KR-01/26/22 Balice, 28.11.2022 r.

**Do wykonawców biorących udział**

**w postępowaniu**

 Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie, ul. Sarego 2, Zamawiający w postępowaniu na **„Dostawa macierzy dyskowych wraz z instalacją i konfiguracją dla Instytutu Zootechniki – Państwowego Instytutu Badawczego”** informuje, iż wpłynęły pytania od wykonawców dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej przedstawiamy treść pytań z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego:

**Pytanie nr 1**

 Zwracam się z uprzejmą prośbą o zmianę wymagań opisanych w Opisie Przedmiotu Umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ. W dniu 22.11.2022 w punkcie 15. „Inne wymagania” zostały wprowadzone zmiany poprzez udzielenie odpowiedzi na pytanie Wykonawcy nr 11. Zamawiający zobowiązał nią Wykonawców do zaoferowania macierzy posiadającej rozwiązanie, które umożliwi konfigurację urządzenia w taki sposób, aby awaria pojedynczej półki dyskowej nie powodowała utraty dostępu do danych. Z pozostałych wymagań jednoznacznie wynika, że Zamawiający wymaga podstawowego i efektywnego kosztowo urządzenia klasy NVMe All Flash Array, które będzie korzystać z 12 dysków w obudowie kontrolerów. Funkcjonalność odporności na awarię dowolnej całej półki dyskowej (wypełnionej dyskami zawierającymi dane) dostępna jest w urządzeniach wyższej klasy. Dostarczenie urządzenia o takiej funkcjonalności może skutkować znacznym wzrostem ceny i prawdopodobnym przekroczeniem budżetu Zamawiającego. Skorzystanie przedmiotowej funkcjonalności wymaga dodatkowo posiadania co najmniej 2 dodatkowych zawierających dyski półek dyskowych, które nie są przedmiotem niniejszego postępowania. Mając na uwadze powyższe proszę o zmianę zapisu na zgodny z wcześniejszym wymogiem Zamawiającego, dotyczącym dostępu do dysków np. „sposób podłączenia kolejnych półek dyskowych musi zapewniać redundantne połączenia do kontrolerów, w taki sposób, aby awaria całej półki dyskowej nie powodowała dostępu do dysków zainstalowanych w innych półkach”

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający zezwala na dostarczenie urządzenia, w którym awaria półki dyskowej nie spowoduje utraty dostępu do dysków znajdujących się w innych półkach dyskowych.

**Mariusz Cichecki** …………………………

PodpisKierownika Zamawiającego
 lub osoby upoważnionej przez Dyrektora IZ-PIB