

Kraków, dn. 25.05.2021 r.
Znak sprawy: DZ/251/12/2021

Wykonawcy
strona internetowa – platforma zakupowa
<https://platformazakupowa.pl/pn/kolejemaalopolskie/proceedings>

Dotyczy postępowania w celu udzielenia zamówienia pn.: „**Wdrożenie wielomodułowego systemu wspierającego realizację procesu przewozowego „Koleje Małopolskie” sp. z o.o.**”. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego. W przedmiotowym postępowaniu nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019, z późn. zm.) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 3 ust. 1 pkt 2 tej ustawy.

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W związku z zapytaniami dotyczącymi zapisów Specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), wniesionymi do Zamawiającego w dniu 06.05.2021 r. oraz w dniu 07.05.2021 r. Spółka „Koleje Małopolskie” informuje:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: *OPZ III.5 „W przypadku konieczności zakupu zasobów sprzętowych Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu i oprogramowania, ale powinny one zostać uwzględnione w cenie oferty”.*

„Do pracy na środowisku zdalnym wymagane są stacje robocze zdolne do obsługi połączenia za pomocą pulpitu zdalnego oraz stabilne łącze internetowe o prędkości 2Mbit/s. Czy zamawiający posiada odpowiedni sprzęt dla każdego z docelowych użytkowników? Jeżeli nie to czy taki sprzęt powinien znaleźć się w ofercie (proszę podać ile sztuk).

Jednocześnie proszę o potwierdzenie, że Zamawiający posiada łącze internetowe o parametrach podanych powyżej”

Odpowiedź nr 1 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający informuje, że:

1. Pracownicy Spółki „Koleje Małopolskie” sp. z o.o. posiadają do użytku służbowego stacje robocze (laptopy), które umożliwiają połączenie za pomocą pulpitu zdalnego;
2. Zamawiający posiada łącze internetowe spełniające wymagania wskazane w pytaniu.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: *OPZ VI.1 „W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:*

1. *Zainstalowania, skonfigurowania, parametryzacji dwóch tożsamyh środowisk:*
 - a) *Środowiska produkcyjnego, na którym będzie uruchomiony System, dla użytkowników Systemu,*
 - b) *Środowiska testowego, z którego będą korzystać administratorzy po stronie Zamawiającego i Wykonawcy na potrzeby wykonywania testów uruchamiania nowych funkcjonalności, modułów, testowania usuniętych błędów lub usterek, testowania zmodyfikowanych funkcjonalności, raportów.”*

„Proszę o określenie ilości przewidywanych użytkowników korzystających ze środowiska testowego po stronie Zamawiającego. Jest to informacja niezbędna do zakupu odpowiednich licencji dostępowych jak również licencji oferowanego oprogramowania i wpływa bezpośrednio na cenę oferowanego produktu. Jednocześnie proszę o podanie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa dla tego środowiska w tym polityki wykonywania kopii bezpieczeństwa danych”.

Odpowiedź nr 2 WYJAŚNIENIE:

W środowisku testowym wykonywane będą prace związane z wdrożeniem nowych funkcjonalności, poprawkami błędów lub wskazanych przez Zamawiającego nieprawidłowości. Docelowo ze środowiska testowego będą korzystać Administratorzy Zamawiającego (2 równoczesne dostępy), posiadający dostęp do wszystkich modułów oraz sam Wykonawca celem wgrania poprawek do przetestowania. Z uwagi, że środowisko testowe nie będzie zasilane bieżącymi danymi, Zamawiający nie wymaga wykonywania bieżących kopii bezpieczeństwa. Zamawiający wymaga jednak ujednolicenia środowiska produkcyjnego i testowego (wraz z danymi), każdorazowo po produkcyjnym uruchomieniu zaimplementowanych poprawek lub nowych funkcjonalności w środowisku produkcyjnym, zakończonych pozytywnym odbiorem przez Zamawiającego. Wymaga się zabezpieczeń takich samych jak w środowisku produkcyjnym.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Projekt Umowy § 10 ust. 9 i OPZ rozdz. IV i V. W projekcie umowy Zamawiający zapisał: „Niezależnie od warunków udzielonych licencji, Wykonawca gwarantuje możliwość równoczesnej pracy liczbie użytkowników określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.”

W OPZ w rozdziale IV „Charakterystyka Zamawiającego” zaprezentowano tabelę. Z której wynika, że system będzie użytkowany przez 44 użytkowników systemu (poza użytkownikami aplikacji mobilnej). W OPZ w rozdziale V „Licencje” Zamawiający zapisał:

„5. Wykonawca gwarantuje możliwość nielimitowanego, równoczesnego dostępu użytkowników do Systemu, w każdym wdrożonym module.

6. Jeżeli do poprawnej pracy Systemu spełniającej wymagania Zamawiającego niezbędne jest dostarczenie oprogramowania standardowego lub oprogramowania firm zewnętrznych, Wykonawca musi dostarczyć to oprogramowanie wraz z licencjami w cenie oferty.

7. System musi być skalowalny tzn. nie może posiadać ograniczeń licencyjnych na ilość jednoczesnych dostępów i pracę z Systemem w całym zakresie funkcjonalności, a więc musi posiadać możliwość zwiększenia liczby dostępów.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich rodzajów licencji pozwalających na korzystanie z dostarczonej wersji Systemu w sposób legalny i nie budzących wątpliwości prawnych. W szczególności licencje bazodanowe, oprogramowania dodatkowego, oprogramowania serwerowego. Jeśli którekolwiek z licencji będą stanowić przedmiot zakupu wliczony w ofertę Zamawiający automatycznie staje się ich właścicielem.

Oferowane rozwiązanie jest skalowalne i nie ma technicznych ograniczeń co do liczby użytkowników. Zamawiający wymaga dostawy wraz z oferowanym systemem wszelkich licencji bazodanowych, dostępowych itp. oraz usługi Data Center. Te licencje i usługi również są skalowalne i nie mają ograniczeń technicznych co do liczby użytkowników = licencji. Poza ograniczeniami technicznymi, których brak można zagwarantować, pozostaje problem wyceny kosztów licencji do Oferty. Koszt licencji i usług Data Center jest ściśle powiązany z liczbą licencji/jednoczesnych użytkowników. Ten koszt musi zostać jednoznacznie wyceniony i przedstawiony w Ofercie na realizację zadania opisanego w OPZ. Powyżej zacytowane zapisy OPZ są w tym zakresie niejednoznaczne.”

„Proszę o potwierdzenie, że zapis o nielimitowanym dostępie do wszystkich modułów systemu dotyczy wyłącznie wskazanych 44 użytkowników wg rozdziału IV OPZ.”

Odpowiedź nr 3 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający nie potwierdza, że zapis o nielimitowanym dostępie do wszystkich modułów systemu dotyczy wyłącznie wskazanych 44 użytkowników wg rozdziału IV OPZ. Zamawiający wskazuje, że liczba nielimitowanych dostępów do systemu dotyczy nieograniczonej liczby pracowników Spółki, zgodnie z postanowieniami rozdziału V pkt 5-8 OPZ.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: Projekt Umowy § 10 ust. 9 i OPZ rozdz. IV i V. W projekcie umowy Zamawiający zapisał: „Niezależnie od warunków udzielonych licencji, Wykonawca gwarantuje możliwość równoczesnej pracy liczbie użytkowników określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.”

W OPZ w rozdziale IV „Charakterystyka Zamawiającego” zaprezentowano tabelę. Z której wynika, że system będzie użytkowany przez 44 użytkowników systemu (poza użytkownikami aplikacji mobilnej). W OPZ w rozdziale V „Licencje” Zamawiający zapisał:

„5. Wykonawca gwarantuje możliwość nielimitowanego, równoczesnego dostępu użytkowników do Systemu, w każdym wdrożonym module.

8. Jeżeli do poprawnej pracy Systemu spełniającej wymagania Zamawiającego niezbędne jest dostarczenie oprogramowania standardowego lub oprogramowania firm zewnętrznych, Wykonawca musi dostarczyć to oprogramowanie wraz z licencjami w cenie oferty.

9. System musi być skalowalny tzn. nie może posiadać ograniczeń licencyjnych na ilość jednoczesnych dostępu i pracę z Systemem w całym zakresie funkcjonalności, a więc musi posiadać możliwość zwiększenia liczby dostępu.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich rodzajów licencji pozwalających na korzystanie z dostarczonej wersji Systemu w sposób legalny i nie budzących wątpliwości prawnych. W szczególności licencje bazodanowe, oprogramowania dodatkowego, oprogramowania serwerowego. Jeśli którekolwiek z licencji będą stanowić przedmiot zakupu wliczony w ofertę Zamawiający automatycznie staje się ich właścicielem.”

Oferowane rozwiązanie jest skalowalne i nie ma technicznych ograniczeń co do liczby użytkowników. Zamawiający wymaga dostawy wraz z oferowanym systemem wszelkich licencji bazodanowych, dostępowych itp. oraz usługi Data Center. Te licencje i usługi również są skalowalne i nie mają ograniczeń technicznych co do liczby użytkowników = licencji. Poza ograniczeniami technicznymi, których brak można zagwarantować, pozostaje problem wyceny kosztów licencji do Oferty. Koszt licencji i usług Data Center jest ściśle powiązany z liczbą licencji/jednoczesnych użytkowników. Ten koszt musi zostać jednoznacznie wyceniony i przedstawiony w Ofercie na realizację zadania opisanego w OPZ. Powyżej zacytowane zapisy OPZ są w tym zakresie niejednoznaczne.”

„W przypadku innej wymaganej liczby jednoczesnych użytkowników proszę o podanie wynikającej z niej wymaganej na moment wdrożenia systemu liczby licencji systemu, licencji dostępowych, klientów bazy danych i innych zewnętrznych licencji, jako podstawy do ich wyceny do Oferty”.

Odpowiedź nr 4 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający potwierdza, że na moment wdrożenia systemu wymagana liczba jednoczesnych użytkowników będzie odpowiadała wartościom zaprezentowanym w tabeli zawartej w rozdziale IV pkt 3 OPZ.

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Projekt Umowy § 10 ust. 9 i OPZ rozdz. IV i V. W projekcie umowy Zamawiający zapisał: „Niezależnie od warunków udzielonych licencji, Wykonawca gwarantuje możliwość równoczesnej pracy liczbie użytkowników określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.”

W OPZ w rozdziale IV „Charakterystyka Zamawiającego” zaprezentowano tabelę. Z której wynika, że system będzie użytkowany przez 44 użytkowników systemu (poza użytkownikami aplikacji mobilnej). W OPZ w rozdziale V „Licencje” Zamawiający zapisał:

„5. Wykonawca gwarantuje możliwość nielimitowanego, równoczesnego dostępu użytkowników do Systemu, w każdym wdrożonym module.

10. Jeżeli do poprawnej pracy Systemu spełniającej wymagania Zamawiającego niezbędne jest dostarczenie oprogramowania standardowego lub oprogramowania firm zewnętrznych, Wykonawca musi dostarczyć to oprogramowanie wraz z licencjami w cenie oferty.

11. System musi być skalowalny tzn. nie może posiadać ograniczeń licencyjnych na ilość jednoczesnych dostępu i pracę z Systemem w całym zakresie funkcjonalności, a więc musi posiadać możliwość zwiększenia liczby dostępu.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich rodzajów licencji pozwalających na korzystanie z dostarczonej wersji Systemu w sposób legalny i nie budzących wątpliwości prawnych. W szczególności licencje bazodanowe, oprogramowania dodatkowego, oprogramowania

serwerowego. Jeśli którekolwiek z licencji będą stanowić przedmiot zakupu wliczony w ofertę Zamawiający automatycznie staje się ich właścicielem.”

Oferowane rozwiązanie jest skalowalne i nie ma technicznych ograniczeń co do liczby użytkowników. Zamawiający wymaga dostawy wraz z oferowanym systemem wszelkich licencji bazodanowych, dostępowych itp. oraz usługi Data Center. Te licencje i usługi również są skalowalne i nie mają ograniczeń technicznych co do liczby użytkowników = licencji. Poza ograniczeniami technicznymi, których brak można zagwarantować, pozostaje problem wyceny kosztów licencji do Oferty. Koszt licencji i usług Data Center jest ściśle powiązany z liczbą licencji/jednoczesnych użytkowników. Ten koszt musi zostać jednoznacznie wyceniony i przedstawiony w Ofercie na realizację zadania opisanego w OPZ. Powyżej zacytowane zapisy OPZ są w tym zakresie niejednoznaczne.”

„Proszę o podanie oczekiwanej liczby jednoczesnych użytkowników systemu w wersji testowej w celu wyceny kosztu licencji i usług Data Center”.

Odpowiedź nr 5 WYJAŚNIENIE:

W środowisku testowym wykonywane będą prace związane z wdrożeniem nowych funkcjonalności, poprawkami błędów lub wskazanych przez Zamawiającego nieprawidłowości. Docelowo ze środowiska testowego będą korzystać Administratorzy Zamawiającego (2 równoczesne dostępy), posiadający dostęp do wszystkich modułów oraz sam Wykonawca celem wprowadzenia poprawek do przetestowania.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: *OPZ VII.1 „Zamawiający wymaga wdrażania poszczególnych modułów sukcesywnie, w kolejności ustalonej przez Wykonawcę na etapie Analizy Przedwdrożeniowej.”*

„Zamawiający informuje o kolejności i harmonogramie wdrażania poszczególnych modułów ustalonej przez Wykonawcę na poziomie Analizy, jednocześnie wyznaczając sztywno kolejność i daty wdrażania modułów w Projekcie Umowy (§3, ust.4).”

„Proszę, o doprecyzowanie, który zapis jest wiążący”.

Odpowiedź nr 6 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający dopuszcza zmianę kolejności wdrażania poszczególnych modułów zgodnie z § 3 ust. 7 projektu umowy, jeżeli Wykonawca przedstawi stosowną argumentację. Podstawą do takiego działania będzie spisanie notatki, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt. 1.5. projektu umowy oraz przedstawienie szczegółowego harmonogramu wdrożenia, o którym mowa w rozdziale VIII pkt 1 lit. i) OPZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że terminy wskazane w § 3 ust. 4 projektu umowy są terminami granicznymi.

Pytanie nr 7:

Dotyczy: *OPZ VIII „ANALIZA PRZEDWDROŻENIOWA”*

„Zamawiający precyzyjnie określił zakres Analizy przedwdrożeniowej, którą Wykonawca musi wykonać przed rozpoczęciem procesu wdrożenia. Zakres opisanej analizy jest szeroki, obejmuje wywiady z pracownikami, analizę dokumentacji, audyt posiadanych przez Zamawiającego systemów IT pod kątem ich integracji z oferowanym systemem i przygotowanie szczegółowej dokumentacji oraz harmonogramu wdrożenia, które wg. tych zapisów może nastąpić po zakończeniu Analizy. Tak szczegółowa Analiza wymaga czasu, aby można było doprecyzować szczegóły związane z implementacją i konfiguracją środowiska. Zamawiający nie przewidział jednak w harmonogramie prac takiego zadania, a jego realizacja bezpośrednio wpłynie na czas i harmonogram realizacji projektu.

Wnioskujemy o uzupełnienie harmonogramu o odrębne zadanie „Analiza przedwdrożeniowa” poprzedzającego wdrożenie pierwszych modułów. Czas trwania tego zadania proszę określić na

3 miesiące i o tyle wydłużyć całkowity harmonogram projektu. (proszę wziąć pod uwagę jego realizację w wakacyjnym okresie urlopowym, który zawsze zaburza współpracę Zamawiającego z Wykonawcą ze względu na ograniczoną dostępność kompetentnych pracowników Zamawiającego)”

„Proszę, o doprecyzowanie, który zapis jest wiążący.”

Odpowiedź nr 7 ZMIANA:

Zamawiający dokonuje zmiany postanowienia projektu umowy zawartego w § 3 ust. 1 na: *Termin zakończenia wdrożenia Systemu **Zamawiający** ustala na nie później niż 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.*

Zamawiający dokonuje zmiany postanowienia projektu umowy zawartego w § 3 ust. 3 na: *Testowanie 2 dostarczonych urządzeń drukujących będzie zakończone nie później niż w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.*

Zamawiający dokonuje zmiany postanowienia projektu umowy zawartego w § 3 ust. 4 na: *W trakcie wdrożenia Systemu **Zamawiający** wymaga zachowania następujących terminów wdrożenia:*

Nr modułu	Nazwa modułu	Termin graniczny
	<i>Analiza przedwdrożeniowa</i>	3 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 1</i>	<i>Rozkład jazdy</i>	5 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 2</i>	<i>Obiegowanie</i>	6 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 3</i>	<i>Planowanie służb</i>	7 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 4</i>	<i>Moduł dyspozytorski</i>	8 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 5</i>	<i>Moduł dla drużyn pociągowych (aplikacja mobilna)</i>	9 miesięcy od podpisania Umowy

Pytanie nr 8:

Dotyczy: OPZ VIII „ANALIZA PRZEDWDROŻENIOWA”

„Zamawiający precyzyjnie określił zakres Analizy przedwdrożeniowej, którą Wykonawca musi wykonać przed rozpoczęciem procesu wdrożenia. Zakres opisanej analizy jest szeroki, obejmuje wywiady z pracownikami, analizę dokumentacji, audyt posiadanych przez Zamawiającego systemów IT pod kątem ich integracji z oferowanym systemem i przygotowanie szczegółowej dokumentacji oraz harmonogramu wdrożenia, które wg. tych zapisów może nastąpić po zakończeniu Analizy. Tak szczegółowa Analiza wymaga czasu, aby można było doprecyzować szczegóły związane z implementacją i konfiguracją środowiska. Zamawiający nie przewidział jednak w harmonogramie prac takiego zadania, a jego realizacja bezpośrednio wpłynie na czas i harmonogram realizacji projektu.

Proszę o powiązanie harmonogramu realizacji z datą podpisania Umowy jako dniem startu projektu. Podane w OPZ sztywne daty nie uwzględniają czasu potencjalnie koniecznego na zakończenie procedury przetargowej i podpisanie umowy. W przypadku ewentualnych procedur odwoławczych i przedłużenia czasu formalności przed podpisaniem umowy drastycznie skróciłoby to efektywny czas na realizację projektu”.

Odpowiedź nr 8 ZMIANA:

Zamawiający dokonuje korekty postanowienia projektu umowy zawartego w § 3 ust. 1 na: *Termin zakończenia wdrożenia Systemu **Zamawiający** ustala na nie później niż 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.*

Zamawiający dokonuje korekty postanowienia projektu umowy zawartego w § 3 ust. 3 na: *Testowanie 2 dostarczonych urządzeń drukujących będzie zakończone nie później niż w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.*

Zamawiający dokonuje korekty postanowienia projektu umowy zawartego w § 3 ust. 4 na: *W trakcie wdrożenia Systemu Zamawiający wymaga zachowania następujących terminów wdrożenia:*

Nr modułu	Nazwa modułu	Termin graniczny
	<i>Analiza przedwdrożeniowa</i>	3 miesiące od podpisania Umowy
<i>Moduł 1</i>	<i>Rozkład jazdy</i>	5 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 2</i>	<i>Obiegowanie</i>	6 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 3</i>	<i>Planowanie służb</i>	7 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 4</i>	<i>Moduł dyspozytorski</i>	8 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 5</i>	<i>Moduł dla drużyn pociągowych (aplikacja mobilna)</i>	9 miesięcy od podpisania Umowy

Pytanie nr 9:

Dotyczy: *OPZ IX.1 „Wykonawca zobowiązuje się do dokonania migracji danych przechowywanych w zewnętrznych systemach informatycznych eksploatowanych obecnie przez Zamawiającego lub plikach wspomagających (.xls/ .xlsx, .csv, .txt).”*

„Na potrzeby wyceny Oferty proszę o określenie zakresu danych jakie mają zostać migrowane do oferowanego systemu oraz czasokresu z jakiego należy takie dane migrować”.

Odpowiedź nr 9 WYJAŚNIENIE:

Zakres migrowanych danych będzie dotyczył zasadniczo danych kadrowych. Szczegółowy typ danych zostanie oszacowany na etapie analizy przedwdrożeniowej, zgodnie z rozdziałem IX pkt 2 OPZ.

Zamawiający na obecnym etapie może wskazać m.in. następujące obszary – dane kadrowe, znajomości pojazdów i linii kolejowych przez pracowników drużyn pociągowych, dane dotyczące harmonogramu pracy w poprzednim miesiącu niezbędne do stworzenia harmonogramu we wdrożonym systemie, dane dotyczące taboru kolejowego Zamawiającego, archiwalnej frekwencji na poszczególnych kursach.

Pytanie nr 10:

Dotyczy: *OPZ IX.7 „W zakresie Wykonawcy będzie zaprojektowanie i budowa mechanizmów przenoszących dane z przygotowanych plików do Systemu.”*

„Czy opisane w ww. wymaganiu mechanizmy przenoszące dane Zamawiający zamierza użyć tylko do inicjalnego zasilenia bazy danych czy też będą to mechanizmy wykorzystywane cyklicznie (w takim przypadku proszę o określenie dokładnie jakie)”.

Odpowiedź nr 10 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający zamierza użyć mechanizmów przenoszących dane jednorazowo, tylko na potrzeby zasilenia bazy danych i uruchomienia produkcyjnie systemu. Mechanizmy integracyjne z systemami zewnętrznymi wykorzystywane będą cyklicznie do dwukierunkowej wymiany danych.

Pytanie nr 11:

Dotyczy: *OPZ X.1 „Wykonawca zobowiązuje się do wykonania integracji z systemami zewnętrznymi, które są niezbędne do prawidłowego i pełnego uruchomienia funkcjonalności Systemu.”*

„Czy Zamawiający posiada niezbędną wiedzę techniczną lub/i dokumentację techniczną do realizacji integracji z systemami zewnętrznymi oraz czy gwarantuje możliwość wykonania takich integracji od strony technicznej (np. gwarantuje że systemy zewnętrzne są w stanie obsłużyć integracje technicznie) i formalno – organizacyjnej, tzn. czy Zamawiający gwarantuje, że dostawcy systemów zewnętrznych będą współpracować w procesie integracji”.

Odpowiedź nr 11 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający zapewni współpracę z dostawcami systemów przeznaczonych do integracji.

Pytanie nr 12:

Dotyczy: *Projekt Umowy §12, ust. 10 „Wszelkie koszty integracji muszą zostać wliczone w koszty wdrożenia”.*

Pokrycie kosztów związanych z realizacją integracji po stronie Wykonawcy nie budzi wątpliwości. W przypadku żądań dodatkowych kosztów (np. licencyjnych lub związanych z wykonaniem prac dostosowawczych, itp.) ze strony dostawców integrowanych systemów, powinny one być pokryte przez Zamawiającego lub podane w OPZ jako składnik niezbędny do przygotowania wyceny Oferty.

„Proszę o potwierdzenie, że koszty integracji po stronie dostawców systemów integrowanych z oferowanym systemem nie będą obciążały Wykonawcy, a jeżeli jest inaczej proszę o podanie tych kosztów do ujęcia w wycenie Oferty”.

Odpowiedź nr 12 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający informuje, że koszty integracji po stronie dostawców systemów integrowanych z oferowanym systemem nie będą obciążały Wykonawcy.

Pytanie nr 13:

Dotyczy: *OPZ XVII. 6) 1. „Moduł systemu dla drużyn pociągowych powinien być zbudowany w formie aplikacji z możliwością uruchamiania na urządzeniach mobilnych (smartfony, tablety) opartych o system Android, o przekątnej ekranu co najmniej 5 cali. Na żądanie Wykonawcy, Zamawiający przekaże szczegóły techniczne użytkowanych urządzeń mobilnych.”*

„Prosimy o szczegóły techniczne użytkowanych urządzeń mobilnych”.

Odpowiedź nr 13 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający informuje, że urządzenia mobilne, którymi dysponują pracownicy drużyn pociągowych to: SAMSUNG Galaxy TAB S5e 10.5 T725 LTE oraz Samsung Galaxy J4+ SM-J415FN.

Pytanie nr 14:

Dotyczy: *OPZ I.PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA pkt. 4.4 „Udostępnienie infrastruktury sprzętowej (dzierżawa Data Center) na okres 2 lat liczony od dnia uruchomienia środowiska produkcyjnego”*

„Proszę o określenie procedury i zasad dzierżawy środowiska po okresie 2 lat określonych w Zamówieniu. Wykonawca musi oszacować odpowiednie koszty związane z taką dzierżawą oraz zabezpieczyć odpowiednie warunki w Umowach z Dostawcami usług”.

Odpowiedź nr 14 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający informuje, że dzierżawa dotyczy wyłącznie usług Data Center. Na tym etapie Zamawiający nie jest w stanie podać szczegółowych informacji na temat przyszłej strategii w odniesieniu do ewentualnego przedłużenia dzierżawy Data Center. Niemniej Zamawiający

dopuszcza po okresie 2 lat możliwość dalszej dzierżawy usług Data Center lub przeniesienie środowiska na własne zasoby serwerowe, w przypadku ich posiadania. W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany będzie do przeniesienia środowiska na nowe zasoby Zamawiającego.

Pytanie nr 15:

Dotyczy: OPZ XVII. 2. PKT. 1 „Pobieranie i wysyłanie (zbiorczo lub indywidualnie) zamówień (wniosków) bezpośrednio z Systemu Konstrukcji Rozkładu Jazdy (SKRJ), za pomocą usługi WebServiceOctopus 2.0. Dostawcą obu tych systemów jest zarządca infrastruktury — PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Operacja pobierania danych rozkładowych powinna przebiegać w odniesieniu do kalendarza ustawionego przez użytkownika. Narzędzie powinno rozpoznawać zamówienia (wnioski), które w danym zakresie dat będą aktualne.”

„Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby konfiguracja statusów kalendarza i stanów zamówień odbywała się tylko na poziomie administratora?”

Odpowiedź nr 15 WYJAŚNIENIE:

Status kalendarza i stanu zamówienia jest zarządzany przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., zatem jest niezależny od Zamawiającego. Zamawiający oczekuje, że użytkownik systemu będzie mógł filtrować zamówienia według ich statusu i/lub kalendarza kursowania.

Pytanie nr 16:

Dotyczy: OPZ XVII. 3. PKT. 1 PPKT. F „frekwencji na poszczególnych kursach – możliwość zobiegowania taboru najbardziej pojemnego do pociągów o największej liczbie pasażerów na podstawie danych o frekwencji wprowadzanych ręcznie przez użytkowników za pośrednictwem aplikacji lub importowanych z pliku .xls/.xlsx /.csv według wzoru struktury pliku uzgodnionego z Zamawiającym, z uwzględnieniem zmiennych nappełnień poszczególnych pociągów w poszczególne dni tygodnia oraz wartości statystycznych (średniej, odchylenia standardowego, wartości maksymalnych)”

„Proszę o doprecyzowanie, czy import z pliku ma się odbywać na zasadzie manualnego wczytania danych z pliku, czy na zasadzie integracji z zewnętrznym systemem o zaplanowanym harmonogramie wymiany danych ?”

Odpowiedź nr 16 WYJAŚNIENIE:

Import danych do systemu powinien odbywać się cyklicznie poprzez integrację z systemem AWIA ENTE sp. z o.o. Ponadto frekwencja kursów ZKA i kursów pociągów obsługiwanych przez tabor niewyposażony w systemy automatycznego zliczania pasażerów będzie uzupełniana ręcznie przez użytkowników modułu aplikacji mobilnej, zgodnie z postanowieniami zawartymi w rozdziale XVII pkt 6) ppkt 8 lit. g OPZ.

Pytanie nr 17:

Dotyczy: OPZ XVII. 6. PKT. 7 PPKT. C „pobrania rozkładów jazdy dla pociągów/autobusów co najmniej w dniu służby oraz dzień przed i po”.

„Proszę o doprecyzowanie, czy rozkład autobusów zakresem obejmuje tylko dane udostępniane przez PLK jako Zastępcza Komunikacja Autobusowa. Jeżeli nie, to proszę o wskazanie zakresu danych i źródła pozyskania informacji”.

Odpowiedź nr 17 WYJAŚNIENIE:

Wykonawca zobowiązany jest pozyskać wyłącznie rozkład jazdy autobusów wprowadzony do systemu SKRJ i oznaczony jako BUS (Zastępcza Komunikacja Autobusowa).

Pytanie nr 18:

Dotyczy: OPZ XVII. 6. PKT. 8 PPKT. G „wprowadzenia danych o realizowanym kursie autobusu z następującymi funkcjonalnościami dla ZKA:

- wprowadzenie numeru pociągu,
- wprowadzenie liczby autobusów, którymi odbywa się przejazd,
- wprowadzenie liczby przewiezionych podróżnych,
- wprowadzenia numerów tablic rejestracyjnych,
- miejsce na ewentualne uwagi,
- liczba funkcjonalności będzie mogła być modyfikowana przez administratora, - wygląd funkcjonalności będzie uzgodniony z Zamawiający”

„Proszę o doprecyzowanie w kontekście wymagania „liczba funkcjonalności będzie mogła być modyfikowana przez administratora,“, czy wymaganie odnosi się do predefiniowanych szablonów raportów/zgłoszeń które następnie mogą być wypełniane przez użytkowników aplikacji mobilnej?”

Odpowiedź nr 18 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający potwierdza, że wymaganie „liczba funkcjonalności będzie mogła być modyfikowana przez administratora” odnosi się do predefiniowanych szablonów raportów/zgłoszeń które następnie mogą być wypełniane przez użytkowników aplikacji mobilnej.

Pytanie nr 19:

Dotyczy: SWZ, pkt. V.1 i V.8.

„Czy Zamawiający, celem zaoferowania Systemu opartego o stabilną, wydajną, skalowalną oraz bezpieczną (punkty OPZ V.7, XVII.1.1 i XVII.1.2) platformę sprzętową:

1. dopuszcza zastosowanie licencji na systemy operacyjne (Microsoft Windows Serwer)? Inne modele licencjonowania będą og OPZ XVII. 4. PKT. 1 PPKT. BB”

Odpowiedź nr 19 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie licencji na systemy operacyjne (Microsoft Windows Serwer). Wykonawca powinien zawrzeć koszty licencji w cenie oferty. Płatność za licencje na system operacyjny nastąpi zgodnie z postanowieniami projektu umowy.

Pytanie nr 20:

Dotyczy: „planowane służby powinny mieć możliwość klasyfikacji jako zatwierdzone, wstępnie zatwierdzone, w trakcie konstrukcji itp. stosownie do aktualnego zaawansowania konstrukcji przez planistów służb”

„Bazując na obecnej wiedzy Wykonawcy, konstrukcja służb odbywa się tylko na zatwierdzonych obiegach. W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza możliwość tylko jednego stanu w kontekście konstruowania służb?

- a) raniczeniem swobodnego skalowania infrastruktury (zarówno w górę jak i dół)
- b) Dopuszcza zastosowanie licencji dostępowych (Microsoft RDS) w modelu abonamentowym? Oferent zwraca uwagę, że inne modele licencjonowania ograniczą możliwości skalowania, ilości użytkowników, szczególnie w dół. Ponadto prosimy o określenie ilości użytkowników na etapie szacowania oferty”.

Odpowiedź nr 20 WYJAŚNIENIE I ZMIANA:

Zamawiający zmienia rozdział XVII. 4) pkt 1 OPZ poprzez wykreślenie lit. bb).

Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie licencji dostępowych (Microsoft RDS) w modelu abonamentowym. Wykonawca powinien zawrzeć całkowity koszt abonamentu w czasie trwania umowy w cenie oferty. Płatność za licencje dostępowe nastąpi zgodnie z postanowieniami umowy. Niezależnie od rodzaju dobranego przez Wykonawcę rozwiązania licencjonowania, Zamawiający

podtrzymuje postanowienia rozdziału V OPZ w zakresie konieczności zapewnienia możliwości bezterminowego użytkowania oferowanego Systemu.

Pytanie nr 21:

Dotyczy: OPZ XVII. 4. PKT. 1 PPKT. BB „planowane służby powinny mieć możliwość klasyfikacji jako zatwierdzone, wstępnie zatwierdzone, w trakcie konstrukcji itp. stosownie do aktualnego zaawansowania konstrukcji przez planistów służb.”

„Bazując na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy, służby konstruowane są na zatwierdzonej wersji obiegu i wg Wykonawcy nie ma potrzeby klasyfikowania różnych stanów w zakresie służb. W związku z tym czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie gdzie obiegi będą posiadały klasyfikację, ale służby będą bazować już tylko na zatwierdzonej wersji bez potrzeby klasyfikacji”.

Odpowiedź nr 21 ZMIANA:

Zamawiający zmienia OPZ rozdział XVII. 4) pkt 1 poprzez wykreślenie lit. bb).

Pytanie nr 22:

„Czy dostęp przez przeglądarkę internetową jest wymagany tylko dla MODUŁ DLA DRUŻYN POCIĄGOWYCH (APLIKACJA MOBILNA)?”

Odpowiedź nr 22 WYJAŚNIENIE:

Tak, Zamawiający wymaga dostępu zarówno przez przeglądarkę internetową, jak i dedykowaną aplikację do modułu dla drużyn pociągowych (aplikacji mobilnych), zaś w przypadku pozostałych modułów systemu – wyłącznie przez dedykowaną aplikację.

Pytanie nr 23:

„W nawiązaniu do III, 1.2.1. SWZ, czy aby spełnić warunek Wykonawca oprócz przedstawionych wdrożeń oprogramowania u kolejowych przewoźników pasażerskich może przedstawić również wdrożenia oprogramowania u kolejowych przewoźników towarowych?”

Odpowiedź nr 23 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający podtrzymuje obecne postanowienia SWZ wymagające udokumentowania doświadczenia we wdrożeniu lub wdrażaniu oprogramowania u kolejowych przewoźników pasażerskich. Zamawiający jednocześnie wyjaśnia, że powyższy warunek wynika ze specyfiki realizacji i planowania pracy przewozowej u kolejowych przewoźników pasażerskich.

Pytanie nr 24:

„Czy system ma rejestrować wykonywanie przeglądów np. P1, P2...? Czy też może będzie uzyskiwał te informacje z systemu zewnętrznego?”

Odpowiedź nr 24 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający wymaga, by system opracowywał obiegi taboru z uwzględnieniem m.in. przerw międzypociągowych wymaganych dla wykonania przeglądu P1 i/lub P2. Czas trwania danej czynności i resurs (mierzony czasem i wykonanym przebiegiem pracy pociągowej) dla każdej serii taboru użytkownik będzie mógł wprowadzić do systemu.

Pytanie nr 25:

„Czy w związku z sytuacją epidemiologiczną i wirusem COVID istnieje możliwość przesunięcia terminu składania ofert o 2 tygodnie?”

Odpowiedź nr 25 WYJAŚNIENIE I ZMIANA:

Zgodnie z informacją z dnia 13 maja 2021 r., opublikowaną za pośrednictwem platformy zakupowej „Koleje Małopolskie” sp. z o.o., Zamawiający przedłużył termin składania ofert na dzień 28 maja 2021 r. W związku z pytaniami potencjalnych Wykonawców Zamawiający postanowił przedłużyć termin składania ofert. Obecny termin składania ofert został ustalony na dzień 2 czerwca 2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

Pytanie nr 26:

„Jakie systemy dziedzinowe do integracji, które można zintegrować z nowym rozwiązaniem posiada Zamawiający? Proszę o wymienienie nazw, przeznaczenia, krótkiej charakterystyki odpowiedzialności danego systemu i posiadanych mechanizmach integracji”.

Odpowiedź nr 26 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający posiada:

1. System klasy ERP „eNova”, w którym oprócz danych kadrowych znajdują się również dane w zakresie harmonogramowania i rozliczania czasu pracy pracowników drużyn pociągowych;
2. Dostęp do Systemu Konstrukcji Rozkładu Jazdy (SKRJ) za pomocą usługi WebserviceOctopus 2.0, w którym jest pełna informacja o rozkładach jazdy pociągów Zamawiającego, sieci kolejowej PKP PLK S.A., pojazdach trakcyjnych i inne informacje niezbędne do pracy nad procesem przewozowym Zamawiającego;
3. Dostęp do systemu AWIA ENTE sp. z o.o., który gromadzi parametry techniczne taboru, lokalizację oraz m.in. dane o frekwencji pasażerskiej w uruchamianych pociągach;
4. Dane rozporoszone w plikach typu .exl, .exlx, .xls, .xlsx, .csv, .xml, .gifs, .txt, .xlsm.

Pytanie nr 27:

„Jaki jest wolumen danych do migracji? Ile jest źródeł danych (sztuk)?”

Odpowiedź nr 27 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający nie posiada zebranych szczegółowych danych. Szczegółowe informacje w zakresie danych do migracji oraz potencjalne Systemy/pliki, z których należy migrować dane zostaną zidentyfikowane podczas analizy przedwdrożeniowej w oparciu o dialog z Zamawiającym, zgodnie z rozdziałem IX pkt 2 OPZ.

Zamawiający informuje, że w przypadku braku danych cyfrowych do zasilenia bazy Systemu, brakujące dane będzie wprowadzał na bieżąco, wykorzystując własne zasoby ludzkie.

Pytanie nr 28:

„Czy Zamawiający posiada udokumentowane opisy procesów biznesowych działających w organizacji? Czy są to procesy to-be czy as-is? Proszę o ich załączenie w celu uzupełnienia wiedzy niezbędnej do przygotowania rzetelnej wyceny procesu analizy”.

Odpowiedź nr 28 WYJAŚNIENIE:

Opracowanie procesów biznesowych stanowi element Analizy Przedwdrożeniowej zgodnie z rozdziałem VII pkt 1 OPZ.

Pytanie nr 29:

„Czy systemy funkcjonujące u Zamawiającego, które będą podlegały analizie, są udokumentowane?”

Odpowiedź nr 29 WYJAŚNIENIE:

System eNova jest wspierany przez Wykonawcę wdrożenia. Wszelkie potrzebne informacje Zamawiający będzie dostarczał na bieżąco w porozumieniu z firmą świadczącą wsparcie, w tym zapisy z dokumentacji technicznej.

Pytanie nr 30:

Dotyczy: OPZ Zał. nr 1, rozdz. X pkt 6

Oprogramowanie wytworzone i dostarczone w ramach integracji Systemów musi posiadać strukturę modułową, realizującą poszczególne grupy funkcjonalności za pomocą autonomicznych komponentów. Funkcja integracji komponentów musi być realizowana przez wspólną platformę aplikacyjną za pośrednictwem zestandaryzowanych interfejsów.

„Czy chodzi o zastosowanie szyny integracyjnej? Czy wytworzenie osobnej aplikacji integracyjnej do każdego interfejsu integracyjnego nie jest dopuszczalne?”

Odpowiedź nr 30 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający dopuszcza wytworzenie osobnej aplikacji integracyjnej do każdego interfejsu integracyjnego. Dobór rozwiązania integracji zostanie uszczegółowiony na etapie analizy przedwdrożeniowej.

Pytanie nr 31:

Dotyczy: OPZ Zał. nr 1, rozdz. XI pkt 1 1.

„W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich testów wskazanych przez Zamawiającego Proszę o wskazanie konkretnie, jakie testy przewiduje Zamawiający”.

Odpowiedź nr 31 WYJAŚNIENIE:

Na chwilę obecną Zamawiający nie może określić wszystkich testów. Jednocześnie Zamawiający informuje, że wskaże Wykonawcy scenariusze testów na 5 dni roboczych przed przystąpieniem do prac testowania wdrożonego Modułu/Systemu. Scenariusze będą zawierały wyłącznie obsługę procesów wdrożonych i uruchomionych u Zamawiającego.

Pytanie nr 32:

„Prosimy o podanie minimalnych wersji przeglądarek, które powinien wspierać System”.

Odpowiedź nr 32 WYJAŚNIENIE:

Zamawiający wymaga wspierania przynajmniej dwóch przeglądarek internetowych, z których korzysta:

1. Mozilla Firefox w wersji 88.01;
2. Google Chrome Wersja 90.0.4430.93.

Ze względów bezpieczeństwa Wykonawca zobligowany jest na bieżąco aktualizować wsparcie oferowanego Systemu dla najnowszych wydań wskazanych przeglądarek internetowych. Wszelkie zmiany w tej kwestii powinny być uzgadniane z Zamawiającym

Pytanie nr 33:

„Prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o dwa tygodnie tj. do dnia 28.05.2021 r. (...).”.

Odpowiedź nr 33 WYJAŚNIENIE I ZMIANA:

Zgodnie z informacją z dnia 13 maja 2021 r., opublikowaną za pośrednictwem platformy zakupowej „Koleje Małopolskie” sp. z o.o., Zamawiający przedłużył termin składania ofert na dzień 28 maja 2021 r. W związku z pytaniami potencjalnych Wykonawców Zamawiający postanowił przedłużyć termin składania ofert. Obecny termin składania ofert został ustalony na dzień 2 czerwca 2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

Pytanie 34:

„(...) zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 10 czerwca 2021 roku.”.

Odpowiedź 34 WYJAŚNIENIE I ZMIANA:

Zgodnie z informacją z dnia 13 maja 2021 r., opublikowaną za pośrednictwem platformy zakupowej „Koleje Małopolskie” sp. z o.o., Zamawiający przedłużył termin składania ofert na dzień 28 maja 2021 r. W związku z pytaniami potencjalnych Wykonawców Zamawiający postanowił przedłużyć termin składania ofert. Obecny termin składania ofert został ustalony na dzień 2 czerwca 2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający zmienia:**1) treść Ogłoszenia o zamówieniu:****BYŁO:**

„Miejsce i termin składania ofert: Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego do dnia 28.05.2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

Termin otwarcia ofert: Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.05.2021 r. o godz. 11:00. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.

Termin związania ofertą: do dnia 25 sierpnia 2021 r.”

JEST:

„Miejsce i termin składania ofert: Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego do dnia 02.06.2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

Termin otwarcia ofert: Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.06.2021 r. o godz. 11:00. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.

Termin związania ofertą: do dnia 30 sierpnia 2021 r.”

2) postanowienia rozdziału II [Termin wykonania zamówienia] SWZ, tj. ust. 1, 3 i 4 SWZ:**BYŁO:**

„1. Termin zakończenia wdrożenia Systemu został wyznaczony przez Zamawiającego na dzień 30 listopada 2021 r.

(...)

3. Testowanie 2 (słownie: dwóch) sztuk urządzeń drukujących, dostarczonych przez Wykonawcę, będzie przeprowadzane do dnia 30 listopada 2021 r.

4. W trakcie wdrożenia Systemu Zamawiający wymaga zachowania następujących terminów wdrożenia:

Nr modułu	Nazwa modułu	Termin graniczny
1	Rozkład jazdy	3 (słownie: trzy) miesiące od podpisania umowy w sprawie zamówienia
2	Obiegowanie	4 (słownie: cztery) miesiące od podpisania umowy w sprawie zamówienia
3	Planowanie służb	5 (słownie: pięć) miesięcy od podpisania umowy w sprawie zamówienia
4	Moduł dyspozytorski	6 (słownie: sześć) miesięcy od podpisania umowy w sprawie zamówienia
5	Model dla drużyn pociągowych (aplikacja mobilna)	30 listopada 2021 r.

(...)"

JEST:

„1. Termin zakończenia wdrożenia Systemu został ustalony przez Zamawiającego na nie później niż 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

(...)

3. Testowanie 2 (słownie: dwóch) sztuk urządzeń drukujących, dostarczonych przez Wykonawcę, będzie przeprowadzane w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

4. W trakcie wdrożenia Systemu Zamawiający wymaga zachowania następujących terminów wdrożenia:

Nr modułu	Nazwa modułu	Termin graniczny
	<i>Analiza przedwdrożeniowa</i>	3 miesiące od podpisania Umowy
<i>Moduł 1</i>	<i>Rozkład jazdy</i>	5 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 2</i>	<i>Obiegowanie</i>	6 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 3</i>	<i>Planowanie służb</i>	7 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 4</i>	<i>Moduł dyspozytorski</i>	8 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 5</i>	<i>Moduł dla drużyn pociągowych (aplikacja mobilna)</i>	9 miesięcy od podpisania Umowy

(...)"

3) postanowienia rozdziału VII [Termin związania ofertą] SWZ, tj. ust. 1 SWZ

BYŁO:

„1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą do dnia 11 sierpnia 2021 r.”

JEST:

„1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą do dnia 30 sierpnia 2021 r.”;

4) postanowienia rozdziału X [Sposób i termin złożenia oraz otwarcia ofert] SWZ, tj. ust. 1 i 3 SWZ:

BYŁO:

„1. Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego w terminie do dnia 28 maja 2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

(...)

3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28 maja 2021 r. o godz. 11:00. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.”

JEST:

„1. Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego w terminie do dnia 2 czerwca 2021 r. do godz. 10:00 (liczy się data i godzina przekazania ofert na platformę zakupową).

(...)

3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 2 czerwca 2021 r. o godz. 11:00. Zamawiający nie przewiduje publicznej sesji otwarcia ofert.”

5) postanowienia rozdziału XVII pkt 7 ust. 12 OPZ:

BYŁO:

„12. Testowanie urządzeń nie potrwa dłużej niż 4 miesiące w okresie od zawarcia Umowy do zakończenia wdrożenia tj. do 30 listopada 2021 r.”.

JEST:

„12. Testowanie urządzeń nie potrwa dłużej niż w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.”;

6) § 3 ust. 1, 3 i 4 projektu umowy w sprawie zamówienia:

BYŁO:

„1. Termin zakończenia wdrożenia Systemu Zamawiający wskazuje na dzień 30 listopada 2021 r.

(...)

3. Testowanie 2 dostarczonych urządzeń drukujących będzie przeprowadzane do 30 listopada 2021 r.

4. W trakcie wdrożenia Systemu Zamawiający wymaga zachowania następujących terminów wdrożenia:

Nr modułu	Nazwa modułu	Termin graniczny
Moduł 1	Rozkład jazdy	3 miesiące od podpisania Umowy
Moduł 2	Obiegowanie	4 miesiące od podpisania Umowy
Moduł 3	Planowanie służb	5 miesięcy od podpisania Umowy
Moduł 4	Moduł dyspozytorski	6 miesięcy od podpisania Umowy
Moduł 5	Moduł dla drużyn pociągowych (aplikacja mobilna)	30 listopada 2021 r.

(...)”

JEST:

„1. Termin zakończenia wdrożenia Systemu Zamawiający ustala na nie później niż 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

(...)

3. Testowanie 2 dostarczonych urządzeń drukujących będzie zakończone nie później niż w ciągu 9 miesięcy od dnia podpisania Umowy.

4. W trakcie wdrożenia Systemu Zamawiający wymaga zachowania następujących terminów wdrożenia:

Nr modułu	Nazwa modułu	Termin graniczny
<i>Analiza przedwdrożeniowa</i>		3 miesiące od podpisania Umowy
<i>Moduł 1</i>	<i>Rozkład jazdy</i>	5 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 2</i>	<i>Obiegowanie</i>	6 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 3</i>	<i>Planowanie służb</i>	7 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 4</i>	<i>Moduł dyspozytorski</i>	8 miesięcy od podpisania Umowy
<i>Moduł 5</i>	<i>Moduł dla drużyn pociągowych (aplikacja mobilna)</i>	9 miesięcy od podpisania Umowy

(...);

7) załącznik nr 2 do SWZ (formularz ofertowy):

Zamawiający zwraca się z prośbą o sporządzenie oferty na zmienionym formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszej odpowiedzi na pytania Wykonawców.

W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni w formularzu ofertowym zmian wprowadzonych niniejszym pismem, Zamawiający uzna, że są to inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty i poprawi je zgodnie ze zmianami wprowadzonymi niniejszym pismem.

Treść niniejszego pisma stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia, znak sprawy: DZ/251/12/2021.

Załączniki:

1. zmieniony formularz ofertowy.

Z poważaniem
Tomasz Warchoł
Prezes „Koleje Małopolskie Sp. z o.o.”
(podpis elektroniczny)