



Projekt pn. Identyfikacja czynników ryzyka zw. z pracą na stanowisku komputerowym i wdrożenie programu naprawczego wśród pracowników cywilnych i mundurowych Policji w województwie wielkopolskim, nr projektu FEWP.06.04-IŻ.00-0023/23 Współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Wielkopolski na lata 2021-2027



**Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny  
im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego  
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**



ul. 28 Czerwca 1956r. 135/147  
61-545 Poznań  
tel. 61 83 10 331/132  
fax 61 83 34 421  
orsk@orsk.pl  
<https://orsk.pl>



znak sprawy: O-RSK.SZP.74.5.(ODP/05 ERGO).2024.K.K.

Poznań, dnia 13 listopada 2024 roku

**Strona internetowa prowadzonego postępowania**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na zadanie pn.: **Zaprojektowanie, wykonanie i utrzymywanie aplikacji umożliwiającej gromadzenie i przetwarzanie danych pozyskanych w projekcie** nr rejestru: SZP/ODP/05/2024 ERGO.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ NR 2**

W związku z zapytaniem dotyczącym treści Specyfikacji Warunków Zamówienia złożonym przez Wykonawcę, Zamawiający tj.: Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2024. poz. 1320) udziela wyjaśnień na zadane pytania.

**Pytanie nr 1**

1) Ad. Aplikacja mobilna - „Przedmiot zamówienia musi działać na każdym systemie operacyjnym przez przeglądarkę internetową, a także musi być dostępny jako aplikacja mobilna na telefony”  
Prosimy o określenie zakresu funkcji systemu, które mają być dostępne jako aplikacja mobilna na telefony.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż aplikacja mobilna ma być dostępna na platformach Android oraz iOS i ma zawierać wszystkie funkcjonalności dostępne w wersji dla komputera stacjonarnego.

**Pytanie nr 2**

2) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZADANIE II Utworzenie matrycy przedmiotu zamówienia - „Przygotowanie schematu strukturalnego przedmiotu zamówienia w aplikacji do projektowania i prototypowania aplikacji i stron internetowych. Celem usługi jest prawidłowe zaprojektowanie systemu do wsparcia Projektu”  
Prosimy o określenie jaki zakresu funkcji/modułów ma dotyczyć matryca?  
Prosimy o określenie modułów/zadań, dla których przygotowana ma być matryca.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż matryca ma być projektem aplikacji złożonym z modułów i funkcjonalności systemu zapewniających wsparcie projektu. Matryca ma obejmować wszystkie moduły

wskazane w OPZ załącznik nr 1 do SWZ. Schemat ten powinien zawierać jednoznaczny i czytelny system wzajemnych powiązań pomiędzy funkcjonalnościami.

**Pytanie nr 3**

3) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.1.1 i IV.1.2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dostarczy dane adresowe i kontaktowe jednostek policji oraz określenie formatu danych, w jakim zostaną dostarczone te dane.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dostarczy dane adresowe i kontaktowe jednostek wielkopolskiej Policji w formie Excela.

**Pytanie nr 4**

4) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.1.3

Na czym ma polegać analiza ilości Stanowski komputerowych – czy chodzi wyłącznie o przygotowanie modułu umożliwiającego wprowadzenie liczby, rodzaju i konfiguracji

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż analiza ilości stanowisk komputerowych będzie polegała na przeliczeniu danych dotyczących ilości stanowisk i ich wyposażenia w poszczególnych jednostkach Policji i poddaniu ich rozpatrzeniu pod kątem ergonomii i potrzeb sprzętowych w jednostkach. Przygotowany moduł umożliwi wprowadzenie liczby i rodzaju stanowisk i ich wyposażenia celem wprowadzenia koniecznych interwencji w ramach programu naprawczego w tym doposażenie stanowisk.

**Pytanie nr 5**

5) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.1.5 - „Synchronizacja raportu danych ze wzorem pliku Excel zaciągniętym ze strony S1”

Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez synchronizację raportu ze wzorem pliku zaciągniętym ze strony S1? Czy chodzi o ujednoczenie formatu danych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż wspomniana strona S1 to aplikacja „SL2021 – Projekty”, która umożliwi obsługę procesu rozliczania i kontroli projektu w formie elektronicznej, a także pełną komunikację pomiędzy beneficjentem a instytucją nadzorującą realizację projektu. Aplikacja jest udostępniana przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego.

<https://wrpo.wielkopolskie.pl/realizuje-projekt/centralny-system-teleinformatyczny-sl2014-sl2021/centralny-system-teleinformatyczny-cst2021-sl2021-sm-efs>

Zamawiający oczekuje, że aplikacja umożliwi wyeksportowanie danych uczestników projektu z budowanego systemu (w formie excela). Dane uczestników zawiera „Formularz rekrutacyjny uczestnika projektu (FST)”.

**FORMULARZ REKRUTACYJNY UCZESTNIKA PROJEKTU (FST)**

<b>NAZWA BENEFICJENTA:</b>
<b>TYTUŁ PROJEKTU:</b>
<b>NR PROJEKTU:</b>

<b>RODZAJ UCZESTNIKA</b>	INDYWIDUALN Y	<u>PRACOWNIK LUB PRZEDSTAWICIEL</u> <u>INSTYTUCJI/PODMIOTU</u>
--------------------------	------------------	---

<b>NAZWA PODMIOTU</b> (jeśli zaznaczono pole pracownik lub przedstawiciel instytucji/podmiotu)	
<b>DATA ROZPOCZĘCIA UDZIAŁU W PROJEKCIE</b> (za datę rozpoczęcia udziału w projekcie uznaję się datę przystąpienia do pierwszej formy wsparcia)	

<b>DANE UCZESTNIKA</b>										
<b>IMIĘ</b>										
<b>NAZWISKO</b>										
<b>PESEL/INNY IDENTYFIKATOR</b>										
<b>NR SŁUŻBOWY</b>										
<b>PLEĆ</b>	<b>MĘŻCZYZN A</b>		<b>KOBIETA</b>		<b>WIEK</b> (w chwili przystąpienia do projektu)					
<b>WYKSZTAŁCENIE</b> :	<b>ŚREDNIE I STOPNIA LUB NIŻSZE (ISCED 0–2)</b> (przedszkole, szkoła podstawowa, gimnazjum)									
	<b>PONADGIMNAZJALNE (ISCED 3) LUB POLICEALNE (ISCED 4)</b> (osoby, które <u>ukończyły</u> szkołę: zawodową (a po 2017r. szkołę branżową I stopnia), liceum, technikum, liceum uzupełniające, technikum uzupełniające, liceum profilowane, szkołę branżową II stopnia, szkołę policealną)									
	<b>WYŻSZE (ISCED 5–8)</b> (osoby, które <u>ukończyły</u> studia krótkiego cyklu, studia licencjackie lub inżynierskie, studia magisterskie, studia doktoranckie)									

<b>DANE OSOBY PODPISUJĄCEJ DOKUMENTY</b> (Dotyczy rodziców/opiekunów prawnych - należy podać w przypadku uczestnictwa w projekcie osoby nieletniej lub osoby będącej pod opieką ze względu na stan zdrowia lub ubezwłasnowolnienie)	
<b>IMIĘ</b>	
<b>NAZWISKO</b>	

<b>DANE KONTAKTOWE UCZESTNIKA</b>	
<b>WOJEWÓDZTWO</b>	
<b>POWIAT</b>	
<b>GMINA</b>	
<b>MIEJSCOWOŚĆ</b>	
<b>ULICA</b>	

NR BUDYNKU		
NR LOKALU		
KOD POCZTOWY		
TELEFON KONTAKTOWY		
ADRES E-MAIL		

<b>SZCZEGÓŁY WSPARCIA</b>		
<b>STATUS OSOBY NA RYNKU PRACY W CHWILI PRZYSTĄPIENIA DO PROJEKTU</b> <b>(należy wybrać właściwe)</b>		
<b>OSOBA BIERNA ZAWODOWO</b> tj. osoba, która w danej chwili nie tworzy zasobów siły roboczej - nie jest osobą pracującą ani bezrobotną		
W TYM	OSOBA NIEUCZESTNICZĄCA W KSZTAŁCENIU LUB SZKOLENIU	
W TYM	OSOBA UCZĄCA SIĘ/ODBYWAJĄCA KSZTAŁCENIE - studenci studiów stacjonarnych, chyba że są już zatrudnieni (również na część etatu) to wówczas powinni być wykazywani jako osoby pracujące - dzieci i młodzież do 18 r. ż. pobierające naukę, o ile nie spełniają przesłanek, na podstawie których można je zaliczyć do osób bezrobotnych lub pracujących - doktoranci, którzy nie są zatrudnieni na uczelni, w innej instytucji lub przedsiębiorstwie; w przypadku, gdy doktorant wykonuje obowiązki służbowe, za które otrzymuje wynagrodzenie, lub prowadzi działalność gospodarczą zalicza się do osób pracujących; w przypadku, gdy doktorant jest zarejestrowany jako bezrobotny, zalicza się do osób bezrobotnych	
W TYM	INNE	
<b>OSOBA BEZROBOTNA</b> - osoba pozostająca bez pracy, gotowa do podjęcia pracy i aktywnie poszukująca zatrudnienia		
W TYM	OSOBA DŁUGOTRWALE BEZROBOTNA tj. pozostająca w rejestrze powiatowego urzędu pracy przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat – z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego	
W TYM	INNE	
<b>OSOBA PRACUJĄCA</b>		
W TYM	OSOBA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ NA WŁASNY RACHUNEK	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W ADMINISTRACJI RZĄDOWEJ	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ (z wyłączeniem szkół i placówek systemu oświaty)	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W ORGANIZACJI POZARZĄDOWEJ	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W MMŚP	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W DUŻYM PRZEDSIĘBIORSTWIE	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W PODMIOCIE WYKONUJĄCYM DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W SZKOLE LUB PLACÓWCE SYSTEMU OŚWIATY (KADRA PEDAGOGICZNA)	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W SZKOLE LUB PLACÓWCE SYSTEMU OŚWIATY (KADRA NIEPEDAGOGICZNA)	

W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W SZKOLE LUB PLACÓWCE SYSTEMU OŚWIATY (KADRA ZARZĄDZAJĄCA)	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA NA UCZELNI	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W INSTYTUCIE NAUKOWYM	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W INSTYTUCIE BADAWCZYM	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W INSTYTUCIE DZIAŁAJĄCYM W RAMACH SIECI BADAWCZEJ ŁUKASIEWICZ	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA W MIĘDZYNARODOWYM INSTYTUCIE NAUKOWYM	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA DLA FEDERACJI PODMIOTÓW SYSTEMU SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I NAUKI	
W TYM	OSOBA PRACUJĄCA NA RZECZ PAŃSTWOWEJ OSOBY PRAWNEJ	
W TYM	INNE	

### OŚWIADCZENIE

W terminie 4 tygodni po zakończeniu udziału w projekcie przekażę beneficjentowi dane dotyczące mojego statusu na rynku pracy oraz informacje na temat udziału w kształceniu lub szkoleniu oraz uzyskania kwalifikacji lub nabycia kompetencji.

.....  
Data

.....  
Czytelny podpis uczestnika projektu lub rodzica/opiekuna prawnego (jeśli dotyczy)

### UWAGA!!

Na etapie rekrutacji do projektu należy pamiętać, iż dokumenty rekrutacyjne powinny zawierać informacje od uczestnika o jego specjalnych potrzebach w kontekście dostępności. Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027 stanowią załącznik nr 2 do „Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027”

### Pytanie nr 6

6) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.2.1 Przygotowanie ankiety

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dostarczy treść pytań do ankiety, a po stronie Wykonawcy jest jedynie implementacja i udostępnienie narzędzia umożliwiającego wypełnienie i zebranie danych z ankiety.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż potwierdza, że dostarczy treść pytań do ankiety, a Wykonawca dokona implementacji i udostępnienia narzędzia umożliwiającego wypełnienie i zebranie danych z ankiety. Rejestracja nowych użytkowników odbędzie się z pomocą „Formularza rekrutacyjnego uczestnika projektu (FST)”, załączonego do pytania nr 5.

### Pytanie nr 7

7) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.2.2 „Przygotowanie mechanizmu, algorytmu, który będzie analizował ankietę”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający określi / dostarczy opis algorytmu oraz kryteria, na podstawie których zaimplementowany przez Wykonawcę algorytm będzie przypisywał uczestników do odpowiedniej ścieżki.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż potwierdza, że dostarczy opis algorytmu oraz kryteria, na podstawie których algorytm będzie przypisywał uczestników do odpowiedniej ścieżki.

#### Pytanie nr 8

8) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.3 „Założenie 1000 kont dla zakwalifikowanych uczestników do ścieżki aktywnej. Założenie 500 kont dla osób objętych ścieżką profilaktyczną.”

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje udostępnienia interfejsu w systemie umożliwiającego utworzenie łącznie 1500 kont użytkowników, a konta będą zakładane przez użytkowników w oparciu o moduł rejestracji? Jeśli nie to, czy Zamawiający oczekuje utworzenia kont przez Wykonawcę w oparciu o dostarczone przez Zamawiającego dane? (w jakiej formie zostaną dostarczone dane? – np. plik MS Excel)

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż zadaniem Wykonawcy będzie założenie 1500 kont dla uczestników projektu w aplikacji, czyli dla osób zakwalifikowanych na podstawie ankiety. Każde konto będzie miało przypisany login i hasło. Po zalogowaniu będzie dostępny zestaw funkcji i uprawnień odpowiednich do ścieżki, na którą zakwalifikował się uczestnik. Dane niezbędne do założenia konta będą zawarte w „Formularzu rekrutacyjnym uczestnika projektu (FST)”, załączonym do pytania nr 5.

#### Pytanie nr 9

9) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.3.4 „Zarządzanie Danymi Personalnymi i Wynikami Badań: Moduł umożliwi zebranie danych personalnych potencjalnych uczestników oraz przypisanie ich do odpowiednich jednostek Policji. Będzie to obejmować także import wyników badań uczestników i ich przypisanie do właściwych jednostek”

Prosimy o określenie o import jakich wyników badań chodzi? Czy Zamawiający oczekuje importu wyników badań z innych systemów? Jeśli tak to w jakim formacie będą importowane te wyniki badań?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż do konta każdego uczestnika będącego na ścieżce aktywnej będą podpięte wyniki jego badań: z badania rzeczywistego stanowiska pracy, z badań na stanowiskach symulowanych i badań przeprowadzonych przez specjalistów. Każdy specjalista przeprowadzający badania będzie pracował na zindywidualizowanym formularzu dopasowanym do zakresu przeprowadzanych badań i zbieranych danych o uczestnikach projektu. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca przygotuje formularze do wprowadzenia wyników badań. Treści formularzy zostaną uzgodnione po zatrudnieniu specjalistów. Aplikacja ma zawierać formularze, do których będą dołączane załączniki plikowe np. pdf. W trakcie badań specjalistycznych będą wykorzystywane różne urządzenia pomiarowe. Np.: Echo serca – wydruk graficzny, badanie holter EKG i Holter RR – zapis czynności i pomiaru. Skład masy ciała- bioimpedancja tkanek- raport graficzny i parametry pomiaru.

#### Pytanie nr 10

10) Ad SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV. 7 „Usługa obejmuje przygotowanie modułu który zawiera: (...) Zbiorcza analiza wyników badań.”

Prosimy o doprecyzowanie na czym ma polegać funkcjonalność zbiorczej analizy wyników badań. Jakich funkcjonalności oczekuje Zamawiający?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż (aplikacja) na podstawie jednostkowych zbiorów danych (uczestnik projektu) powinna następnie umożliwić wytworzenie raportów zbiorczych (dotyczącej całej populacji uczestniczącej w projekcie) z poszczególnych ocenianych kategorii (ocena stanowiska pracy, ocena na stanowisku symulowanym, wyniki badań screeningowych). W trakcie badań na stanowiskach symulowanych (ergonomicznym i nieergonomicznym) będą wykonywane badania oddziaływania różnych czynników na dobrostan uczestnika projektu z wykorzystaniem różnych narzędzi. Zebrane dane, pochodzące od 1000 uczestników, mają być poddane analizie co do ilości i stopnia natężenia występowania danego czynnika w grupie uczestników oraz wykazanego jego oddziaływania powodującego powstawanie dolegliwości zdrowotnych. Zamawiający oczekuje możliwości analizy zależności pomiędzy wynikami pozyskanymi z badań



poszczególnych wskaźników. Ilość analiz wzajemnego wpływu czynników na stan zdrowia uczestników będzie zależała od pozyskanych danych podczas badań na stanowiskach symulowanych, stąd Zamawiający, na tym etapie, nie ma możliwości określenia oczekiwanych funkcjonalności.

#### Pytanie nr 11

11) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.7 „Synchronizacja danych z urządzeniami pomiarowymi na stanowiskach (protokół badania na stanowisku ergo i nieergonomicznym). „ Na czym ma polegać synchronizacja? Z jakim urządzeniami ma być realizowana synchronizacja oraz w zakresie jakich danych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż oczekuje, że dane z badań na urządzeniach będą automatycznie zaciągane do aplikacji (stopień integracji zależny od oprogramowania urządzeń). Na obecnym etapie nie możemy określić rodzaju oprogramowania poszczególnych urządzeń diagnostycznych. Będą użyte różne urządzenia pomiarowe. Np.: Echo serca – wydruk graficzny, badanie holter EKG i Holter RR – zapis czynności i pomiaru. Skład masy ciała- bioimpedancja tkanek- raport graficzny + parametry pomiaru, czujniki ruchu, krzesło stabilometryczne, videograf, USG.

#### Pytanie nr 12

12) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.9 „Transmisja online szkolenia z 6 bloków tematycznych dla uczestników uczestniczących online.”  
Czy Zamawiający zakłada na potrzeby transmisji online wykorzystanie istniejących zewnętrznych aplikacji umożliwiające transmisję online, czy oczekuje przygotowania rozwiązania w ramach tworzonego Systemu?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż oczekuje funkcjonalności zbliżonej do aplikacji Microsoft Teams, a w aplikacji linki do transmisji. Z możliwością logowania uczestnika, śledzenia aktywności uczestnika i wygenerowania listy obecności.

#### Pytanie nr 13

13) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV. 10 „Opracowanie i dodanie około 13 filmów instruktażowych”  
Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z innymi zapisami w OPZ opracowanie filmów instruktażowych nie należy do przedmiotu niniejszego zamówienia i filmy zostaną dostarczone przez Zamawiającego. Ewentualnie wykonanie jakich czynności Zamawiający rozumie pod pojęciem „opracowanie filmów”?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie oczekuje udziału wykonawcy w procesie tworzenia filmów instruktażowych. Zamawiający wymaga utworzenia schematu algorytmu programu naprawczego z możliwością odtworzenia filmów. Zakres usługi określonej jako "Stworzenie i dodanie do modułu około 13 filmów instruktażowych" obejmuje opracowanie funkcjonalności, która pozwoli na wgranie plików z filmami do aplikacji i zapewnienie późniejszego odtwarzanie tych plików w aplikacji.

#### Pytanie nr 14

14) Ad. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA IV.10 „Utworzenie globalnego programu naprawczego, który będzie zawierał około 30 algorytmów blokowych”  
Prosimy o określenie, na czym ma polegać utworzenie programu naprawczego, a w szczególności w jaki sposób mają być wykorzystane w systemie algorytmy blokowe?  
Czy Zamawiający oczekuje opracowania i przygotowania tych algorytmów przez Wykonawcę czy sam dostarczy te algorytmy?  
Czy Zamawiający dostarczy merytoryczny opis algorytmów, które zostaną zaimplementowane w systemie, w ramach realizacji przedmiotu zamówienia?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż program naprawczy będzie się składał z około 30 algorytmów. Zamawiający opracuje i spisze reguły, które będą stanowiły schemat postępowania (algorytm) umożliwiającą

uczestnikom projektu po wybraniu rodzaju dolegliwości odczuwanych w związku z pracą na komputerowym stanowisku pracy, odtworzenie dedykowanego tym dolegliwościom filmu instruktażowego. Zamawiający opracuje i dostarczy algorytmy. Zadaniem Wykonawcy będzie ich zaimplementowanie.

#### **Pytanie nr 15**

1. Jakie rozwiązanie dotyczące infrastruktury jest dopuszczalne? Rozwiązanie chmurowe? Serwery fizyczne?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy zawarte w SWZ tj.: „Wykonawca zapewni odpowiednią infrastrukturę serwerową, która będzie hostowana w bezpiecznej chmurze obliczeniowej lub w dedykowanym centrum danych spełniającym standardy bezpieczeństwa danych osobowych oraz medycznych (...)”.

#### **Pytanie nr 16**

2. Jeżeli serwer fizyczny, to gdzie ma się znajdować? W infrastrukturze wykonawcy czy zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż jeśli Wykonawca zdecyduje się na serwer fizyczny, to nie może on znajdować w infrastrukturze Zamawiającego.

#### **Pytanie nr 17**

3. Czy są wymagania dotyczące integracji z innymi systemami używanymi przez Policję?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie przewiduje konieczności integracji z systemami używanymi przez Policję.

#### **Pytanie nr 18**

4. Czy aplikacja ma współdziałać z innymi systemami IT w czasie rzeczywistym, np. poprzez API?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż aplikacje nie mają działać poprzez API oraz iż nie jest ono wymagane.

**Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.**

**Przemysław Daroszewski**  
Dyrektor Szpitala

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Opracowała: K. Kubiak / E. Hendzelewska-Redo  
Sporządzono w 1 egzemplarzu  
1 egz. Strona internetowa postępowania