

IZ23ES.725.9.2025.SM

Wałbrzych, 26.11.2025 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „**Szklenie gablot i wiat siedziskowych wraz z estetyzacją fryzów gablot oraz dostawą pasów samoprzylepnych na wiaty na stacjach i przystankach osobowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu**”

Zamawiający: **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu, ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych**

Rodzaj zamówienia: **usługa**

Kod CPV: **45441000-0 roboty szklarskie**

AKCEPTUJĘ

.....
(Data, podpis Kierującego organizacją merytoryczną)

Opracował:
Sebastian Matysek
tel. 508 276 781

.....
Data, podpis

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427, REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 33 335 532 000,00 zł

Spis treści

1. Wykaz użytych pojęć	3
2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia	3
3. Rodzaj zamawianej usługi	3
4. Miejsce realizacji zamówienia	3
5. Harmonogram realizacji zamówienia	3
6. Parametry świadczonych usług	4
7. Specyfikacja techniczna	4
8. Wymagania prawne	6
9. Termin i warunki gwarancji	7
10. Sposób płatności	7
11. Kary umowne	8
12. Prawo opcji	8
13. Podwykonawcy	8
14. Zamówienia podobne.....	8
15. Uwagi końcowe	8
16. Załączniki	8

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000037568, NIP 113-23-16-427, REGON 017319027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 37 277 023 000,00 zł

1. Wykaz użytych pojęć

OPZ – Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonawca - osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła Umowę zakupową lub Umowę centralną

Zamawiający – PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu, ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych

2. Ogólne informacje o przedmiocie zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje usługę polegającą na:

- 1) wymianie uszkodzonych lub brakujących szyb oraz tylnych ścian, wymianie uszczeltek w gablotach informacyjnych, w lokalizacjach wskazanych w **załączniku nr 1** do OPZ.
- 2) wymianie uszkodzonych lub brakujących szyb oraz tylnych ścian w wiatkach siedziskowych w lokalizacjach wskazanych w **załączniku nr 1** do OPZ..
- 3) estetyzacji fryzów w gablotach informacyjnych w lokalizacjach w **załączniku nr 1** do OPZ
- 4) dostarczenie pasów samoprzylepnych do wiat przeciwko ptactwu w ilości zawartej w **załączniku nr 1** do OPZ

3. Rodzaj zamawianej usługi

- 3.1. Demontaż uszkodzonych szyb w miejscach w wskazanych w **załączniku nr 1** do OPZ oraz przez Zamawiającego (pracownika do nadzoru nad robotami i odbiorem usługi wskazanego przez Naczelnika Sekcji Eksploatacji).
- 3.2. Montaż nowych szyb i uszczeltek.
- 3.3. Wymiana uszkodzonych drzwi w gablotach, wymiana uszkodzonych lub brakujących ścian ze szkła lub blachy,
- 3.5. Estetyzacja fryzów w gablotach informacyjnych,
- 3.4. Uporządkowanie terenu i naprawa ewentualnych uszkodzeń powstałych w trakcie świadczenia usługi.

4. Miejsce realizacji zamówienia

- 4.1. Usługa wykonana będzie na stacjach i przystankach osobowych zarządzanych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu w ilości i lokalizacjach wskazanych w **załączniku nr 1** do OPZ. .

5. Harmonogram realizacji zamówienia

- 5.1. W celu uzyskania wszystkich niezbędnych informacji dla poprawnego i kompletnego przygotowania oferty, w związku z różnymi warunkami lokalnymi dla stacji i wiat, Wykonawca powinien przeprowadzić wizję lokalną. Koszt wizji lokalnej oraz odpowiedzialność za treść uzyskanych informacji i inne skutki wizji ponosi Wykonawca.
- 5.2. Wykonawca zrealizuje usługę do dnia **31.12.2025 r.**

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

6. Parametry świadczonych usług

- 6.1. Wykonawca przed przystąpieniem do wymiany uszkodzonych szyb w gablotach i wiatach zapozna się z „Wytycznymi architektonicznymi dla kolejowych obiektów obsługi podróżnych Ipi-1” oraz „Wytycznymi dla oznakowania stałego stacji pasażerskich Ipi-2” dostępnych na stronie www.plk-sa.pl.
- 6.2. Szyby do wymiany muszą być fabrycznie nowe, pierwszej jakości oraz posiadać odpowiednie atesty.
- 6.3. Wykonawca dostarczy szyby do szklenia gablot i wiat, a także wszelkie materiały i urządzenia do miejsc ich montażu na własny koszt, zgodnie z podanymi ilościami oraz rodzajem. Za wszelkie uszkodzenia powstałe w czasie montażu odpowiada Wykonawca.
- 6.4. Wykonawca odpowiada za dostosowanie sposobu montażu szyb, które muszą być zamontowane w sposób trwały i stabilny, a elementy systemu montażu nie powinny być widoczne z zewnątrz.
- 6.5. Przed przystąpieniem do realizacji usługi Wykonawca dokona wizji lokalnej.**
- 6.6. W czasie prac montażowych dostęp do peronów nie będzie zamknięty dla podróżnych.

7. Specyfikacja techniczna

7.1. Materiały

- 7.1.1. Szyby do gablot informacyjnych powinny być wykonane ze szkła klejonego o wymiarach podanych w tabeli stanowiącej **załącznik nr 1** do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- 7.1.2. Szyby do wiat siedziskowych powinny być wykonane ze szkła bezpiecznego o wymiarach podanych w tabeli stanowiącej **załącznik nr 1** do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- 7.1.3. Jeżeli szyba zawierała pasy minimalizujące kolizje ptaków z tymi powierzchniami to należy je również zamieścić.
- 7.1.4. Szyby powinny charakteryzować się wysoką wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne. Zalecane rozwiązanie materiałowe to szkło ochronne – warstwowe klejone, hartowane. Zalecana klasa odporności na uderzenia to przynajmniej P2.
- 7.1.5. Materiały do produkcji oraz montażu przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem i wytycznymi wskazanymi w niniejszym dokumencie muszą być fabrycznie nowe, pierwszej jakości oraz muszą posiadać odpowiednie atesty.
- 7.1.6. Koszty zakupu materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania Robót obciążają Wykonawcę.

7.2. Sprzęt

- 7.2.1. Narzędzia i sprzęt niezbędny do wykonania robót zostaną zapewnione przez Wykonawcę i będą sprawne oraz używane zgodnie z przeznaczeniem określonym przez ich producenta, a także będą posiadać wymagane homologacje oraz spełniać właściwe normy.
- 7.2.2. Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy.

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

- 7.2.3. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- 7.2.4. Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowanie warunków zamówienia nie zostaną dopuszczone do realizacji robót.

7.3. Transport

- 7.3.1. Na dostarczenie materiałów, sprzętu oraz transportu elementów z rozbiórki, Wykonawca wykorzysta własny transport.
- 7.3.2. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz dojazdach do terenu budowy.

7.4. Kontrola jakości robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość materiałów do wbudowania.

7.5. Odbiór robót

- 7.5.1. Odbiorów zamontowanych szyb dokonają przedstawiciele Zamawiającego w Obecności przedstawiciela Wykonawcy.
- 7.5.2. Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu oraz jakości. Protokół odbioru końcowego podpisany przez Strony stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.
- 7.5.3. Wady, usterki i braki w wykonywanym zamówieniu, stwierdzone podczas odbioru robót Wykonawca usunie na własny koszt w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Dopiero po ich usunięciu może nastąpić odbiór przez Zamawiającego.

7.6. Ochrona własności publicznej i prywatnej.

- 7.6.1. Wykonawca odpowiada za ochronę wszelkich instalacji i urządzeń znajdujących się na terenie budowy i jego obrębie.**
- 7.6.2. Wykonawca zapewni właściwe zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót (odpowiednie nakrycia, przykrycia) wcześniej uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego).
- 7.6.3. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji i urządzeń Wykonawca bezzwłocznie powiadomi osobę wskazaną przez Sekcję Eksploatacji, Zamawiającego oraz właściciela instalacji bądź urządzeń, jak również będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.

7.7. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

- 7.7.1. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 7.7.2. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- 7.7.3. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych do szklenia oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

- 7.7.4. Do wykonywania robót Wykonawca zobowiązany jest dopuszczać tylko pracowników posiadających wymagane kwalifikacje, aktualne badania lekarskie, przeszkolenie w zakresie przepisów bhp oraz na stanowisku pracy.
- 7.7.5. Wykonawca powinien również wyznaczyć i utrzymywać na bieżąco porządek na powierzchniach przejść dla pieszych, ciągach komunikacyjnych.

8. Wymagania prawne

- 8.1. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do Wytycznych Ibh-105 „Zasady bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania prac inwestycyjnych, rewitalizacyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników obcych firm na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz Wytycznych sposobu dostarczenia informacji i poinformowania pracowników innego pracodawcy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.” (dostępne na stronie internetowej: www.plk-sa.pl)
- 8.2. Wykonawca przed przekazaniem terenu robót złoży w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu pisemny wniosek o ustalenie terminu i miejsca poinformowania swoich pracowników o występujących zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas wykonywania prac na terenie PKP PLK S.A. w związku z realizacją umowy, oraz przedłoży listę pracowników do przeszkolenia zgodnie z postanowieniami wytycznych Ibh105 (dostępne na stronie internetowej: www.plk-sa.pl). Złożenie imiennego wykazu pracowników, którzy zostali poinformowani o zagrożeniach dla zdrowia i życia jest warunkiem dopuszczenia pracowników Wykonawcy do realizacji prac objętych Umową.
- 8.3. **Wszyscy pracownicy Wykonawcy muszą posiadać przepustki uprawniające do wstępu na teren kolejowy.** Koszty wymaganego szkolenia oraz uzyskanie przepustek ponosi Wykonawca.
- 8.4. Z uwagi na pracę w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych torów przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do spisania wraz z Zamawiającym „**Tymczasowego Regulaminu prowadzenia ruchu pociągów na czas wykonywania robót**”.
- 8.5. Wykonawca zapewnić również powinien Zamawiającemu/przedstawicielowi możliwość dokonywania kontroli, inspekcji, pomiarów i testów materiałów, jakości wykonanych prac oraz postępów w wykonywanych robotach. Wykonawca zobowiązany jest powiadamiać odpowiednio wcześniej Zamawiającego o zamiarze przeprowadzenia prób i testów. W przypadku wykrycia w trakcie prób usterek czy też nieodpowiedniej jakości wykonanych prac Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia problemu na własny koszt w terminie niepowodującym niedotrzymania terminu końcowego inwestycji. W przypadku ponownych prób i testów, powinny one przebiegać w dokładnie takich samych warunkach i przy takich założeniach jak za pierwszym razem. Jeżeli kolejne próby i testy spowodują poniesienie dodatkowych kosztów przez Zamawiającego Wykonawca zostanie nimi obciążony.
- 8.6. Przewidziane jest dokonanie odbioru końcowego, zgodnie z postanowieniami umowy. Gotowość do odbioru zgłasza Zamawiającemu mailem lub pismem. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady instalacji Wykonawca zobowiązany jest usunąć usterki na własny koszt, a jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi. Z odbioru sporządzić należy protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru oraz wyznaczone terminy na usunięcie stwierdzonych usterek. Razem ze zgłoszeniem do odbioru Wykonawca prześle Zamawiającemu deklarację zgodności lub certyfikaty użytych materiałów. Po zakończeniu prac Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą, przeszkoli Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji oraz prześle w formie dokumentu wymagania dotyczące obsługi i konserwacji.

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

- 8.7. Zamawiający nie zezwala na zatrudnienie przy realizacji zamówienia pracowników PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych oraz podległych mu jednostek organizacyjnych wykonawczych.
- 8.8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty częściowej.
- 8.9. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
- 8.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu robót lub ich przerwania bez żadnych roszczeń finansowych z tego tytułu ze strony Wykonawcy.
- 8.11. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności i nie ujawniać osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji zwanych dalej: Informacjami uzyskanymi w związku z realizacją zadania, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
- 8.12. Wykorzystanie informacji, o których mowa w ust. 8.11 w innych celach, niż określonych w OPZ, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
- 8.13. Obowiązek określony w ust. 8.11 nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
- 8.14. Wykonawca dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji Zamawiającego podlegających ochronie.
- 8.15. Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć dostęp do informacji, o których mowa w ust. 8.11, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz Zamawiającego i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Zamówienia.

9. Termin i warunki gwarancji

- 9.1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości Usługi, użytych materiałów na okres **12 miesięcy**.
- 9.2. Warunki udzielenia gwarancji (karta gwarancyjna) stanowi załącznik do umowy.
- 9.3. Okres gwarancji jakości rozpoczyna swój bieg od dnia następnego po dniu podpisania Protokołu odbioru końcowego bez uwag wykonania Usługi.
- 9.4. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Zamówieniem.
- 9.5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia powstałych wad, stwierdzonych w terminie określonym w ust. 9.1.
- 9.6. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad ponosi Wykonawca.
- 9.7. W przypadku stwierdzenia wady Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do ich usunięcia następnego dnia roboczego po zgłoszeniu wady przez Zamawiającego. Zgłoszenie następować będzie w formie *pisemnej*. Usunięcie wady powinno nastąpić w terminie 7 dni.
- 9.8. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia tych wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi (*żądając od Wykonawcy zwrotu poniesionych kosztów*).

10. Sposób płatności

Płatność jednorazowa po zakończeniu usługi zgodnie z warunkami określonymi we wzorze Umowy.

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2

11. Kary umowne

Zgodnie z warunkami określonymi we wzorze Umowy .

12. Prawo opcji

Nie przewiduje się.

13. Podwykonawcy

Przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca nie może posługiwać się osobami trzecimi (**podwykonawcami**).

14. Zamówienia podobne

Nie dotyczy.

15. Uwagi końcowe

1. OPZ w różnych miejscach powołuje się na Polskie Normy (PN), przepisy branżowe, instrukcje. Należy je traktować jako integralną część i należy je czytać łącznie z rysunkami i specyfikacjami, jak gdyby tam one występowały.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm przy wykonywaniu robót określonych w OPZ.

16. Załączniki:

1. Zestawienie ilościowe i lokalizacja.

Opis Przedmiotu Zamówienia 1.2