

Projekt „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”  
nr POWR.03.05.00-00-Z202/17

Politechnika Świętokrzyska  
25 – 314 Kielce  
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

Kielce, dnia 13.08.2020 r.

I-POWER-Z202-81-51/20

## WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **dostawę systemu do monitoringu, rejestracji i analizy zdalnych sesji dostępu do systemów informatycznych dla Politechniki Świętokrzyskiej w ramach Projektu nr POWR.03.05.00-00.Z202/17 „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego”**

W związku z wniesionymi zapytaniem wykonawców o wyjaśnienie niektórych zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający stosownie do art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (DZ.U.2019.1843 tj.), zwanej dalej ustawą Pzp, wyjaśnia co następuje:

### PYTANIE 1:

Zamawiający w OPZ w punkcie Specyfikacja techniczna systemu zawarł następującą informację:

„Zaofertowany system powinien posiadać możliwość konfiguracji klastrowej:

- musi istnieć możliwość udostępniania usług w trybie wysokiej dostępności z wykorzystaniem wirtualnego (“pływającego”) adresu IP,
- rozwiązanie nie może pracować w trybie “hot standby”, tj. wszystkie węzły klastra muszą brać aktywny udział w realizacji funkcjonalności rozwiązania, zgodnie ze zdefiniowaną polityką, tj. musi być możliwe określenie który węzeł klastra będzie obsługiwał dany zestaw sesji,
- musi być możliwość ręcznej zmiany roli węzła w klastrze, np. w celu przeniesienia obsługi funkcjonalności rozwiązania z węzła, który będzie relokowany”.

Prosimy o doprecyzowanie wskazanego zapisu, czy Zamawiający wymaga zaofertowania pojedynczego urządzenia czy też dwóch urządzeń działających jako cluster?

### ODPOWIEDZ:

Zamawiający wymaga zaofertowania pojedynczego rozwiązania obejmującego wirtualną platformę serwerową, z możliwością konfiguracji klastrowej w przypadku dalszej rozbudowy zaofertowanego systemu w przyszłości.

### PYTANIE 2:

Zamawiający w OPZ Opis Funkcjonalności zawarł następującą informację: „Zaofertowany system musi być rozwiązaniem obejmującym wirtualną platformę serwerową i oprogramowanie”.

oraz

w punkcie Specyfikacja techniczna systemu zawarł następującą informację: „Zaofertowane rozwiązanie powinno posiadać przestrzeń dyskową na dane, umożliwiającą rejestrację i przechowywanie monitorowanych sesji przez okres minimum 2 lata licząc dla sesji RDP, przy założeniu przechowywania minimum 200 sesji RDP dziennie, gdzie jedna sesja trwa średnio 8 godzin dziennie i jest uruchamiana przez 365 dni w roku, a jej szacunkowa wielkość to

Projekt „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”  
nr POWR.03.05.00-00-Z202/17

około 130 MB”.

Zamawiający w jednym z powyższych punktów wymaga rozwiązania obejmującego wirtualną platformę serwerową a w kolejnym oczekuje dostarczenia przestrzeni dyskowej na dane. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje dostarczenia również infrastruktury sprzętowej na dane?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający wymaga zaoferowania rozwiązania obejmującego wirtualną platformę serwerową, w której będzie zadeklarowana taka ilość przestrzeni dyskowej, która wystarczy na rejestrację i przechowywanie monitorowanych sesji przez okres minimum 2 lata licząc dla sesji RDP, przy założeniu przechowywania minimum 200 sesji RDP dziennie, gdzie jedna sesja trwa średnio 8 godzin dziennie i jest uruchamiana przez 365 dni w roku, a jej szacunkowa wielkość to około 130 MB.

Zamawiający nie miał na myśli dostarczenie infrastruktury sprzętowej, lecz o dostarczenie rozwiązania obejmującego wirtualną platformę serwerową, skonfigurowaną jw.

#### **PYTANIE 3:**

W par. III pkt 4 Umowy Zamawiający piszę, iż jednym z zobowiązań po stronie Wykonawcy będzie administrowanie dostarczonego systemu. W Opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ) zaś, Zamawiający wymaga przeszkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu funkcjonowania i administrowania dostarczanego systemu. Prosimy zatem o doprecyzowanie:

1. Czy administrowanie systemem będzie należało do obowiązków Wykonawcy? Jeśli tak, prosimy o dookreślenie, co dokładnie Zamawiający ma na myśli poprzez administrowanie systemem
2. Czy szkolenia personelu Zamawiającego ma obejmować zakres zgodnie z OPZ, tj.: funkcjonowania i administrowania dostarczanego systemu, czy zakres określony w par. III pkt 4 Umowy, tj.: „przeszkolenia 5 pracowników zamawiającego z zakresu funkcjonowania systemu w siedzibie Zamawiającego”?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Ad 1.Administrowanie systemem nie będzie należało do obowiązków Wykonawcy.

Ad 2.Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z zakresu funkcjonowania, administrowania dostarczonego Systemu, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

#### **PYTANIE 4:**

Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający rozumie przez pojęcie „zapewnienie wsparcia technicznego”? Z uwagi na to, że termin nie został ujęty w definicjach, Wykonawca nie do końca rozumie, czy wsparcie o którym pisze Zamawiający ma być realizowane przez Wykonawcę, czy też producenta oferowanego rozwiązania?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Poprzez zapewnienie wsparcia technicznego Zamawiający rozumie udzielenie odpowiedzi na pytania związane z funkcjonowaniem, administrowaniem oraz specyfiką działania w środowisku wirtualnym Systemu, które mogą przypadkowo zostać pominięte w czasie szkoleń, a także pomocy w przypadku napotkania problemów i błędów związanych z działalnością Systemu oraz dostępności (w okresie gwarancji) do poprawek i aktualizacji, zapewniających stabilne i sprawne działanie zaoferowanego Systemu.

Zamawiający wymaga wsparcia technicznego bez wskazywania na jego źródło.

Projekt „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”  
nr POWR.03.05.00-00-Z202/17

**Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp Zamawiający dokonuje zmiany:**

- a) W § 3 ust.1 **załącznika nr 3 do SIWZ**, stanowiącym wzór umowy, który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:
- Wykonawca zobowiązuje się do:
    - dostarczenia systemu i przeniesienia na rzecz Zamawiającego własności na wirtualne urządzenie oraz zapewni dostarczenie niezbędnych licencji do prawidłowego działania systemu,
    - opracowania projekt wdrożeniowego obejmującego instalację, konfigurację systemu i integrację z systemami obecnie funkcjonującymi u Zamawiającego,
    - uruchomienia i dokonania konfiguracji wszystkich urządzeń i oprogramowania w oparciu o założenia projektu wdrożeniowego oraz wykona dokumentację powykonawczą,
    - przeszkolenia 5 pracowników zamawiającego z zakresu funkcjonowania systemu w siedzibie Zamawiającego, administrowania dostarczonego systemu,
- b) w sekcji III ust. 4 SIWZ który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:
- W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do:
    - dostarczenia systemu i przeniesienia na rzecz Zamawiającego własności na wirtualne urządzenie oraz zapewni dostarczenie niezbędnych licencji do prawidłowego działania systemu,
    - opracowania projekt wdrożeniowego obejmującego instalację, konfigurację systemu i integrację z systemami obecnie funkcjonującymi u Zamawiającego,
    - uruchomienia i dokonania konfiguracji wszystkich urządzeń i oprogramowania w oparciu o założenia projektu wdrożeniowego oraz wykona dokumentację powykonawczą,
    - przeszkolenia 5 pracowników zamawiającego z zakresu funkcjonowania systemu w siedzibie Zamawiającego, administrowania dostarczonego systemu,
    - zapewnienie gwarancji wraz ze wsparciem technicznym na minimum 24 miesiące.
- c) w sekcji XII ust. 1 SIWZ który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:

**XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do **04-09-2020 o godz.12<sup>00</sup>**.

2. Po upływie terminu, o którym mowa powyżej, złożenie oferty nie będzie możliwe.

Uwaga! O terminie złożenia oferty decyduje czas ostatecznego wysłania oferty, a nie czas rozpoczęcia jej wprowadzenia

d) w sekcji XIII SIWZ który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:

**XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy poprzez ich odszyfrowanie przez Zamawiającego w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7 (Budynek „B”) pokój nr 2.33 w dniu **04-09-2020 o godz.13<sup>00</sup>**. Otwarcie ofert jest jawne.

2. Informacje z otwarcia ofert zostanie udostępniona za pośrednictwem platformy pod linkiem: <https://tu-kielce.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html> oraz na stronie internetowej [www.bjp.tu.kielce.pl](http://www.bjp.tu.kielce.pl).

W pozostałym zakresie SIWZ nie ulega zmianie.

*Wicelny*