



Warszawa, dnia 17.03.2020 r.

Odpowiedzi na pytania dotyczące Konkursu Architektonicznego na Opracowanie Koncepcji Budynku Naukowo-Badawczego Krajowego Centrum Zaawansowanych Analiz Obrazowania w Naukach Biologicznych i Biomedycznych w Mikołajkach (ogłoszenie o zamówieniu opublikowane w Dz.U./S S32 w dniu 14.02.2020, znak 75839-2020-PL)

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pytania, które wpłynęły w dniach 11.03.2020 r. Zamawiający udziela wyjaśnień, jak niżej:

Pytanie 1

Jaka jest docelowa moc IT dla serwerowni, moc zainstalowana w szafach?

Odpowiedz:

Węzeł zasilania - potrzebne 500 kWh (250 kW na komputery i 250 kW na budynek)

Pytanie 2

Jaka jest docelowa ilość szaf Rack w serwerowni oraz o jakich wymiarach należy zastosować szafy?

Odpowiedz:

Stacja trafo - piwnica pod serwerownią 10 szaf, każda do 30kW ciepła, Wysokość serwerowni - podłoga techniczna 80 cm minimum Wysokość samej serwerowni dla szaf 4m.

Odpowiedz:

Jaki jest przewidywany poziom niezawodności serwerowni, np. wg klasyfikacji TIER (Uptime Institute)?

Odpowiedz:

Tier I: Basic Capacity.

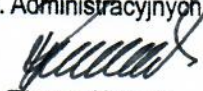
Pytanie 4

Czy należy projektować agregat prądotwórczy dla potrzeb podtrzymania pracy serwerowni?

Odpowiedz:

Zasilanie awaryjne - UPS bateryjny + generator prądu - piwnica pod serwerownią. Węzeł chłodzenia - obecnie 300 kW, ale projektować na 700 kW (Moc chłodzenia z zapasem na przyszłość), chłodzenie międzywęzłowe powietrzne, bez odzysku ciepła.

Zastępca Dyrektora Instytutu
ds. Administracyjnych


Tomasz Koczyk