Warszawa, dnia 28.10.2022 r

**oznaczenie sprawy MELBDZ.261.46.2022**

**dotyczy postępowania na** Zakup macierzy dyskowej do klastra w ramach projektu PANDA2 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

**Zapytanie 2**

Dotyczy pkt.2 OPZ

Założeniem symetrycznego lub asymetrycznego dostępu do danych jest zapewnienie bezpieczeństwa w obszarze ciągłości dostępu do zasobu i możliwości wykonywania operacji odczyt/zapis. Przy obecnym rozwoju technologicznym rozwiązań granica pomiędzy wskazanymi technologiami dostępu do danych praktycznie się zatarła (symetryczne a niesymetryczne). Obie techniki: symetrycznie i niesymetrycznie – powstawały równolegle. Implementacja metody niesymetrycznej (ALUA) prezentuje dostępne ścieżki dostępu do danych (przez oba kontrolery), czyli spełnia wymogi OPZ.

Tym samym wprowadzenie ograniczenia i stwierdzenie, że Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań w architekturze niesymetrycznej (ALUA) jest bezpodstawnym ograniczeniem konkurencji. Stosując zarówno symetryczną jak i asymetryczną architekturę dostępu, Zamawiający osiągnie zamierzony cel – zabezpieczenie ciągłości dostępu do danych produkcyjnych.

Czy zamawiający zgodzi się na użycie w proponowanym rozwiązaniu technologii (ALUA)?

Odpowiedz:

Symetryczna architektura zapewnia pełne rozłożenie obciążenia na wszystkie kontrolery przez algorytmy macierzy co znacząco wpływa na wydajność macierzy, a szczególnie czasy odpowiedzi.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Niniejsze pismo stanowi integralną cześć Specyfikacji SWZ, Wykonawcy składający ofertę w przedmiotowym postepowaniu zobowiązani są do uwzględnienia wszystkich informacji w nim zawartych.

z poważaniem