



# POWIAT JAROSŁAWSKI

37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II 17  
tel. (16) 624 62 00, fax. (16) 624 62 49

<http://www.starostwo.jaroslaw.pl>  
e-mail: [a.kocyła@powiat.jaroslaw.pl](mailto:a.kocyła@powiat.jaroslaw.pl)

Numer referencyjny: **ZP.272.21.2024**

Jarosław, dnia 11 lipca 2024 r.

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „**Utworzenie i obsługa strony internetowej oraz platformy e-learningowej dedykowanych BCU w Jarosławiu**” Numer referencyjny: **ZP.272.21.2024**.*

W toku prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „**Utworzenie i obsługa strony internetowej oraz platformy e-learningowej dedykowanych BCU w Jarosławiu**” referencyjny: **ZP.272.21.2024**, do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej również „**SWZ**”.

Działając w trybie **art. 284 ust. 6** ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), Zamawiający odpowiada na zapytanie, o którym mowa powyżej.

**Zapytanie Nr 5** dotyczące treści SWZ ZP.272.21.2024 z dnia 04.07.2024r.

### Pytanie 1.

Szanowni Państwo przesyłam pytanie dotyczące OPZ:

W nawiązaniu do wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ):

serwis musi pracować w technologii PHP v8 lub nowszej oraz MySQL, być możliwy do migracji na inny serwer poprzez skopiowanie plików oraz bazy danych, a także, że wykonawca zobowiązany jest do przekazania zamawiającemu wszelkich potrzebnych dostępuów administracyjnych oraz haseł, pragniemy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

Powyższe wymagania wskazują na technologię wykorzystywane przez systemy zarządzania treścią m.in. takie jak WordPress, czy Joomla. Zważywszy na fakt, że w bieżącym roku wykryto prawie 2000 podatności związanych z tymi technologiami, w tym kilka kluczowych zagrożeń takich jak:

Cross-Site Scripting (XSS): wielokrotne występowanie tej podatności wskazuje na problem z sanitacją danych wejściowych w wielu wtyczkach, SQL Injection: ta podatność może prowadzić do uzyskania nieautoryzowanego dostępu do bazy danych oraz wycieku danych, Unauthorized Settings Change: zmiana ustawień bez odpowiednich uprawnień może prowadzić do kompromitacji całego systemu.

Czy zamawiający dokona zmianę zapisu wymagań na:

"Serwis musi być wykonany w nowoczesnych technologiach WWW powszechnie stosowanych w branży IT, w oparciu o relacyjną bazę danych SQL, tak by był możliwy do migracji na inny serwer poprzez skopiowanie plików oraz bazy danych. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zamawiającemu wszelkich potrzebnych dostępuów administracyjnych oraz haseł. Jednocześnie zamawiający wymaga stosowania technologii wykorzystujących zaawansowane metody zabezpieczeń takie jak: IWA, CAS, XSS, CSRF, WCF, RBAC oraz system zarządzania tożsamościami wpierający m.in. OAuth, OPenID Connect, z przyczyn wynikających także z nałożonych obowiązków w dyrektywie NIS2, które dotyczą zamawiającego." ?

## Odpowiedź na pytanie 1.

Strona internetowa powinna być odporna na zagrożenia oraz ataki panujące w sieci. Strona powinna być wykonana zgodnie z wytycznymi zawartymi w OPZ. Oznacza to, że w celu utrzymania bezpieczeństwa serwisu wymaga się zastosowania zaawansowanych metod uwierzytelniania, autoryzacji oraz zarządzania dostępem do jego poszczególnych części systemu. Muszą zostać zaimplementowane mechanizmy zapobiegające oraz chroniące przed wszelkiego rodzaju atakami oraz zapewniające bezpieczeństwo przechowywanych danych. Wymagane jest użycie nowych i aktualnych technologii a także bieżące ich aktualizowanie.

## Zapytanie Nr 6 dotyczące treści SWZ ZP.272.21.2024 z dnia 04.07.2024r.

### Pytanie 1.

W opisie przedmiotu zamówienia „Usługa utworzenia i obsługi platformy e-learningowej typu LMS”, Zamawiający wskazał wymagania w zakresie licencji obejmujące:

- Licencję bez ograniczeń co do liczby zarejestrowanych użytkowników;
- Licencję bez ograniczeń co do liczby jednocześnie korzystających użytkowników; • Licencja bez ograniczeń co do ilości szkoleń;

Wskazać należy, iż przedmiot zamówienia skonstruowany został w tym zakresie w sposób sprzeczny z ustawą, polegający na opisanu przedmiotu zamówienia w sposób niejednoznaczny i niewyczerpujący, nie uwzględniając wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty (art. 99 ust. 1 ustawy pzp).

Przedmiot zamówienia został określony w sposób nieprecyzyjny i niewyczerpujący, ponieważ Zamawiający zamieszczając wymogi co do usługi hostingu platformy, powinien wskazać

- Przewidywaną, łączną liczbą użytkowników platformy,
- Przewidywaną liczbę szkoleń, które będą zamieszczone na platformie, • Przewidywaną liczbę osobo szkoleń, które będą realizowane rocznie,

Winna zostać także jednoznacznie wskazana przewidywana liczbę jednoczesnych użytkowników, gdyż zapisy są niejednoznaczne (wymagania licencyjne wskazują na nieograniczoną liczbę jednocześnie korzystających użytkowników a wymaganie w punkcie 6.1.a wskazuje na liczbę 500 jednoczesnych użytkowników „a) hosting zapewniający Nielimitowany transfer ruchu oraz przepustowość łącza gwarantującą swobodne używanie Platformy jednocześnie przez 500 użytkowników,”)

Wykonawca może oczywiście dostarczyć licencje bez wskazanych ograniczeń, jednakże Zamawiający winien zdawać sobie sprawę, że aby była możliwa wycena usługi hostingu platformy LMS, konieczne doprecyzowanie powyższych wskaźników, gdyż mają one decydujący wpływ na wydajność, działanie i wycenę udostępnionej platformy.

Wnosimy zatem o jednoznaczne stanowisko, że liczba jednoczesnych użytkowników będzie nie większa niż 500.

## Odpowiedź na pytanie 1.

Przewidywana łączna liczba użytkowników platformy nie większa niż 600 osób

Przewidywana liczba szkoleń, które będą zamieszczone na platformie nie większa niż 100.

Przewidywana liczna osobo szkoleń, które będą realizowane rocznie 500 os.

Liczba jednoczesnych uczestników będzie nie większa niż 500.

### Pytanie 2.

Zamawiający we wstępie załącznika nr 1.2 do SWZ, wskazuje na możliwość uruchomienia i wdrożenia platformy poprzez dostarczenie licencji na powszechnie dostępne na rynku oprogramowanie standardowe, do którego autorskie prawa majątkowe posiada producent a oprogramowanie udostępniane jest na podstawie standardowej licencji.

Prosimy o potwierdzenie, iż wymagania:

5.7) Licencja bez ograniczeń do rozbudowy i modyfikacji Platformy przez Zamawiającego lub podmiot przez niego wskazany;

5.8) Licencja obejmuje dostęp do kodów źródłowych wraz z możliwością ich modyfikacji; odnoszą się wyłącznie do oprogramowania dostarczanego na zasadach licencji Open Source i dla Wykonawcy dostarczającego licencję komercyjną na platformę LMS będą one wyłączone.

formułowanie przez Zamawiającego warunku konieczności przekazania kodów źródłowych do oprogramowania standardowego jest zapisem ograniczającym konkurencję w przedmiotowym postępowaniu. Pozostawienie zapisów o konieczności przekazania kodów źródłowych w przypadku dostarczenia oprogramowania standardowego (oferowanego na podstawie licencji komercyjnej), wiąże się bowiem z olbrzymim ryzykiem wyeliminowania z przetargu firm o ugruntowanej pozycji na rynku informatycznym. Należy podkreślić, że kod źródłowy jest kluczowym składnikiem majątku przedsiębiorcy i jego odpowiednia ochrona jest dla wykonawcy sprawą o najwyższym priorytecie. Stanowi on tajemnicę przedsiębiorstwa. Na przekazanie kodów źródłowych może zdecydować się jedynie podmiot, który ma małe doświadczenie, krótko działała na rynku i ma produkt, który nie był przedmiotem wielokrotnych wdrożeń na przestrzeni wielu lat, gdyż tacy wykonawcy nie będą ponosić ryzyka związanego z wyzbyciem się kodów źródłowych do produktu, lub ryzyka z tym związane będą wielokrotnie mniejsze, pomijalne z punktu widzenia korzyści jakie uzyskają ubiegając się o zamówienie. Praktyka rynkowa pokazuje, że każda firma informatyczna o ustalonej renomie szczególnie chroni swoje prawa autorskie i nie decyduje się na przekazanie kodów źródłowych do swojego oprogramowania standardowego.

### **Odpowiedź na pytanie 2.**

Licencja bez ograniczeń do rozbudowy i modyfikacja Platformy przez Zamawiającego lub podmiot przez niego wskazany i licencja obejmuje dostęp do kodów źródłowych wraz z możliwością ich modyfikacji; odnoszą się wyłącznie do oprogramowania dostarczanego na zasadach licencji Open Source i dla Wykonawcy dostarczającego licencję komercyjną na platformę LMS będą one wyłączone.

### **Pytanie 3.**

Wymaganie 5.11 zostało zdefiniowane w sposób niejednoznaczny. „11) Wykonawca z dniem podpisania Protokołu odbioru Platformy przekaze na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do oprogramowania oraz grafik/animacji stworzonych specjalnie na potrzeby Zamawiającego do realizacji Platformy.”

Prosimy o potwierdzenie, iż przekazanie autorskiego prawa majątkowego do oprogramowania, dotyczy wyłącznie oprogramowanie stworzonego specjalnie na potrzeby Zamawiającego do realizacji Platformy. W przypadku gdy Wykonawca dostarczać będzie oprogramowanie udostępniane na zasadzie licencji komercyjnej które nie będzie modyfikowane na potrzeby Zamawiającego (zmiana kodu źródłowego) a jedynie parametryzowane, Wykonawca nie będzie musiał przekazywać autorskich praw majątkowych do oprogramowania.

### **Odpowiedź na pytanie 3.**

Przekazanie autorskiego prawa majątkowego do oprogramowania, dotyczy wyłącznie oprogramowania stworzonego specjalnie na potrzeby Zamawiającego do realizacji Platformy.

### **Pytanie 4.**

Wymaganie "- przeprowadzenie instruktażu dla użytkowników i administratorów Platformy z zakresu użytkowania Platformy,"

Prosimy o wskazanie dla ilu użytkowników przewidywany jest instruktaż oraz czy Zamawiający dopuszcza wykonanie instruktażu w formie zdalnej.

### **Odpowiedź na pytanie 4.**

Instruktaż przewidywany jest dla maksymalnie 15 osób. Zamawiający nie dopuszcza formy zdalnej.

### **Pytanie 5.**

Wymaganie "4) Platforma musi posiadać możliwość rozbudowy na życzenie Zamawiającego, zarówno pod względem wizualnym jak i funkcjonalnym. Funkcjonalność może obejmować rozszerzenie o dodatkowe możliwości;"

Prosimy o potwierdzenie, iż chodzi o możliwość rozbudowy realizowaną w ramach odrębnych zleceń finansowanych z dodatkowych źródeł. Jeżeli nie, to w wymaganie zostało zdefiniowane w sposób niejednoznaczny i niewyczerpujący, nie uwzględniając wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty (art. 99 ust. 1 ustawy pzp). Dlatego wnosimy o dokładne doprecyzowanie o jakie prace rozwojowe chodzi, na jakich zasadach prace te będą odbierane i rozliczane oraz o wskazanie limitu godzin rozwojowych które Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie.

### **Odpowiedź na pytanie 5.**

Platforma musi mieć możliwość rozbudowy, którą będzie mógł wykorzystać Zamawiający w ramach własnej działalności.

### **Pytanie 6.**

Wymaganie "5) Platforma musi posiadać możliwość zabezpieczenia wszystkich informacji wprowadzonych do systemu (backup). W ramach konfiguracji można ustawić automatyczne generowanie kopii bezpieczeństwa w zadanym przedziale czasowym. Z poziomu panelu administracji technicznej system będzie pozwalał na przywracanie systemu z kopii bezpieczeństwa;"

Wnosimy o wykreślenie tego wymagania. Platforma ma zostać udostępniona jako usługa chmurowa i wszelkie ustawienia backupu leżą w gestii Wykonawcy. Zamawiający nie mając wiedzy o procedurze realizacji backupu w środowisku chmurowym w którym udostępniona zostanie platforma nie może samodzielnie parametryzować usługi backupu. Ponadto Wykonawca nie może brać odpowiedzialności za funkcjonowanie usługi backupu której parametry w dowolnej chwili mógłby zmienić Zamawiający.

### **Odpowiedź na pytanie 6.**

Platforma ma zostać udostępniona jako usługa chmurowa i wszelkie ustawienia backupu leżą w gestii Wykonawcy. Dotyczy kopii pełnych jak i przyrostowych. Zamawiający nie rości sobie prawa do zarządzania usługą backupów. Powierzenie odpowiedzialności za backupy dostawcy usługi chmurowej jest standardową praktyką. Dostawcy zapewniają zazwyczaj automatyczne tworzenie kopii zapasowych w określonych interwałach i zapewniają możliwość przywrócenia danych w razie potrzeby. Wykonania backupu leży po stronie Wykonawcy w celu przywrócenia poprawnego działania Platformy. Umowa z Dostawcą jasno określi jakie procedury backupów będą stosowane, jak często będą wykonywane kopie zapasowe, oraz jakie są procedury przywracania danych w przypadku awarii.

### **Pytanie 7.**

Wymaganie "6) Wykonawca przed przystąpieniem do zaprojektowania struktury Platformy, zobowiązany jest:

- a) przeprowadzić z Zamawiającym konsultacje w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w Jarosławiu przy ul. Św. Ducha 1A, 37-500 Jarosław w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości dotyczących Platformy, szczególnie w zakresie jej szaty graficznej oraz funkcjonalności,
- b) skorygować wybrany projekt interfejsu graficznego na podstawie wszelkich uwag Zamawiającego. "

Wykonawca oferuje produkt standardowy, udostępniany na zasadzie licencji. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli dostosowanie systemu zrealizowane będzie w zakresie zamieszczenia loga oraz dostosowania kolorów i czcionek do wymagań Zamawiającego. Jeżeli nie, to mając na uwadze zapisy wymagania 4.2 które wskazują jaki ma być zakres odbioru platformy wnosimy o wyłączenie tego wymagania lub jednoznaczne i kompleksowe doprecyzowanie (zgodnie z art. 99 ust. 1 ustawy pzp) przedmiotu zamówienia

i wskazanie wymagań Zamawiającego których dotyczyć będzie zapis "wątpliwości dotyczących Platformy, szczególnie w zakresie jej szaty graficznej oraz funkcjonalności,".

### **Odpowiedź na pytanie 7.**

Wymagania uznaje się za spełnione po pozytywnym zaopiniowaniu przez Zamawiającego audytu wewnętrznego.

### **Pytanie 8.**

Wymaganie "6.b) skorygować wybrany projekt interfejsu graficznego na podstawie wszelkich uwag Zamawiającego." Prosimy o wyjaśnienie o jaki projekt graficzny chodzi (brak opisu zakresu projektu w OPZ) lub prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku produktu licencjonowanego, dostosowanie szaty graficznej zawiera się w dostosowaniu do wymogów z pkt 1.2. gdyż określenie "wszelkie uwagi" jest nieprecyzyjne i bardzo szerokie.

### **Odpowiedź na pytanie 8.**

Wszelka treść i grafika zostanie dostarczona do Wykonawcy i musi zostać uwzględniona w projekcie interfejsu.

### **Pytanie 9.**

Wymaganie "8) Platforma nie może wymagać instalowania oprogramowania po stronie użytkownika, oprócz przeglądarki internetowej, pozbawionej jakichkolwiek rozszerzeń. Niedopuszczalna jest konieczność wyłączania domyślnych zabezpieczeń w przeglądarce w celu poprawnego działania Platformy;"

Prosimy o potwierdzenie, iż wymaganie dotyczy wyłącznie szkoleń, które nie są uruchamiane domyślnie w osobnym oknie. W przypadku zakupu/wytworzenia takiego szkolenia przez Zamawiającego, platforma będzie wymagać ustawienia w przeglądarce zgody na wyskakujące okienka.

### **Odpowiedź na pytanie 9.**

Wymaganie dotyczy wyłącznie szkoleń, które nie są uruchamiane domyślnie w osobnym oknie. W przypadku zakupu/wytworzenia takiego szkolenia przez Zamawiającego, platforma będzie wymagać ustawienia w przeglądarce zgody na wyskakujące okienka.

### **Pytanie 10.**

Wymaganie "10) Platforma musi posiadać zaimplementowane mechanizmy gwarantujące dostępność, integralność i poufność przetwarzanych danych, w tym również mechanizmy zapobiegające i przeciwdziałające atakom typu DDOS;"

Wymaganie zostało zdefiniowane w sposób niejednoznaczny i niewyczerpujący, nie uwzględniając wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty (art. 99 ust. 1 ustawy pzp). Dlatego prosimy o wyjaśnienie o jakie mechanizmy zapobiegające i przeciwdziałające atakom typu DDOS chodzi.

### **Odpowiedź na pytanie 10.**

Platforma powinna być odporna na zagrożenia oraz ataki panujące w sieci.

### **Pytanie 11.**

Wymaganie "17) Baza danych Platformy nie może posiadać limitu wielkości; "

Ze względu na fakt, iż każda baza danych posiada ograniczenie co do ilości przechowywanych danych, wnosimy o wykreślenie tego wymagania lub prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna wymaganie za spełnione jeżeli baza danych będzie posiadała ograniczenie w wymiarze 524 petabajtów.

### **Odpowiedź na pytanie 11.**

Baza Platformy powinna umożliwiać umieszczanie, zbieranie danych w różnej formie (grafika, tekst, multimedia) i musi pozwalać zgromadzić dane dla zadeklarowanej liczny uczestników i użytkowników Platformy.

## **Pytanie 12.**

Wymaganie "18) Funkcjonalność raportowania aktywności w ramach Platformy musi być związana z automatyczną rejestracją (w plikach związanych z logami) wszystkich czynności w systemach, w szczególności z aktywności użytkowników, liczby kont w systemie. Dostęp do tych raportów musi być związany z rolą do tego uprawnioną;"

Mając na uwadze przyrost danych w plikach Log, standardem rynkowym jest przechowywanie w plikach log zapisów administracyjnych (logowania użytkowników, czas trwania sesji, itp.) oraz zapisów dotyczących danych osobowych (wprowadzenie, edycja danych osobowych, itp.). Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli system domyślnie będzie rejestrował w plikach Log wyłącznie dane administracyjne i dane dotyczące danych osobowych, a administrator będzie miał możliwość rozszerzenia domyślnego zakresu danych rejestrowanych w plikach log. Jeżeli Administrator planować będzie rozszerzenie tego zakresu - to w celu przygotowania wyceny prosimy o wskazanie zakresu danych o które będą rozszerzone logi oraz okresu przechowywania plików log.

## **Odpowiedź na pytanie 12.**

W plikach log wymagane jest zapisywanie danych administracyjnych, zapisów dotyczących danych osobowych a także identyfikujących użytkownika oraz kursy i szkolenia w których uczestniczy, efekty walidacji oraz uzyskane zaświadczenia i certyfikaty.

## **Pytanie 13.**

Wymaganie "26) Platforma musi umożliwiać wyłączenie/włączenie dźwięku zarówno w całym szkoleniu, jak i na pojedynczych ekranach;"

Prosimy o potwierdzenie, iż wymaganie dotyczy szkoleń a nie platformy. Platforma nie umożliwi bowiem wyłączenia dźwięku na poszczególnych ekranach lub w całym szkoleniu, jeżeli szkolenie tego nie umożliwia.

## **Odpowiedź na pytanie 13.**

Zamawiający potwierdza, że wymaganie dotyczy szkoleń.

## **Pytanie 14.**

Wymaganie "27) Należy zapewnić prezentację mapy lekcji każdego szkolenia, w postaci szczegółowego spisu zawartości kolejnych ekranów;"

Prosimy o potwierdzenie, iż wymaganie dotyczy szkoleń a nie platformy. Platforma nie umożliwi bowiem prezentacji mapy lekcji każdego szkolenia, w postaci szczegółowego spisu zawartości kolejnych ekranów, jeżeli szkolenie tego nie umożliwia.

## **Odpowiedź na pytanie 14.**

Zamawiający potwierdza, że wymaganie dotyczy szkoleń.

## **Pytanie 15.**

Wymaganie "37) Platforma musi umożliwiać ustawienie terminu obowiązkowego zaliczenia wszystkich lekcji dla grup oraz dla dowolnego użytkownika; "

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna wymaganie za spełnione, jeżeli platforma umożliwia ustawienie zbiorczego bądź indywidualnego terminu dostępności szkolenia (po którym to terminie szkolnie nie będzie dostępne dla wybranych bądź wszystkich użytkowników).

## **Odpowiedź na pytanie 15.**

Platforma powinna umożliwiać ustawianie terminów zaliczenia dla grupy oraz dowolnego użytkownika.

## **Pytanie 16.**

Wymaganie "46) Platforma musi udostępniać system raportów z możliwością eksportu danych do plików w formatach: XML, HTML, TXT, PDF, RTF, CSV, XLSX z predefiniowanymi raportami z m. in. informacjami o uczestnikach szkoleń, odbytych przez nich szkoleniach, ich postępach w szkoleniach, wynikach ankiet i testów."

Mając na uwadze, iż format plików RTF jest coraz mniej wykorzystywany, czy Zamawiający rozważy zmianę wymagania i usunięcie tego formatu.

### **Odpowiedź na pytanie 16.**

Zamawiający nie rozważy zmiany wymagania dotyczącego pliku w formacie RTF.

### **Pytanie 17.**

Wymaganie "6) Po akceptacji Platformy i stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania Platformy, zostanie przeprowadzony w siedzibie Branżowe Centrum Umiejętności w Jarosławiu przy ul. Św. Ducha 1A, 37-500 Jarosław instruktaż dla użytkowników i administratorów Platformy; "

Jaka jest planowana liczba uczestników instruktażu?

### **Odpowiedź na pytanie 17.**

Planuje się liczbę uczestników instruktażu nie przekraczającą 15 osób.

### **Pytanie 18.**

Wymaganie "8) Wykonawca przygotuje i dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą Platformy jak również przekaże do niej autorskie prawa majątkowe;"

Jak zamawiający definiuje dokumentację powykonawczą? Czy np. instrukcja użytkownika wchodzi w skład oczekiwanej dokumentacji? Jeżeli tak to instrukcja użytkownika jest udostępniana na zasadach licencji i wnosimy o korektę wymagania i umożliwienie przekazania dokumentacji na zasadach licencji (bez przekazania majątkowych praw autorskich).

### **Odpowiedź na pytanie 18.**

Szczegóły zostały zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

### **Pytanie 19.**

Wymaganie "d) zaszyfrowane kopie bezpieczeństwa są przechowywane lokalnie i na innym serwerze fizycznym poza serwerem produkcyjnym,"

Prosimy o potwierdzenie, iż przechowywanie lokalne plików backup oznacza przechowywanie centrum przetwarzania, które Wykonawca będzie wykorzystywał na potrzeby projektu (znajdującego się na terenie UE).

### **Odpowiedź na pytanie 19.**

Przechowywanie lokalne plików backup oznacza przechowywanie centrum przetwarzania, które Wykonawca będzie wykorzystywał na potrzeby przedsięwzięcia (znajdującego się na terenie UE).

### **Pytanie 20.**

Wymaganie "f) przyjmował i analizował zgłoszenia serwisowe o incydencie w celu usunięcia usterki, z zastrzeżeniem pierwszeństwa sposobu usunięcia usterki,"

Prosimy o potwierdzenie, iż chodzi o pierwszeństwo w usuwaniu awarii krytycznej i awarii niekrytycznej nad usterką. Jeżeli nie, prosimy o dokładne doprecyzowanie tego wymagania.

### **Odpowiedź na pytanie 20.**

Zamawiający potwierdza, iż pierwszeństwo ma usunięcie awarii krytycznej i niekrytycznej nad usterką.

### **Pytanie 21.**

Wymaganie "a) awaria krytyczna - to sytuacja uniemożliwiająca użytkownikowi Platformy korzystanie z którejkolwiek kluczowej funkcjonalności wdrożonej Platformy,"

Wnosimy o opisanie przedmiotu zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty (art. 99 ust. 1 ustawy pzp). Dlatego prosimy o doprecyzowanie rozumienia "kluczowej funkcjonalności" i przedstawienie pełnej listy kluczowych funkcjonalności lub przyjęcie innych

definicji Awarii - np. Awaria krytyczna- awaria Systemu polegająca na jego niedostępności; Awaria niekrytyczna - błąd uniemożliwiający przejście procesu przez Użytkownika.

### **Odpowiedź na pytanie 21.**

Definicja została zawarta w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

### **Pytanie 22.**

Czy Zamawiający wprowadzi definicję Użytkownika do projektu umowy?

### **Odpowiedź na pytanie 22.**

Zamawiający nie uznaje za konieczne wprowadzenia definicji Użytkownika do Projektu umowy. Jest to definicja powszechnie dostępna i nie budząca wątpliwości w kwestii interpretacyjnej: „Użytkownik to osoba, grupa osób, instytucja lub organizacja, która ma prawo do użytkowania dobra (usługi, technologii, narzędzia) oraz do pobierania z niego pożytku”.

### **Pytanie 23.**

Par. 1 ust. 2 pkt 1) projektu umowy odnośnie liczby nieograniczonej liczby użytkowników wnosimy o podanie że liczba jednoczesnych Użytkowników nie przekroczy 500.

### **Odpowiedź na pytanie 23.**

Zamawiający nie uznaje za konieczne wprowadzenia do Projektu umowy liczby użytkowników, ponieważ kwestia ta została doprecyzowana w odpowiedzi na Pytanie 1, a Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz ze zmianami oraz załącznikami, w tym Opiszem Przedmiotu Zamówienia stanowi integralną część Projektu umowy.

### **Pytanie 24.**

Par. 2 ust. 2 projektu umowy stanowi:

*Celem świadczenia usługi utrzymania jest zapewnienie nieprzerwanego i poprawnego działania Platformy oraz umożliwienie osobom wskazanym przez Zamawiającego, poprzez uczestnictwo w pracach Wykonawcy, nabycia i wykształcenia przez te osoby odpowiednich umiejętności oraz kompetencji (know-how), pozwalających na późniejsze samodzielne utrzymanie Platformy przez Zamawiającego.*

Wnosimy o dodanie do powyższego sformułowania zdania:

*Zamawiający nie będzie nadużywał przyznanego mu uprawnienia. Liczba takich osób wskazanych przez Zamawiającego nie będzie większa niż 3 a ich uczestnictwo nie może w żaden sposób zakłócać prac Wykonawcy w realizacji Umowy. Wykonawca nie odpowiada za nabycie umiejętności oraz kompetencji przez takich uczestników a jedynie umożliwi im ich nabycie.*

### **Odpowiedź na pytanie 24.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższego zapisu do Projektu umowy.

### **Pytanie 25.**

Par. 2 ust. 6 projektu umowy stanowi:

*Wszelkie wdrożone aktualizacje i poprawki będą dostarczane Zamawiającemu w ramach Usługi Utrzymania (w tym w ramach usuwania awarii i usterek) i zawierać będą odpowiednią dokumentację obejmującą w szczególności instrukcje instalacyjne oraz kody źródłowe takich aktualizacji i poprawek, o ile kody są w posiadaniu Wykonawcy lub może je pozyskać.*

Aktualizacje i poprawki mogą dotyczyć w szczególności oprogramowania standardowego a zasadą jest, że na takie oprogramowanie nie są przekazywane kody źródłowe, gdyż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. To samo dotyczy dokumentacji kodów źródłowych.

W związku z powyższym wnosimy o nadanie temu pkt następującego brzmienia:



*Wszelkie wdrożone aktualizacje i poprawki będą dostarczane Zamawiającemu w ramach Usługi Utrzymania (w tym w ramach usuwania awarii i usterek) i zawierać będą odpowiednią dokumentację obejmującą w szczególności instrukcje instalacyjne.*

### **Odpowiedź na pytanie 25.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższego zapisu do Projektu umowy.

### **Pytanie 26.**

Wnosimy o skreślenie par. 3 pkt 9) projektu umowy, który stanowi, że Wykonawca: *zobowiązany jest do konsultowania z przedstawicielem Zamawiającego wszelkich działań podejmowanych w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz do uwzględnienia zaleceń, uwag i wytycznych Zamawiającego w trakcie realizacji umowy i wykonywania jej przedmiotu;*

Wskazujemy, że nie wiadomo na czym owe konsultacje miałyby polegać, czego dotyczyć i jaki miałyby być ich wymiar/liczba godzin. Co więcej, Wykonawca nie może odpowiadać za uwzględnienie zaleceń, uwag i wytycznych Zamawiającego, które mogą wpłynąć w sposób negatywny na wykonanie przedmiotu umowy. To wykonawca jest profesjonalistą a stosowanie się do stawianych nieuzasadnionych żądań Zamawiającego na podstawie powyższego postanowienia mogłoby doprowadzić do nienależytego jej wykonania lub rozszerzyć zakres umowy co jest sprzeczne z zasadami ustawy PZP o konieczności ścisłego definiowania zakresu przedmiotu umowy.

### **Odpowiedź na pytanie 26.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie §3 pkt 9 Projektu umowy.

### **Pytanie 27.**

Par. 3 pkt 12) projektu umowy stanowi, że Wykonawca

*ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego i nierzetelnego wykonania przedmiotu umowy.*

Zasadą powszechnie przyjęta jest, że przy realizacji projektów informatycznych odpowiedzialność Wykonawcy jest ograniczona i nie obejmuje utraconych korzyści. W związku z powyższym wnosimy o zmianę tego postanowienia i nadane mu nowego w brzmieniu:

*ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego i nierzetelnego wykonania przedmiotu umowy do wartości wynagrodzenia określonego w par. 15 ust. 5 z wyłączeniem utraconych korzyści.*

### **Odpowiedź na pytanie 27.**

Zamawiający nie wyraża zgody na nadanie §3 pkt 12 Projektu umowy proponowanego przez Wykonawcę brzmienia.

### **Pytanie 28.**

Par. 7 ust. 2 i 3 projektu umowy stanowią:

2. Zamawiający nabywa wszystkie prawa autorskie do aplikacji stanowiącej Utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.). 3

3. Strony zgodnie postanawiają, że z chwilą podpisania Protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust 8, Zamawiający nabywa wszystkie prawa autorskie oraz wszystkie prawa pokrewne wraz z nieograniczonym prawem zezwalania na wykonywanie praw zależnych, do nieograniczonego w czasie i miejscu korzystania oraz rozporządzania Dziełem stworzonym przez Wykonawcę w wyniku wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, na wszystkich polach eksploatacji.

Wnosimy o skreślenie powyższych ustępów. Uwzględnienie ich stanowiłoby przeniesienie autorskich praw majątkowych z prawami pokrewnymi do całości dzieła na rzecz Zamawiającego, czyli nawet do oprogramowania standardowego składającego się na część dzieła.

Z tych względów nosimy również o wykreślenie w par. 7 ust. 5 słów lub przeniesienie autorskich praw majątkowych stosownie do postanowień niniejszej umowy.

Wnosimy również o skreślenie par. 7 ust. 14 w przypadku wykreślenia postanowień o prawach zależnych zawartych w projekcie umowy, które to ich wykreślenie ma bardzo istotne znaczenie dla oferentów.

### **Odpowiedź na pytanie 28.**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane powyżej zmiany.

### **Pytanie 29.**

Par. 7 ust. 7 projektu umowy stanowi, że

Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletne kody źródłowe do utworów, o których mowa w ust. 1 najpóźniej w dniu podpisania Protokołu odbioru Platformy.

Wnosimy o skreślenie powyższego ust. Przekazywanie kodów źródłowych do oprogramowania standardowego jest poza standardami powszechnie przyjętymi w branży IT. Kody źródłowe oprogramowania z zasady stanowią tajemnice przedsiębiorstwa producenta i stanowią o jego przewadze konkurencyjnej w grze rynkowej. Z tych powodów wnosimy również o wykreślenie ust. 8 w par. 7.

### **Odpowiedź na pytanie 29.**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane powyżej zmiany.

### **Pytanie 30.**

Par. 7 ust. 10 projektu umowy stanowi o polach eksploatacji na jakich udzielana jest licencja.

Wnosimy w zakresie następujących w nim punktów:

2) korzystania bez ograniczeń w zakresie ilości użytkowników zarówno zarejestrowanych jak i jednocześnie korzystających,

do zastąpienia w nim liczby użytkowników jednocześnie korzystających w liczbie nie większej niż 500.

3) korzystania bez ograniczeń w zakresie ilości szkoleń czy wielkości zastosowanej bazy danych,

skreślenie tego pkt albowiem każda baza danych ma swój limit (Przykładowo powszechnie używana baza danych MS SQL ma limit 524 petabajty. Jest to z jednej strony jednoznacznie wskazany przez producenta limit danych który może obsłużyć dany serwer bazy danych a z drugiej strony jest to wielkość bazy danych której systemu klasy LMS nigdy nie będą wykorzystywać).

4) korzystania bez ograniczeń co do rozbudowy i modyfikacji przez Zamawiającego lub podmiot przez niego wskazany,

o skreślenie tego punktu, albowiem oprogramowanie standardowe jest własnością intelektualną i produktem Wykonawcy, który nabywa Zamawiający na podstawie licencji w stanie w jakim jest.

5) dostępu do kodu źródłowego z możliwością jego rozbudowy i modyfikacji,

o skreślenie tego punktu, albowiem kod źródłowy jest tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy i stanowi o jego przewadze konkurencyjnej w grze rynkowej

6) trwałego lub czasowego zwielokrotniania całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania, przechowywania i korzystania z oprogramowania standardowego przez nieograniczoną ilość użytkowników,

zastąpienie nieograniczonej ilości użytkowników liczbą jednocześnie korzystających w liczbie nie większej niż 500.

8) modyfikowania lub łączenia z innymi programami komputerowymi w zakresie wymaganym dla osiągnięcia współdziałania z innymi programami, z zastrzeżeniem, że tego rodzaju czynności mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczanym przepisami prawa autorskiego

wnosimy o skreślenie tego punktu, skoro w tym zakresie decydują wyłącznie przepisy prawa autorskiego, a skoro tak, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w tym zakresie uznaje przepisy prawa autorskiego za bezwzględnie obowiązujące.

## **Odpowiedź na pytanie 30.**

Zamawiający wyjaśnił kwestie liczby użytkowników oraz wielkości bazy danych w niniejszym dokumencie. Pomimo, że przepisy prawa autorskiego regulują kwestie dotyczące modyfikowania i łączenia oprogramowania, zapis w umowie zapewnia dodatkową jasność i precyzję co do zakresu udzielanej licencji. Usunięcie tego punktu mogłoby prowadzić do nieporozumień i różnej interpretacji przepisów prawa autorskiego w przyszłości. Zapis ten chroni zarówno interesy Zamawiającego, jak i Wykonawcy, precyzując, jakie działania są dozwolone w ramach udzielonej licencji. Dzięki temu obie strony mają pewność, że nie dojdzie do naruszenia praw autorskich Wykonawcy, a Zamawiający ma jasno określone, jakie działania może podejmować w ramach udzielonej licencji. Zapis ten nie jest sprzeczny z przepisami prawa autorskiego, lecz je uzupełnia. Wyraźne wskazanie w umowie, że modyfikacje i łączenie oprogramowania mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie dopuszczalnym przez przepisy prawa autorskiego, wzmacnia przestrzeganie tych przepisów przez obie strony. Potwierdzamy, że Zamawiający uznaje przepisy prawa autorskiego za bezwzględnie obowiązujące. Jednakże umieszczenie zapisu dotyczącego licencji na korzystanie z oprogramowania standardowego w umowie nie jest zbędne. Wzmacnia to postanowienia umowy, precyzując prawa i obowiązki obu stron w kontekście korzystania z oprogramowania. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie tego punktu z umowy z powodu ryzyka interpretacyjnego i operacyjnego, które mogą wynikać z braku precyzyjnych zapisów dotyczących udzielonej licencji. Utrzymanie tego punktu w umowie daje obu stronom większą pewność prawną i operacyjną. Podsumowując Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian.

## **Pytanie 31.**

Czy Zamawiający dopuszcza skreślenie w par. 10 pkt 12 projektu umowy w brzmieniu: Uprawnienia licencyjne oprogramowania standardowego, nabyte na podstawie Umowy, Zamawiający może bez ograniczeń przenosić na osoby trzecie. W przypadku, gdyby podmiot trzeci wystąpił wobec osoby, która nabyła od Zamawiającego takie uprawnienia z roszczeniami związanymi z korzystaniem z utworu Wykonawca będzie wyłącznie odpowiedzialnym za szkodę, jakiej dozna Zamawiający lub osoba trzecia.

Wykonawca wszak udziela licencji dla Zamawiającego i brak racjonalnych podstaw, aby Zamawiający przenosił takie licencje na osoby trzecie. Taki standard rynkowy jaki proponuje Zamawiający nie jest praktykowany.

## **Odpowiedź na pytanie 31.**

Zamawiający nie wyraża zgody na skreślenie §10 pkt 12 Projektu umowy.

## **Pytanie 32.**

Czy zamawiający dopuszcza skreślenie w par. 7 ust. 14 projektu umowy o przeniesieniu prawa do wykonywania praw zależnych oraz wykonywania zgody na wykonywanie praw zależnych do utworów nie będących oprogramowaniem standardowym? Przedmiotem działalności gospodarczej Zamawiającego jest wszak edukacja a nie tworzenie oprogramowania pochodnego. Dodatkowo jakich utworów miałyby dotyczyć przyznanie takiego uprawnienia? Open source, utworów firm trzecich na które udzielana jest licencja? Potencjalny Wykonawca nie są w stanie zagwarantować takiego uprawnienia Zamawiającemu w szczególności od osób trzecich, które by oprogramowanie licencjonowały, albowiem na bazie takiego uprawnienia powstać by mogło oprogramowanie konkurencyjne do licencjonowanego.

## **Odpowiedź na pytanie 32.**

Aby móc kontynuować projekt po zakończeniu umowy, Zamawiający potrzebuje pełnych praw do korzystania i modyfikowania utworów dostarczonych w ramach umowy. Przeniesienie praw zależnych daje elastyczność w dostosowywaniu i rozwijaniu dostarczonych rozwiązań zgodnie z potrzebami. Po zakończeniu dwuletniego okresu trwania projektu, Zamawiający musi mieć

możliwość utrzymania i rozwoju stworzonego rozwiązania na kolejne lata. Bez pełnych praw do modyfikacji i rozwoju dostarczonego oprogramowania, zdolność do efektywnego zarządzania projektem byłaby poważnie ograniczona. Inwestycje dokonane w ramach projektu muszą być odpowiednio zabezpieczone, co oznacza, że Zamawiający musi mieć pewność, że będzie w stanie w pełni wykorzystać stworzone utwory. Przeniesienie praw zależnych pozwala na ochronę inwestycji oraz umożliwia dalszy rozwój i adaptację dostarczonych rozwiązań. Zamawiający zdaje sobie sprawę, że wykonawca może nie być w stanie zagwarantować przeniesienia praw zależnych od utworów licencjonowanych przez osoby trzecie. Jednakże, zapis w umowie dotyczy jedynie utworów stworzonych w ramach realizacji umowy, a nie oprogramowania standardowego czy licencjonowanego od osób trzecich. Dlatego ten zapis nie powinien wpływać na prawa do oprogramowania open source lub innych licencjonowanych utworów.

### **Pytanie 33.**

Wykonawca wnosi o zmianę par. 8 pkt 7 ) projektu umowy w obecnym brzmieniu:

*ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego i nierzetelnego wykonania Przedmiotu umowy na brzmienie:*

*ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego i nierzetelnego wykonania Przedmiotu umowy do wysokości określonej w par. 15 ust. 5 umowy z wyłączeniem utraconych korzyści.*

### **Odpowiedź na pytanie 33.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie do Projektu umowy zmiany proponowanej przez Wykonawcę.

### **Pytanie 34.**

Wykonawca wnosi o zmianę par. 11 ust. 10 projektu umowy, w którym Zamawiający ma prawo domagać się kopii umowy z podwykonawcą w ten sposób, aby Zamawiający dopuścił dostarczenie jej bez postanowień o wynagrodzeniu podwykonawcy, albowiem wynagrodzenie podwykonawcy stanowi tajemnicę handlową Wykonawcy.

### **Odpowiedź na pytanie 34.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie w §11 ust. 10 Projektu umowy jakichkolwiek zmian.

### **Pytanie 35.**

Wnosimy o zmianę terminu płatności z 30 dni określonego w par. 16 ust. 1 projektu umowy na 21 dni.

### **Odpowiedź na pytanie 35.**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu płatności.

### **Pytanie 36.**

Wnosimy o wykreślenie par. 18 ust. 1 do ust. 5 projektu umowy o rękojmi, albowiem oprogramowanie dostarczane w ramach umowy nie jest rzeczą a przepisy rękojmi dotyczą rzeczy. W związku z powyższym wnosimy również o skreślenie słów w ust. 6 w brzmieniu „Niezależnie od odpowiedzialności z tytułu rękojmi”. Wnosimy w związku z powyższym o skreślenie również ust. 7 odnoszącego się do rękojmi jak i innych słów odnoszących się do rękojmi, w tym również w ust. 20 w par. 18.

### **Odpowiedź na pytanie 36.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie §18 ust. od 1 do 5 Projektu umowy oraz na wprowadzenie zmian w §18 ust. 6.

### **Pytanie 37.**

Wnosimy o skreślenie w par. 18 ust. 12 projektu umowy odnoszącego się do wykonawstwa zastępczego. Uprawnienie to jest zbyt rygorystyczne. Skorzystanie przez niego przez zamawiającego może bezzasadnie obciążyć kosztami Wykonawcę, a terminy, po upływie których jest możliwe wykonanie zastępcze są terminami bardzo krótkimi. Tym samym usunięcie powyższego zapisu jest uzasadnione. W przypadku sporu Zamawiający zawsze może zwrócić się do sądu o dokonanie czynności na koszt dłużnika.

Wnosimy z powyższych względów również o skreślenie w par. 19 pkt 1) odnoszącego się do wykonawstwa zastępczego.

### **Odpowiedź na pytanie 37.**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian.

### **Pytanie 38.**

W par. 20 ust. 2 pkt 1) od a) do j) oraz w par. 20 ust. 2 pkt 2 a) projektu umowy wnosimy o zmniejszenie kar umownych o połowę. Są one rażąco wygórowane. Wnosimy również o zmniejszenie kary mownej tytułu zbiegu do naliczana kar umownych z 0,2% na 0,1%, o którym to zbiegu mowa w ust. 3 par. 20.

Wnosimy również o zmniejszenie maksymalnego limitu kar umownych, o których mowa w par. 20 ust. 4 z 30% do 20 % wartości umowy określonej w par. 15 ust. 5.

Kary umowne nie powinny stanowić o możliwości wzbogacenia się Zamawiającego kosztem Wykonawcy, albowiem stanowią one substrat odszkodowania a ich rolą jest motywowanie Wykonawcy do należytego wykonania umowy i szybszego odzyskania stosownego odszkodowania, co będzie miało wystarczające miejsce w przypadku ich zmniejszenia, o co wnosi Wykonawca. W niniejszym wypadku kary zastrzeżone są rażąco wygórowane.

### **Odpowiedź na pytanie 38.**

Zamawiający nie uważa, żeby kary umowne określone w Projekcie umowy były wygórowane. Wysokości kar umownych określonych w Projekcie umowy są powszechnie stosowane przez innych Zamawiających, zatem Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w zapisach dotyczących kar umownych.

### **Pytanie 39.**

Wnosimy o zmianę par. 20 ust. 8 projektu umowy w brzmieniu:

*Jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony niniejszej umowy mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.*

Na brzmienie:

*Jeśli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony niniejszej umowy mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, z tym zastrzeżeniem, że łączna odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona do wartości umowy określonej w par. 15 ust 5 z wyłączeniem utraconych korzyści.*

Ograniczenie odpowiedzialności jest standardem rynkowym w projektach informatycznych.

Z tego samego powodu wnosimy o zmianę par. 20 ust. 6 projektu umowy w brzmieniu:

*W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Strony niniejszej umowy zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Strony będą 1ponosiły odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego na*

brzmienie

*W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Strony niniejszej umowy zobowiązań umownych nie objętych odszkodowaniem w formie kar umownych Strony będą ponosiły odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego nie więcej jednak niż do wartości umowy określonej w par. 15 ust. 5 oraz z wyłączeniem utraconych korzyści.*

### **Odpowiedź na pytanie 39.**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany zapisów proponowane przez Wykonawcę.

**Pozostałe postanowienia Specyfikacji Warunków Zamówienia, Numer referencyjny: ZP.272.21.2024 pozostają bez zmian.**

**Niniejszy dokument stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia, Numer referencyjny: ZP.272.21.2024 i jest wiążący dla Wykonawców.**

Powyższe zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia **nie prowadzą** do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Z poważaniem

**Wicestarosta Jarosławski**

**Krzysztof Cebulak**

*Podpisano elektronicznie*