**Załącznik nr 2**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia:** Usługa kolokacji routerów i serwerów na potrzeby Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości.

**Szczegółowy przedmiot zamówienia:**

Usługa kolokacji routerów i serwerów koniecznych do prawidłowej pracy Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości, w okresie 36 miesięcy tj. 01.01.2025 r. – 31.12.2027 r.

Podczas świadczenia usługi Wykonawca powinien zapewnić:

* zamykaną szafę na klucz (co najmniej 5U) dla routerów i serwerów,
* 2 publiczne adresy IP,
* szybkość łącza co najmniej 100Mbps – symetrycznie, dostarczane przewodem RJ45,
* lokalizacja powinna mieć drugie łącze backupowe w razie awarii pierwszego,
* podtrzymanie zasilania do 30 min. od zaniku napięcia,
* możliwość podłączenia 4 zasilaczy,
* realne, maksymalne zużycie energii ok. 200 kWh/miesiąc (zużycie energii liczone ryczałtowo),
* wydanie pisemnej zgody na przebywanie na terenie serwerowni dla wyznaczonych pracowników Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości,
* Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia miejsca w serwerowni w dniu 31.12.2024 r., tak aby Zamawiający mógł ulokować swój sprzęt, ze względu na ciągłość usług. Wykonawca za ten dzień nie pobierze opłat.

Serwerownia powinna posiadać zabezpieczenia w postaci:

* ochrony budynku,
* rejestru wejść - wyjść z pomieszczenia serwerowego oraz uniemożliwienie dostępu osobom postronnym,
* pomieszczenie klimatyzowane,
* zabezpieczenie ppoż.,
* pomieszczenie nie oznakowane z zewnątrz.

Zamawiający informuje, że miejsce kolokacji sprzętu należącego do Śląskiego Centrum Przedsiębiorczości nie powinno być oddalone od siedziby Zamawiającego tj. ul. Katowicka 47 w Chorzowie, dalej niż 40 km (w jedną stronę).

Pomiar odległości podczas oceny ofert dokonany zostanie na podstawie najkrótszej trasy wyznaczonej dla samochodu osobowego za pomocą portalu <https://www.google.pl/maps/>.

Zamawiający zastrzega sobie weryfikację zaproponowanych pomieszczeń przed podpisaniem umowy.