



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Dział Funduszy Strukturalnych
Tel. 48 413671426

Kielce 20.11.2025 r.

Znak sprawy: **OF5.070.2037.2025**

Dotyczy: Zaproszenia do składania ofert na Wykonanie usługi Inżyniera Projektu i wsparcie w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój usług cyfrowych w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności ; Inwestycja D1.1.2 Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia (nabór konkurencyjny)

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach , ul Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie nr 1.

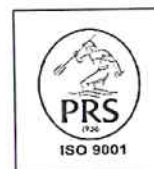
1. Zakres warunków, których dotyczy pytanie i propozycja modyfikacji.

Zgodnie z pkt IV Zaproszenia (Warunki udziału w postępowaniu) zwracamy się o doprecyzowanie i rozważenie zmiany w tych fragmentach, w których doświadczenie Wykonawcy lub osób skierowanych do realizacji zamówienia zostało powiązane z obowiązkiem realizacji usług wyłącznie „w podmiocie lub podmiotach leczniczych”. Dotyczy to w szczególności:

- a) pkt IV ust. 1 lit. b – wymogu wykazania jednej usługi o wartości całkowitej projektu min. 2 000 000,00 zł brutto, realizowanej w charakterze doradcy (Inżynier Projektu/Inżynier Kontraktu/Menedżer Projektu/Doradca Techniczny), w ramach której jednym z etapów było pełnienie nadzoru nad wdrożeniem rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo „w podmiocie lub podmiotach leczniczych”.
- b) pkt IV ust. 3 lit. A – Kierownik Projektu – wymogu udziału w projekcie obejmującym m.in. doradztwo lub zarządzanie lub nadzorowanie projektu, w ramach którego była prowadzona informatyzacja podmiotów leczniczych, obejmująca m.in. wdrożenia EDM (HIS, LIS, PACS) oraz integrację z systemem P1.
- c) pkt IV ust. 3 lit. B – Specjalista ds. systemów informatycznych dla podmiotów leczniczych – wymogów, zgodnie z którymi osoba ta:
 - brała udział w realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego/teleinformatycznego o wartości min. 2 000 000,00 zł brutto, w roli eksperta/architekta/analityka/projektanta nadzorującego wdrożenie EDM w podmiocie leczniczym,
 - brała udział w co najmniej 2 projektach z obszaru ICT w podmiotach leczniczych, o minimalnej wartości każdego 2 000 000,00 zł brutto.



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Dział Funduszy Strukturalnych
Tel. 48 413671426

d) pkt IV ust. 3 lit. C – Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa systemów informatycznych w obszarze e-zdrowia – wymogu udziału w co najmniej 2 projektach polegających na wdrożeniu w „podmiocie lub podmiotach leczniczych” rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo, przy jednoczesnym wymaganiu doświadczenia w zakresie wdrażania/nadzoru nad wdrażaniem systemów backupu, poczty elektronicznej, EDR/XDR, UTM/firewall, segmentacji sieci.

e) pkt IV ust. 3 lit. D – Ekspert ds. AI w obszarze e-zdrowia – wymogu, aby w okresie ostatnich 10 lat ekspert brał udział w co najmniej 1 projekcie, w ramach którego „w podmiocie lub podmiotach leczniczych” był odpowiedzialny za wdrożenie lub nadzorował wdrożenie rozwiązań z dziedziny sztucznej inteligencji.

2. Propozycje nowego brzmienia warunków.

W pełni rozumiemy potrzebę zapewnienia, aby Wykonawca oraz jego personel posiadali odpowiednie doświadczenie w złożonych projektach ICT, w tym w obszarze e-zdrowia, cyberbezpieczeństwa oraz – coraz częściej – sztucznej inteligencji. Jednocześnie, mając na uwadze zasadę proporcjonalności, proponujemy rozważenie następujących, przykładowych modyfikacji brzmienia warunków (pozostawiając Zamawiającemu pełną swobodę redakcyjną co do ostatecznego kształtu zapisów).

Pyt 1

Ad pkt IV ust. 1 lit. b – doświadczenie Wykonawcy:

Zamiast dotychczasowego wymogu realizacji usługi wyłącznie „w podmiocie lub podmiotach leczniczych” proponujemy brzmienie:

„b) jedną usługę o wartości całkowitej projektu min. 2 000 000,00 zł brutto w charakterze doradcy w odniesieniu do projektu (np. Inżyniera Projektu, Inżyniera Kontraktu, Menedżera Projektu, Doradcy Technicznego), którego jednym z etapów było pełnienie nadzoru nad wdrożeniem w organizacji przetwarzającej dane szczególnych kategorii lub inne dane o podwyższonych wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa (w tym w szczególności w podmiocie leczniczym, jednostce sektora finansów publicznych, operatorze usług kluczowych) rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo, przy czym z realizacji tego projektu musi wynikać doświadczenie w zakresie nadzoru nad wdrażaniem rozwiązań takich jak systemy backupu, poczty elektronicznej, EDR/XDR, UTM/firewall, segmentacja sieci.”

Tak Zamawiający dopuszcza wykazaniem się doświadczeniem wskazanym powyżej w pkt b) warunku w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu - doświadczenie Wykonawcy. Pozostała treść warunku tj. pkt a) bez zmian.



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszkielce.pl
www.wszkielce.pl



Dział Funduszy Strukturalnych
Tel. 48 413671426

Pyt. 2

Ad pkt IV ust. 3 lit. A – Kierownik Projektu:

Dotychczasowy wymóg doświadczenia wyłącznie w „informatyzacji podmiotów leczniczych” proponujemy zastąpić wymogiem odnoszącym się do organizacji o podwyższonych wymaganiach w zakresie ochrony danych, np.:

„w okresie ostatnich 10 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, brał udział w co najmniej 1 projekcie obejmującym m.in. doradztwo lub zarządzanie lub nadzorowanie projektu informatycznego lub teleinformatycznego w organizacji przetwarzającej dane szczególnych kategorii w rozumieniu RODO lub inne dane o wysokich wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa (w tym w szczególności w podmiocie leczniczym lub jednostce sektora finansów publicznych),

Odpowiedź

Tak Zamawiający dopuszcza wykazanie się osobą posiadającą doświadczenie wskazane jak powyżej dla Kierownika Projektu dla doświadczenia wskazanego w warunku udziału w postępowaniu tiret drugi.

Warunek określony w tiret pierwszy bez zmian.

Pyt 3

Ad pkt IV ust. 3 lit. B – Specjalista ds. systemów informatycznych:

Proponujemy modyfikację przez rozszerzenie katalogu podmiotów, w których doświadczenie może być zdobywane, przy zachowaniu wysokich progów wartości i charakteru projektów, np.:

„– w okresie ostatnich 10 lat brał udział w realizacji co najmniej 1 projektu informatycznego lub teleinformatycznego o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto w roli eksperta/architekta/analityka/projektanta nadzorującego wdrożenie systemu klasy HIS/LIS/PACS lub innego systemu krytycznego dla działalności organizacji przetwarzającej dane szczególnych kategorii lub inne dane o wysokich wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa (w tym w szczególności podmiotu leczniczego lub jednostce sektora finansów publicznych),

– w okresie ostatnich 10 lat brał udział w realizacji co najmniej 2 projektów z obszaru ICT, każdy o wartości minimum 2 000 000,00 zł brutto, realizowanych na rzecz organizacji przetwarzających dane szczególnych kategorii lub inne dane o wysokich wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa (w tym w szczególności podmiotów leczniczych lub jednostce sektora finansów publicznych).”

Odpowiedź



Nie zgodnie z brzmieniem warunku udziału w postępowaniu

Pyt 4

Ad pkt IV ust. 3 lit. C – Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa:

Proponujemy, aby warunek odwoływał się do wdrożeń rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo w systemach przetwarzających dane wrażliwe lub systemach krytycznych, zamiast wyłącznie w „podmiotach leczniczych”, np.:

„w okresie ostatnich 10 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert brał udział w realizacji co najmniej 2 projektów polegających m.in. na wdrożeniu lub nadzorze nad wdrożeniem rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo w organizacjach przetwarzających dane szczególnych kategorii lub w innych systemach krytycznych (w tym w szczególności w podmiotach leczniczych), przy czym z realizacji tych projektów łącznie musi wynikać, że posiada doświadczenie w zakresie wdrażania lub nadzoru nad wdrażaniem systemów backupu, poczty elektronicznej, EDR/XDR, UTM/firewall oraz segmentacji sieci.”

Odpowiedź

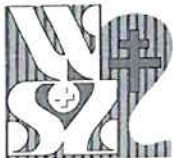
Zamawiający modyfikuje brzmienie warunku udziału który otrzymuje treść:

Ad pkt IV ust. 3 lit. C – Ekspert ds. cyberbezpieczeństwa tiret pierwszy

- w okresie ostatnich 10 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert brał udział w realizacji co najmniej w 2 projektach polegających m.in. na wdrożeniu rozwiązań podnoszących cyberbezpieczeństwo w organizacjach będących operatorem usług kluczowych przetwarzających dane szczególnych kategorii lub w innych systemach krytycznych (w tym w szczególności w podmiotach leczniczych, przy czym z realizacji tych projektów łącznie musi wynikać że posiada doświadczenie w zakresie wdrażania systemów backupu, poczty elektronicznej EDR/XDR FireWall, segmentacji sieci oraz integrację systemów informatycznych tych podmiotów z centralnymi systemami informatycznymi (P1)
- tiret drugi bez zmian

Pyt 5

Mając na uwadze, że wdrożenia rozwiązań sztucznej inteligencji w ochronie zdrowia są zjawiskiem stosunkowo nowym i wciąż rozwijającym się, a kluczowe znaczenie ma



Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
25-736 Kielce, ul. Grunwaldzka 45
tel: (0-41) 36-71-301, fax: (0-41) 34-50-623
NIP: 959-12-91-292, Regon: 000289785
e-mail: szpital@wszzkielce.pl
www.wszzkielce.pl



Dział Funduszy Strukturalnych
Tel. 48 413671426

ogólne doświadczenie w projektach AI w systemach krytycznych, proponujemy dopuszczenie doświadczenia zdobytego także w innych sektorach, np.:

„w okresie ostatnich 10 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert brał udział w realizacji co najmniej 1 projektu, w ramach którego był odpowiedzialny za wdrożenie lub nadzorował wdrożenie rozwiązań z dziedziny sztucznej inteligencji w systemach obsługujących procesy medyczne lub inne procesy krytyczne, w szczególności w sektorze ochrony zdrowia, administracji publicznej lub u operatorów usług kluczowych, z zastosowaniem rozwiązań AI wymagających zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa i jakości danych.”

Odpowiedź:

Tak Zamawiający dopuszcza wykazanie się osobą posiadającą doświadczenie wskazane jak powyżej dla Ekspert ds. AI w obszarze e-zdrowia.

Z-CIA DYREKTORA
ds. leczenia
Krzysztof Bidas

Patrycja Aleksandrowicz
Radca Prawny

KL-1400

Patrycja Aleksandrowicz

