

### Uczestnicy postępowania/platforma zakupowa

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: **Zapewnienie infrastruktury IT do świadczenia usług w zakresie bazy danych dla potrzeb użytkownika narodowego - znak sprawy BO/27/2022.**

### Wyjaśnienie nr 1 treści SWZ

Zamawiający – Polska Agencja Kosmiczna, informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania od Wykonawcy dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ).

Zamawiający zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść pytań i udziela wyjaśnień jak poniżej.

#### Pytanie 1

Ile szacunkowo jest nowych formatów danych, które wymagają zapisu w bazie?

#### Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 1:

Dane przechowywane są w dwóch standardach: TDM i CRD. Są one powiązane z metadanymi opisującymi dane pomiarowe oraz parametry sensorów. Możliwe, że w czasie trwania umowy nastąpi aktualizacja formatu TDM, co będzie wymagało reakcji.

#### Pytanie 2

W jakiej technologii zostały stworzone wspomniane w wymaganiach skrypty automatyzujące proces odczytu i zapisu w bazie danych?

#### Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 2:

Skrypty realizujące odczyt i zapis są napisane w większości w języku C# z wykorzystaniem środowiska .NET. Pozostała część skryptów napisana jest w języku Python.

#### Pytanie 3

Jakiego zakresu danych monitorowania bazy danych przez system Prometeusz oczekuje Zamawiający?

#### Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 3:

Dla API oczekuje się przynajmniej: ilości wywołań w jednostce czasu, czasu obsługi pojedynczych wywołań, ilości wywołań które nie zakończyły się sukcesem.

Dla bazy danych: Instance uptime, Longest query runtime, Active connections, Max connections, Blocked session, DATADIR disk space left, Query runtime, Reactions per seconds, queries per second, updates per minute, delete per minute.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający wymaga ingerencji w dane przechowywane w formatach TMD i CRD, czy jedynie zapisu i odczytu tych plików w bazie danych w uporządkowany sposób?

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie 4:**

Zamawiający nie wymaga ingerencji w dane przechowywane w formatach TMD i CRD.

Treść powyższych wyjaśnień SWZ jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców, którzy ubiegają się o udzielenie zamówienia i złożą ofertę w niniejszym postępowaniu.

**Wiceprezes Polskiej Agencji Kosmicznej**