymogi zawarte w pkt.3. OPZ | podać wartość wzniesienia (%) | ...... | |
| 2.14. | * spełnienie warunków współpracy  z siecią trakcyjną – zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.3. OPZ * przejazd pod wiaduktami o obniżonej wysokości zawieszenia sieci | tak/nie,  tak/nie | ......  ...... | |
| 2.15. | spełnienie warunków środowiskowych zgodnie z pkt.1.3. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 2.16. | możliwość przejazdu na torowisku zalanym wodą zgodnie z wymogami zawartymi  w pkt.1.3. OPZ | tak/nie  jeżeli tak to podać wartość maksymalną poziomu lustra wody w mm | ......  ...... | |
| **3.** | **Pudło** |  | | |
| 3.1. | spełnienie wymagań kategorii konstrukcyjnej  P V - zgodnie z pkt.4.1. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.2. | wysokość zderzaków - spełnia wymogi zawarte w pkt.4.5. OPZ | tak/nie  (podać wysokość nad pgs) dolnej i górnej krawędzi zderzaka)  mm | ......  ...... | |
| 3.3. | zastosowanie klap bocznych spełniających wymogi zawarte w pkt.4.7. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.4. | dach wagonu - spełnia wymogi zawarte  w pkt.4.9. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.5. | drzwi z napędem i sterowaniem- spełniają wymogi zawarte w pkt.4.14. OPZ  ilość drzwi ogółem  ilość drzwi dwustrumieniowych | tak/nie  szt.  szt. | ......  ......  ...... | |
| 3.6. | platforma dla osób niepełnosprawnych- spełniają wymogi zawarte w pkt.4.15. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.7. | siedzenia przedziału pasażerskiego i ich mocowanie - spełnia wymogi zawarte  w pkt.4.16. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.8. | wentylacja, ogrzewanie i schładzanie przedziału pasażerskiego - spełnia wymagania zawarte  w pkt.4.19. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.9. | kabina motorniczego - spełnia wymogi zawarte w pkt.4.20. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.10. | spełnienie pozostałych wymagań zawartych w pkt. 4. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **4.** | **Wózki napędowe i toczne** | |  | |
| 4.1. | wózki napędowe i silniki spełniają wymagania zawarte w pkt.5.1. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.2. | wózki toczne spełniają wymagania zawarte w pkt.5.2. OPZ  rodzaj osi | tak/nie  podać rodzaj zastosowanego rozwiązania | .......  ................................ | |
| 4.3. | koła spełniają wymagania zawarte w pkt.5.3. OPZ   * nominalna średnica obręczy kół wózków napędowych * nominalna średnica obręczy kół wózków tocznych | tak/nie  mm  mm | ......  ......  ...... | |
| 4.4. | boczne osłony wózków spełniają wymagania zawarte w pkt.5.5. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.5. | układ hamulcowy hydrauliczny – spełnia wymagania określone w pkt.5.7. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.6. | system piasecznic spełnia wymagania zawarte w pkt.5.8. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.7. | układ smarowania obrzeży kół spełnia wymagania zawarte pkt.5.9. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.8. | konstrukcja wagonu umożliwia reprofilację obręczy zgodnie z wymaganiami pkt. 5.11. OPZ | tak/nie | ..... | |
| **5.** | **Urządzenia sprzęgowe** | | | |
| 5.1. | sprzęgi wagonowe spełniają wymagania zawarte w pkt. 6.1 i 6.2 OPZ | tak/nie | ...... | |
| **6.** | **Podnoszenie wagonów** | | | |
| 6.1. | konstrukcja pudła tramwaju spełnia wymagania zawarte w pkt. 8. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **7.** | **Układ elektryczny - napęd tramwaju wraz z obwodami sterowania** | | | |
| 7.1. | układ napędowy spełnia wymagania zawarte  w pkt. 9. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 7.2. | tramwaj posiada możliwość rekuperacji energii elektrycznej podczas hamowania zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 9.3. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 7.3. | układ elektryczny tramwaju spełnia wymagania zawarte w pkt.10. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **8.** | **Diagnostyka pracy tramwaju** | | | |
| 8.1. | tramwaj posiada system diagnostyki pokładowej i obsługowej zgodnie  z wymaganiami zawartymi w pkt.12. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **9.** | **Zarządzanie systemem oznaczania ważności biletów, informacji pasażerskiej, emisji reklam, rejestracji zdarzeń oraz sterowanie zwrotnicami** | | | |
| 9.1. | podsystem oznaczania ważności biletów zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.1. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.2. | podsystem informacji pasażerskiej zgodnie  z wymaganiami zawartymi w pkt.13.2. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.3. | podsystem emisji reklam zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.3. OPZ |  | |  |
| 9.4. | podsystem wprowadzania kursówek, rejestracji zdarzeń i czarnej skrzynki zgodny z wymaganiami zawartymi w pkt. 13.5, 13.6. i 13.7. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.5. | system sterowania zwrotnicami spełnia wymagania zawarte w pkt. 13.8.OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.6. | spełnienie warunków dotyczących możliwości rozbudowy systemu zgodnie z pkt. 13.9. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.7. | wyposażenie wagonu w gniazda USB zgodnie  z pkt. 13.10. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.8. | dostęp do internetu mobilnego zgodnie  z pkt. 13.11. OPZ | tak/nie | | ...... |
| **10.** | **Łączność** | | | |
| 10.1. | Zastosowany system spełnia wymagania zawarte w pkt.14. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **11.** | **Monitoring wagonu** | | | |
| 11.1. | zastosowany system spełnia wymagania zawarte w pkt.15. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **12.** | **Dodatkowe wyposażenie specjalistyczne do dostawy wagonu** | | | |
| 12.1. | jeżeli rozwiązania konstrukcyjne wymagają zastosowania dodatkowych specjalistycznych elementów do podnoszenia tramwaju to Wykonawca dostarczy je zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.16. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 12.2. | spełnienie pozostałych warunków zawartych  w pkt.16. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **13.** | **Dokumentacja techniczna wagonów** |  |  | |
| 13.1. | Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną wagonów zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.19.OPZ | tak/nie | ...... | |

Wykonawca w ramach oferty dostarczył następującą dokumentację:

1. rysunki (wizualizacje) obrazujące wygląd zewnętrzny tramwaju z podstawowymi wymiarami,
2. rysunki (wizualizacje) obrazujące wygląd zewnętrzny wózków wraz z gabarytami,
3. rysunek w skali nie mniejszej niż 1:50 przedstawiający procentowy udział niskiej podłogi w stosunku   
   do długości podłogi całego przedziału pasażerskiego w osi podłużnej wagonu
4. rysunki w skali nie mniejszej niż 1:50 przedstawiające zagospodarowanie powierzchni wagonu, a w tym: kabinę dla motorniczego, rozkład siedzeń, obszary podłogi dla pasażerów stojących, miejsca dla osób niepełnosprawnych, lokalizację drzwi i stopni wyjściowych, wyjść awaryjnych itp.
5. rysunek w skali dla osi poziomej 1:50 i dla osi pionowej 1:20 części pasażerskiej tramwaju zawierający zwymiarowany przekrój przez oś podłużną wagonu obrazujący linię podłogi ­ z zaznaczeniem jej wysokości nad pgs zgodnie z pkt. 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia (dla wagonu nieobciążonego, z nowymi kołami)   
   w funkcji długości wagonu oraz podaniem odległości sufitu od podłogi w każdej jej części.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

(Załącznik nr 4b do SIWZ)

# POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO WRAZ Z DOKUMENTACJĄ RYSUNKOWĄ DLA WAGONU 32-METROWEGO

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup wagonów tramwajowych wieloczłonowych, niskopodłogowych** w ramach zadania nr 13: „Zakup taboru tramwajowego do obsługi komunikacji tramwajowej na zmodernizowanych i wybudowanych odcinkach infrastruktury na obszarze działania Tramwajów Śląskich S.A. objętego Projektem pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”,* przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020 w zakresie dostawy 8 fabrycznie nowych tramwajów 32m.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia |  |

Dane umieszczone w poniższej tabeli są potwierdzeniem wymagań stawianych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

|  | **Parametr techniczny tramwaju** | **Jednostka/sposób odpowiedzi** | **Określenie parametru w oferowanym przez Wykonawcę tramwaju**  **- spełnienie wymagań OPZ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| **1.** | Wymagania ogólne | | | |
| 1.1. | tramwaj spełnia wymogi zawarte  w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury  z dnia 2 marca 2011r. Dz.U. nr 65 poz. 344 | tak/nie | ...... | |
| **2.** | **Podstawowe parametry** | | | |
| 2.1. | szerokość zewnętrzna - zgodnie z pkt.3. OPZ (Opis Przedmiotu Zamówienia) | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.2. | długość bez sprzęgów i zderzaków- zgodnie  z pkt.3. OPZ | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.3. | odległość pomiędzy otworami skrajnych drzwi pasażerskich mierzona od krawędzi zewnętrznych tych otworów drzwiowych - zgodnie z pkt.3. OPZ | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.4. | wysokość wagonu ze złożonym odbierakiem prądu - zgodnie z pkt.3. OPZ | tak/nie  podać wartość w mm | ......  ...... | |
| 2.5. | pojemność znamionowa - zgodnie z pkt.3. OPZ  w tym:   * miejsca siedzące, * miejsca stojące (0,2 m2 na jednego pasażera), | osób  szt.  szt. | ......  ......  ...... | |
| 2.6. | udział niskiej podłogi - zgodnie z pkt.3. OPZ,  parametry niskiej podłogi:   * wysokość od pgs dla strefy drzwiowej, * wysokość od pgs dla strefy nad wózkami (o ile występują), * wysokość podłogi od pgs dla pozostałych stref, * maksymalne pochylenie między strefami niskiej podłogi (jeżeli występują), | %  mm  mm  mm  º (stopni) | ......  ......  ......  ......  ...... | |
| 2.7. | parametry wysokiej podłogi:   * wysokość podłogi od pgs, * wysokość stopnia pomiędzy niską i wysoką podłogą | mm  mm | ......  ...... | |
| 2.8. | minimalna szerokość przejść - zgodnie z pkt.3. OPZ | mm | ...... | |
| 2.9. | średnie przyspieszenie tramwaju w zakresie  0-30 km/h - zgodnie z pkt.3. OPZ | m/s2 | ...... | |
| 2.10. | szerokość toru - zgodnie z pkt.3. OPZ | mm | ...... | |
| 2.11. | zdolność pokonywania łuków poziomych –spełnia wymogi zawarte w pkt.3. OPZ:   * minimalny promień łuku, * następujące po sobie łuki o przeciwnych kierunkach i promieniach R według rys. 1 | tak/nie,  m  tak/nie | ......  ......  ...... | |
| 2.12. | zdolność pokonywania łuków pionowych –spełnia wymogi zawarte w pkt.3. OPZ:   * minimalny promień łuku, | tak/nie,  m | ......  ...... | |
| 2.13. | zdolność pokonywania wzniesień - spełnia wymogi zawarte w pkt.3. OPZ | podać wartość wzniesienia (%) | ...... | |
| 2.14. | * spełnienie warunków współpracy  z siecią trakcyjną – zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.3. OPZ * przejazd pod wiaduktami o obniżonej wysokości zawieszenia sieci | tak/nie,  tak/nie | ......  ...... | |
| 2.15. | spełnienie warunków środowiskowych zgodnie z pkt.1.3. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 2.16. | możliwość przejazdu na torowisku zalanym wodą zgodnie z wymogami zawartymi  w pkt.1.3. OPZ | tak/nie  jeżeli tak to podać wartość maksymalną poziomu lustra wody w mm | ......  ...... | |
| **3.** | Pudło |  | | |
| 3.1. | spełnienie wymagań kategorii konstrukcyjnej  P V - zgodnie z pkt.4.1. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.2. | wysokość zderzaków - spełnia wymogi zawarte w pkt.4.5. OPZ | tak/nie  (podać wysokość nad pgs) dolnej i górnej krawędzi zderzaka)  mm | ......  ...... | |
| 3.3. | zastosowanie klap bocznych spełniających wymogi zawarte w pkt.4.7. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.4. | dach wagonu - spełnia wymogi zawarte  w pkt.4.9. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.5. | drzwi z napędem i sterowaniem- spełniają wymogi zawarte w pkt.4.14. OPZ  ilość drzwi ogółem  ilość drzwi dwustrumieniowych | tak/nie  szt.  szt. | ......  ......  ...... | |
| 3.6. | platforma dla osób niepełnosprawnych- spełniają wymogi zawarte w pkt.4.15. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.7. | siedzenia przedziału pasażerskiego i ich mocowanie - spełnia wymogi zawarte w pkt.4.16. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.8. | wentylacja, ogrzewanie i schładzanie przedziału pasażerskiego - spełnia wymagania zawarte  w pkt.4.19. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.9. | kabina motorniczego - spełnia wymogi zawarte w pkt.4.20. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 3.10. | spełnienie pozostałych wymagań zawartych w pkt. 4. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **4.** | Wózki napędowe i toczne | |  | |
| 4.1. | wózki napędowe i silniki spełniają wymagania zawarte w pkt.5.1. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.2. | wózki toczne spełniają wymagania zawarte w pkt.5.2. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.3. | koła spełniają wymagania zawarte w pkt.5.3. OPZ   * nominalna średnica obręczy kół wynosi | tak/nie  mm | ......  ...... | |
| 4.4. | boczne osłony wózków spełniają wymagania zawarte w pkt.5.5. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.5. | układ hamulcowy hydrauliczny – spełnia wymagania określone w pkt.5.7. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.6. | system piasecznic spełnia wymagania zawarte w pkt.5.8. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.7. | układ smarowania obrzeży kół spełnia wymagania zawarte pkt.5.9. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 4.8. | konstrukcja wagonu umożliwia reprofilację obręczy zgodnie z wymaganiami pkt. 5.11. OPZ | tak/nie | ..... | |
| **5.** | Urządzenia sprzęgowe | | | |
| 5.1. | sprzęgi wagonowe spełniają wymagania zawarte w pkt. 6.1 i 6.2 OPZ | tak/nie | ...... | |
| **6.** | **Podnoszenie wagonów** | | | |
| 6.1. | konstrukcja pudła tramwaju spełnia wymagania zawarte w pkt. 8. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **7.** | **Układ elektryczny-napęd tramwaju wraz z obwodami sterowania** | | | |
| 7.1. | układ napędowy spełnia wymagania zawarte  w pkt. 9. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 7.2. | tramwaj posiada możliwość rekuperacji energii elektrycznej podczas hamowania zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 9.3. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 7.3. | układ elektryczny tramwaju spełnia wymagania zawarte w pkt.10. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **8.** | Diagnostyka pracy tramwaju | | | |
| 8.1. | tramwaj posiada system diagnostyki pokładowej i obsługowej zgodnie  z wymaganiami zawartymi w pkt.12. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **9.** | Zarządzanie systemem oznaczania ważności biletów, informacji pasażerskiej, emisji reklam, rejestracji zdarzeń oraz sterowanie zwrotnicami | | | |
| 9.1. | podsystem oznaczania ważności biletów zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.1. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.2. | podsystem informacji pasażerskiej zgodnie  z wymaganiami zawartymi w pkt.13.2. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.3. | podsystem emisji reklam zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.3. OPZ |  | |  |
| 9.4. | podsystem wprowadzania kursówek, rejestracji zdarzeń i czarnej skrzynki zgodny z wymaganiami zawartymi w pkt. 13.5, 13.6.  i 13.7. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.5. | system sterowania zwrotnicami spełnia wymagania zawarte w pkt. 13.8.OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.6. | spełnienie warunków dotyczących możliwości rozbudowy systemu zgodnie z pkt. 13.9. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.7. | wyposażenie wagonu w gniazda USB zgodnie  z pkt. 13.10. OPZ | tak/nie | | ...... |
| 9.8. | dostęp do internetu mobilnego zgodnie  z pkt. 13.11. OPZ | tak/nie | | ...... |
| **10.** | **Łączność** | | | |
| 10.1. | Zastosowany system spełnia wymagania zawarte w pkt.14. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **11.** | Monitoring wagonu | | | |
| 11.1. | zastosowany system spełnia wymagania zawarte w pkt.15. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **12.** | Dodatkowe wyposażenie specjalistyczne do dostawy wagonu | | | |
| 12.1. | jeżeli rozwiązania konstrukcyjne wymagają zastosowania dodatkowych specjalistycznych elementów do podnoszenia tramwaju to Wykonawca dostarczy je zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.16. OPZ | tak/nie | ...... | |
| 12.2. | spełnienie pozostałych warunków zawartych  w pkt.16. OPZ | tak/nie | ...... | |
| **13.** | **Dokumentacja techniczna wagonów** |  |  | |
| 13.1. | Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną wagonów zgodnie z wymogami zawartymi w pkt.19.OPZ | tak/nie | ...... | |

Wykonawca w ramach oferty dostarczył następującą dokumentację:

1. rysunki (wizualizacje) obrazujące wygląd zewnętrzny tramwaju z podstawowymi wymiarami,
2. rysunki (wizualizacje) obrazujące wygląd zewnętrzny wózków wraz z gabarytami,
3. rysunek w skali nie mniejszej niż 1:50 przedstawiający procentowy udział niskiej podłogi w stosunku do długości podłogi całego przedziału pasażerskiego w osi podłużnej wagonu
4. rysunki w skali nie mniejszej niż 1:50 przedstawiające zagospodarowanie powierzchni wagonu, a w tym: kabinę dla motorniczego, rozkład siedzeń, obszary podłogi dla pasażerów stojących, miejsca dla osób niepełnosprawnych, lokalizację drzwi i stopni wyjściowych, wyjść awaryjnych itp.
5. rysunek w skali dla osi poziomej 1:50 i dla osi pionowej 1:20 części pasażerskiej tramwaju zawierający zwymiarowany przekrój przez oś podłużną wagonu obrazujący linię podłogi ­ z zaznaczeniem jej wysokości nad pgs zgodnie z pkt. 3 Opisu Przedmiotu Zamówienia (dla wagonu nieobciążonego, z nowymi kołami) w funkcji długości wagonu oraz podaniem odległości sufitu od podłogi w każdej jej części.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

(Załącznik nr 5a do SIWZ)

# OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DLA WAGONU 25-METROWEGO

**dotyczące spełnienia wymagań związanych ze skrajnią wagonu tramwajowego**

Oświadczam/my, że przeanalizowane zapotrzebowanie w zakresie skrajni wynikające z budowy tramwaju spełnia wymagania w zakresie konturu odniesienia skrajni kinematycznej taboru tramwajowego określonej normą PN-K-92008:1998 z jednoczesnym zapewnieniem przez wagon bezpiecznego przejazdu i otwierania drzwi przy peronach przystankowych o wysokości do 170 mm mierząc od poziomu główki szyny (pgs), w odległości 1200 mm od osi toru i o wysokości do 260 mm od pgs, w odległości 1250 mm od osi toru usytuowanych na torach szlakowych prostych i na łukach o promieniu równym lub większym od 150 m, uwzględniając poszerzenia zgodnie z normą PN-K-92009 oraz przy peronie przystankowym o wysokości do 230 mm od pgs, w odległości 1450 mm od osi toru usytuowanym na łuku toru o promieniu 31 m, a także bezpiecznego wymijania, omijania wagonów eksploatowanych przez Zamawiającego, których skrajnia spełnia normę PN-K-92008:1998. Powyższa analiza uwzględnia maksymalne zużycie: szyn, obręczy, elementów amortyzacji wagonu, jego maksymalne napełnienie i oblodzenie platformy przystankowej do wysokości 10 mm.

**dotyczące spełnienia rozwiązań technicznych**

Oświadczam/my, że zastosowane w oferowanym tramwaju rozwiązania techniczne, a w szczególności zespoły napędowe i jezdne, będą kompletne i nie będą rozwiązaniami prototypowymi *(przez co rozumieć należy, że zostały pozytywnie zweryfikowane w eksploatacji przez co najmniej 2 lata).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia | |  | |
| Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

(Załącznik nr 5b do SIWZ)

# OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DLA WAGONU 32-METROWEGO

**dotyczące spełnienia wymagań związanych ze skrajnią wagonu tramwajowego**

Oświadczam/my, że przeanalizowane zapotrzebowanie w zakresie skrajni wynikające z budowy tramwaju spełnia wymagania w zakresie konturu odniesienia skrajni kinematycznej taboru tramwajowego określonej normą PN-K-92008:1998 z jednoczesnym zapewnieniem przez wagon bezpiecznego przejazdu i otwierania drzwi przy peronach przystankowych o wysokości do 170 mm mierząc od poziomu główki szyny (pgs), w odległości 1200 mm od osi toru i o wysokości do 260 mm od pgs, w odległości 1250 mm od osi toru usytuowanych na torach szlakowych prostych i na łukach o promieniu równym lub większym od 150 m, uwzględniając poszerzenia zgodnie z normą PN-K-92009 oraz przy peronie przystankowym o wysokości do 230 mm od pgs, w odległości 1450 mm od osi toru usytuowanym na łuku toru o promieniu 31 m, a także bezpiecznego wymijania, omijania wagonów eksploatowanych przez Zamawiającego, których skrajnia spełnia normę PN-K-92008:1998. Powyższa analiza uwzględnia maksymalne zużycie: szyn, obręczy, elementów amortyzacji wagonu, jego maksymalne napełnienie i oblodzenie platformy przystankowej do wysokości 10 mm.

**dotyczące spełnienia rozwiązań technicznych**

Oświadczam/my, że zastosowane w oferowanym tramwaju rozwiązania techniczne, a w szczególności zespoły napędowe i jezdne, będą kompletne i nie będą rozwiązaniami prototypowymi *(przez co rozumieć należy, że zostały pozytywnie zweryfikowane w eksploatacji przez co najmniej 2 lata).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia | |  | |
| Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

(Załącznik nr 6a do SIWZ)

# TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA WAGONU 25-METROWEGO

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup wagonów tramwajowych wieloczłonowych, niskopodłogowych** w ramach zadania nr 13: „Zakup taboru tramwajowego do obsługi komunikacji tramwajowej na zmodernizowanych i wybudowanych odcinkach infrastruktury na obszarze działania Tramwajów Śląskich S.A. objętego Projektem pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”,* przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020 w zakresie dostawy 27 fabrycznie nowych tramwajów 25m.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia |  |

Dane umieszczone w poniższej tabeli określają wybrane parametry techniczne oferowanego tramwaju.

| **Lp.** | **Parametr** | **Jednostka** | **Wartość parametru** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Dane dynamiczne | | |
| 1.1. | Prędkość maksymalna | km/h | ...... |
| 1.2. | Przyspieszenie maksymalne dla wagonu ze znamionowym obciążeniem | m/s2 | ...... |
| 1.3. | Opóźnienie hamowania nieobciążonego tramwaju z prędkości 30 km/h na prostym, poziomym i suchym odcinku toru dla hamowania:   * roboczego, * awaryjnego, * nagłego, * bezpieczeństwa | m/s2  m/s2  m/s2  m/s2 | ......  ......  ......  ...... |
| **2.** | **Silniki trakcyjne** | | |
| 2.1. | Napięcie znamionowe | V | ...... |
| 2.2. | Moc znamionowa | kW | ...... |
| **3.** | **Charakterystyka przekładni** | | |
| 3.1. | Przełożenie przekładni | - | ...... |
| 3.2. | Sprawność przekładni | % | ...... |
| **4.** | **Dane statyczne** | | |
| 4.1. | Całkowita długość wagonu ze zderzakami | mm | ...... |
| 4.2. | Szerokość wnętrza wagonu | mm | ...... |
| 4.3. | Wysokość bez odbieraka prądu | mm | ...... |
| 4.4. | Średnica kół (nowego/zużytego)   * wózek napędowy * wózek toczny | mm/mm  mm/mm | ....../......  ....../...... |
| 4.5. | Rozstaw osi –wózek napędowy | mm | ...... |
| 4.6. | Rozstaw osi –wózek toczny | mm | ...... |
| 4.7. | Masa własna tramwaju | kg | ...... |
| 4.8. | Dopuszczalna masa całkowita tramwaju przy przyjęciu średniej masy pasażera 68 kg i masy motorniczego 75kg | kg | ...... |
| 4.9. | Naciski poszczególnych osi na tor przy masie własnej tramwaju | | |
| a | oś I | kN | ...... |
| b | oś II | kN | ...... |
| c | oś III | kN | ...... |
| d | oś IV | kN | ...... |
| e | oś V | kN | ...... |
| f | oś VI | kN | ...... |
| 4.10. | Naciski poszczególnych osi na tor przy dopuszczalnej masie całkowitej: | | |
| a | oś I | kN | ...... |
| b | oś II | kN | ...... |
| c | oś III | kN | ...... |
| d | oś IV | kN | ...... |
| e | oś V | kN | ...... |
| f | oś VI | kN | ...... |
| 4.11. | Najniższy punkt tramwaju nad pgs przy masie własnej | mm | ...... |
| 4.12. | Najniższy punkt tramwaju nad pgs przy maksymalnym obciążeniu, zużyciu kół i uwzględnieniu ugięć dynamicznych zawieszenia | mm | ...... |
| 4.13. | Poziom hałasu zewnętrznego (poziom dźwięku A) mierzony zgodnie z warunkami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury  z dnia 02 marca 2011r. Dz.U. nr 65 poz. 344   * w trakcie jazdy * na postoju | dB  dB | ......  ...... |
| **5.** | **Dane związane z trakcją i systemem zasilania** | | |
| 5.1. | Maksymalny prąd pobierany przez tramwaj z sieci trakcyjnej | A | ...... |
| 5.2. | Maksymalny prąd rozruchowy napędu | A | ...... |
| 5.3. | Nastawa zabezpieczenia przeciążeniowego | A | ...... |
| 5.4. | Nastawa zabezpieczenia zwarciowego | A | ...... |
| **6.** | **Dane eksploatacyjne** | | |
| 6.1. | Przebieg do remontu kapitalnego | km | ...... |
| 6.2. | Przebieg do remontu bieżącego | km | ...... |
| 6.3. | Cykl przeglądów technicznych | dni | ...... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

(Załącznik nr 6b do SIWZ)

# TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DLA WAGONU 32-METROWEGO

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: **Zakup wagonów tramwajowych wieloczłonowych, niskopodłogowych** w ramach zadania nr 13: „Zakup taboru tramwajowego do obsługi komunikacji tramwajowej na zmodernizowanych i wybudowanych odcinkach infrastruktury na obszarze działania Tramwajów Śląskich S.A. objętego Projektem pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”,* przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020 w zakresie dostawy 8 fabrycznie nowych tramwajów 32m.

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia |  |

Dane umieszczone w poniższej tabeli określają wybrane parametry techniczne oferowanego tramwaju.

| **Lp.** | **Parametr** | **Jednostka** | **Wartość parametru** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Dane dynamiczne | | |
| 1.1. | Prędkość maksymalna | km/h | ...... |
| 1.2. | Przyspieszenie maksymalne dla wagonu ze znamionowym obciążeniem | m/s2 | ...... |
| 1.3. | Opóźnienie hamowania nieobciążonego tramwaju z prędkości 30 km/h na prostym, poziomym i suchym odcinku toru dla hamowania:   * roboczego, * awaryjnego, * nagłego, * bezpieczeństwa | m/s2  m/s2  m/s2  m/s2 | ......  ......  ......  ...... |
| **2.** | **Silniki trakcyjne** | | |
| 2.1. | Napięcie znamionowe | V | ...... |
| 2.2. | Moc znamionowa | kW | ...... |
| **3.** | **Charakterystyka przekładni** | | |
| 3.1. | Przełożenie przekładni | - | ...... |
| 3.2. | Sprawność przekładni | % | ...... |
| **4.** | **Dane statyczne** | | |
| 4.1. | Całkowita długość wagonu ze zderzakami | mm | ...... |
| 4.2. | Szerokość wnętrza wagonu | mm | ...... |
| 4.3. | Wysokość bez odbieraka prądu | mm | ...... |
| 4.4. | Średnica kół (nowego/zużytego) | mm/mm | ....../...... |
| 4.5. | Rozstaw osi –wózek napędowy | mm | ...... |
| 4.6. | Rozstaw osi –wózek toczny | mm | ...... |
| 4.7. | Masa własna tramwaju | kg | ...... |
| 4.8. | Dopuszczalna masa całkowita tramwaju przy przyjęciu średniej masy pasażera 68 kg i masy motorniczego 75kg | kg | ...... |
| 4.9. | Naciski poszczególnych osi na tor przy masie własnej tramwaju | | |
| a | oś I | kN | ...... |
| b | oś II | kN | ...... |
| c | oś III | kN | ...... |
| d | oś IV | kN | ...... |
| e | oś V | kN | ...... |
| f | oś VI | kN | ...... |
| g | oś VII | kN | ...... |
| h | oś VIII | kN | ...... |
| 4.10. | Naciski poszczególnych osi na tor przy dopuszczalnej masie całkowitej: | | |
| a | oś I | kN | ...... |
| b | oś II | kN | ...... |
| c | oś III | kN | ...... |
| d | oś IV | kN | ...... |
| e | oś V | kN | ...... |
| f | oś VI | kN | ...... |
| g | oś VII | kN | ...... |
| h | oś VIII | kN | ...... |
| 4.11. | Najniższy punkt tramwaju nad pgs przy masie własnej | mm | ...... |
| 4.12. | Najniższy punkt tramwaju nad pgs przy maksymalnym obciążeniu, zużyciu kół i uwzględnieniu ugięć dynamicznych zawieszenia | mm | ...... |
| 4.13. | Poziom hałasu zewnętrznego (poziom dźwięku A) mierzony zgodnie z warunkami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury  z dnia 02 marca 2011r. Dz.U. nr 65 poz. 344   * w trakcie jazdy * na postoju | dB  dB | ......  ...... |
| **5.** | **Dane związane z trakcją i systemem zasilania** | | |
| 5.1. | Maksymalny prąd pobierany przez tramwaj z sieci trakcyjnej | A | ...... |
| 5.2. | Maksymalny prąd rozruchowy napędu | A | ...... |
| 5.3. | Nastawa zabezpieczenia przeciążeniowego | A | ...... |
| 5.4. | Nastawa zabezpieczenia zwarciowego | A | ...... |
| **6.** | **Dane eksploatacyjne** | | |
| 6.1. | Przebieg do remontu kapitalnego | km | ...... |
| 6.2. | Przebieg do remontu bieżącego | km | ...... |
| 6.3. | Cykl przeglądów technicznych | dni | ...... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**OŚWIADCZENIA I FORMULARZE WYMAGANE OD WYKONAWCY, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA OCENIONA NAJWYŻEJ**

(Załącznik nr 7 do SIWZ)

# WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego o numerze sprawy UE/JRP/B/454/2017 pod nazwą: **Zakup wagonów tramwajowych wieloczłonowych, niskopodłogowych** w ramach zadania nr 13: „Zakup taboru tramwajowego do obsługi komunikacji tramwajowej na zmodernizowanych i wybudowanych odcinkach infrastruktury na obszarze działania Tramwajów Śląskich S.A. objętego Projektem pn.: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego etap I”,* przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020,

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku posiadania zdolności technicznej lub zawodowej określonego w Rozdziale V pkt II ppkt 2.1 SIWZ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis przedmiotu dostawy – (w tym m.in. typ wagonu, procentowy udział niskiej podłogi) | Ilość dostarczonych wagonów tramwajowych | Data wykonania dostawy  (dzień/miesiąc/rok) | Nazwa i adres odbiorcy dostawy |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Jednocześnie załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa (firma) i adres  wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się  o udzielenie zamówienia | |  | |
| Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy | | | |
| Imię i Nazwisko | | Data | Podpis |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

1. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.  
   W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**. [↑](#footnote-ref-2)
3. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia*.* W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-5)
6. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-6)
7. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

   Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

   Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

   Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR*lub*roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**. [↑](#footnote-ref-7)
8. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-8)
9. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-9)
10. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-10)
11. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-11)
12. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-12)
13. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42). [↑](#footnote-ref-13)
14. Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy. [↑](#footnote-ref-14)
15. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-15)
16. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-16)
17. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15). [↑](#footnote-ref-17)
18. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1). [↑](#footnote-ref-18)
19. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-19)
20. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-20)
21. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-21)
22. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-22)
23. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-23)
24. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-24)
25. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-25)
26. O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-26)
27. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-27)
28. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie. [↑](#footnote-ref-28)
29. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-29)
30. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-30)
31. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-31)
32. Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku. [↑](#footnote-ref-32)
33. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat. [↑](#footnote-ref-33)
34. Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-34)
35. Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C). [↑](#footnote-ref-35)
36. Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu. [↑](#footnote-ref-36)
37. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-37)