

## **Szczegółowy zakres prac**

**Projekt: „Zwiększenie dostępności regionalnego transportu kolejowego w województwie pomorskim poprzez jego integrację z transportem lokalnym – budowa elektronicznej Platformy Zintegrowanych Usług Mobilności” dalej PZUM**



## Spis treści

1. Ogólne .....	3
2. Wideonagrywanie próbek .....	3
3. Postanowienia końcowe .....	5



## 1. Ogólne

1. Przedmiotem zamówienia będzie wsparcie w realizowanym w ramach przygotowania i przeprowadzenia procedury przetargowej na rzecz projektu: „Zwiększenie dostępności regionalnego transportu kolejowego w województwie pomorskim poprzez jego integrację z transportem lokalnym – budowa elektronicznej Platformy Zintegrowanych Usług Mobilności” dalej PZUM.
2. Przedmiotem Zamówienia jest:
  - A) Profesjonalne doradztwo w zakresie występowania konfliktów pomiędzy procesem wideonagrywania, a ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych;
  - B) Stworzenie we współpracy z Zamawiającym „Procedury przeprowadzania wideonagrywania próbki”;
  - C) Rejestracja wideo prezentacji próbki będącej elementem oferty do przetargu „Wdrożenie na obszarze województwa pomorskiego, wspólnego dla organizatorów i przewoźników, systemu poboru opłat za przewozy w zbiorowym transporcie pasażerskim oraz systemu jednolitej informacji pasażerskiej”;
  - D) Przekazanie każdorazowo, po zakończeniu jednego filmowania próbki, materiału wideo z zarejestrowanych czynności;

## 2. Wideonagrywanie próbek

1. Nagrywanie jednej próbki będzie trwać maksymalnie jeden dzień roboczy. W trakcie prezentacji, na prośbę podmiotu prezentującego próbkę, zostaną ustanowione dwie przerwy trwające 15 minut.
2. Wideo rejestracją zostaną objęte minimum 3 próbki oferentów oraz w ramach opcji każda kolejna próbka, aż do 5 jeśli Zamawiający wyrazi taką potrzebę. Próbki będą rejestrowane 4 kamerami jednocześnie.
3. Prezentacje próbek odbędą się w siedzibie Zamawiającego: ul. Równa 19/21, 80-067 Gdańsk.
4. Format plików w jakim zostanie wykonane nagranie będzie umożliwiał później swobodny odczyt. Pliki wideo muszą być w rozdzielczości co najmniej FullHD przy 24 fps.
5. Treść wideo musi być zarejestrowana w taki sposób, aby w trakcie odtwarzania materiału nie było żadnych wątpliwości co do czynności wykonywanych przez osoby zarejestrowane w próbce, czasu trwania tych czynności oraz innych ważnych z perspektywy próbki zdarzeń.
6. Pliki wideonagrań zostaną przekazane dla każdej kamery oddzielnie. Zostanie także przekazany materiał, na którym będzie widać nagranie z 4 kamer jednocześnie (każde z nagrań będzie zajmować ¼ ekranu zbiorczego). Wydarzenia w materiale uwzględniającym podgląd z czterech kamer muszą być nagrane w sposób symultaniczny – Zamawiający nie dopuszcza przesunięcia czasowego pomiędzy rejestrowanym obrazem z różnych kamer.
7. Treść nagrywanych czynności nie może być w żaden sposób edytowana lub zmieniana.
8. Zamawiający dopuszcza zmianę nośników pamięci w trakcie 15-minutowej przerwy na prośbę podmiotu prezentującego próbkę.
9. Po zakończeniu nagrywania próbki, Wykonawca stworzy kopię archiwizacyjną nagrań na przenośnym dysku twardym. Zamawiający dopuszcza umieszczenie nagrań z więcej niż jednej próbki na jednym dysku twardym.
10. W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy nośniki danych posiadające taką pojemność, aby były w stanie pomieścić wszystkie nagrania z przeprowadzonych próbek.
11. Nośniki zostaną przekazane Zamawiającemu, a następnie będą udostępniane Wykonawcy celem wykonania kopii archiwalnych kolejnych nagrań z nośników (kart pamięci).
12. Po zakończeniu nagrywania nośniki, na których znajdować się będą nagrania zostaną niezwłocznie przekazane Zamawiającemu. Na potwierdzenie przekazania nośników zostanie sporządzony protokół. Zamawiający może odmówić przyjęcia nagrań, w przypadku rażącego naruszenia warunków Umowy i/lub Regulaminu nagrywania.
13. Wykonawca usunie wszystkie materiały z własnych urządzeń po przekazaniu materiałów Zamawiającemu. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, w której Wykonawca pozostawia do własnego użytku materiały z przeprowadzonych wideorejestracji.
14. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji zamówienia oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym, licencjami oraz zasobami zdolnymi do wykonania zamówienia.



15. Do wideorejestracji zostaną użyte minimum następujące urządzenia:
- 4 szt. kamery filmujące w rozdzielczości minimum FullHD;
  - 3 szt. statywy kamerowe;
  - 1 szt. rejestrator;
  - 1 szt. mikser wizyjny;
  - 3 szt. Konwertery.

Wykonawca ma prawo zgłosić potrzebę wykorzystania dodatkowego sprzętu niezbędnego do poprawnego zarejestrowania czynności przez oferentów systemu PZUM.

16. Dodatkowo Wykonawca zapewni wszystkie sprzęty niezbędne do przeprowadzenia wideonagrywania, takie jak karty pamięci (bądź inne nośniki danych) czy okablowanie.
17. Na czas wideonagrywania Wykonawca zapewni niezbędny personel.
18. Wykonawca zostanie poinformowany z dwutygodniowym wyprzedzeniem o planowanych datach przeprowadzenia prezentacji próbek.
19. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o wystąpieniu zapotrzebowania na usługę filmowania kolejnych próbek, wykraczających poza podstawę. Wykonawca nie może odmówić filmowania kolejnych próbek w ramach opcji. Wykonawca nie może odmówić filmowania kolejnych próbek we wskazanym przez Zamawiającego terminie (Zamawiający ma prawo, na prośbę Wykonawcy zmienić termin filmowania).
20. W załączniku nr 3 do Zapytania Ofertowego umieszczono scenariusz badania próbki do zapytania ofertowego na PZUM. Oferenci powinni zapoznać się z treścią oraz określić złożoność kwestii nagrywania próbek. Zastrzec należy, iż jest to historyczna wersja scenariuszy testowych i może się ona nieznacznie różnić od wersji, która będzie użyta w odrębnym przetargu.
21. Oferent jest zobligowany przeprowadzić proces nagrywania w taki sposób, by możliwe było obiektywne oraz jednoznaczne rozstrzygnięcie sporów związanych z przetargiem na PZUM na podstawie nagrania.
22. Oferent jest zobligowany przeprowadzić proces nagrywania w taki sposób, aby możliwe było obiektywne oraz jednoznaczne ocenienie ofert złożonych ofert na realizację PZUM.
23. W ramach zamówienia Wykonawca przeprowadzi jednodniową prezentację obrazującą poprawność działania swojego rozwiązania. Dzień testowy odbędzie się przed pierwszą prezentacją próbki. Termin dnia testowego zostanie ustalony pomiędzy stronami po wyborze Wykonawcy. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenie, w którym będzie odbywać się prezentacja systemu PZUM, z jednodniowym wyprzedzeniem celem przygotowania technicznego sprzętu.
24. Jeżeli po przeprowadzaniu prezentacji sposobu nagrywania w ramach dnia testowego Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do procesu nagrywania, Oferent zobowiązany jest omówić z Zamawiającym jego uwagi. Jeżeli Zamawiający podejmie decyzję o konieczności modyfikacji, Oferent taką modyfikację przeprowadzi oraz przeprowadzi krótką dodatkową prezentację obrazującą wpływ wprowadzonych zmian na proces nagrywania.
25. Przed przystąpieniem do wideorejestracji odbędą się minimum dwa spotkania Wykonawcy i Zamawiającego. Na pierwszym ze spotkań odbędą się konsultacje co do zgodności wideorejestracji z Prawem Zamówień Publicznych. Wykonawca przedstawi wszystkie ryzyka, które mogą wystąpić, a także zaproponuje rozwiązania oraz sposoby obejścia zaprezentowanych ryzyk. Na drugim spotkaniu Wykonawca zaprezentuje regulamin wideonagrywania próbki, który zostanie omówiony przez strony. Zamawiający zastrzega sobie prawo wniesienia zmian do regulaminu.
26. Wykonawca wyznaczy jedną osobę do kontaktów, do której będą kierowane wszystkie uwagi co do jakości i sposobu wykonywania wideorejestracji.
27. Kryterium oceniania ofert będzie podzielone na dwa fragmenty. Kryterium A, które będzie ceną za etap doradztwa, przygotowania regulaminu, etapu testowego oraz pierwszych 3 dni filmowania próbek. Kryterium B, które będzie odpowiadało cenie za 1 dzień nagrywania wideo prezentacji próbek ponad etap bazowy.
28. Wynagrodzenie za wykonane prace będzie zależało od ilości dni, w których Wykonawca będzie prowadził wideonagrywanie próbek.



### 3. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca przekaże wszystkie prawa autorskie, licencyjne oraz użytkowe do produktów zamówienia Zamawiającemu.
2. Produkty:
  - a. *Regulamin przeprowadzania wideonagrywania próbki.*
  - b. *Nagrania wideo prezentacji próbki w przetargu na PZUM.*
  - c. *Karty pamięci (bądź inne nośniki danych) wykorzystane do rejestracji próbek.*
  - d. *Dysk/dyski twarde ze zarchiwizowanymi nagraniami z próbek.*
3. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na całość zamówienia, na okres 2 lat od daty podpisania odbioru końcowego.
4. Po zakończeniu badań jednej próbki i przekazaniu materiałów, Zamawiający sporządzi protokół odbioru częściowego.
5. Po zakończeniu całości procesu nagrywania i badania pomiarów Zamawiający sporządzi protokół odbioru końcowego.
6. Wykonawca musi zastosować takie redundantne rozwiązania wideonagrywania, aby uniknąć sytuacji braku ciągłości nagrań wideo.
7. W przypadku błędów w sporządzeniu rejestracji wideo z punktu 2 z winy Wykonawcy, Wykonawca ponosi koszty ponownego przeprowadzenia prezentacji próbek.

