Nazwa postępowania: **Budowa ciepłowni geotermalnej w mieście Koło wraz z jej podłączeniem do istniejącego systemu ciepłowniczego MZEC Sp. z o. o.**

Wykaz urządzeń nieprtotyopowych

**Wymienniki geotermalne (solankowe):**

Wskazane urządzenie, które będzie zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienianie, które nie jest rozwiązaniem prototypowym, ale było już wyprodukowane przez jego producenta i zastosowane wcześniej w innej min. 1 ciepłowni lub ciepłowni geotermalnej. W celu spełnienia tego wymogu, Zamawiający wymaga załączenia do formularza ofertowego wykazu wcześniej wyprodukowanych i zastosowanych wymienników o mocy co najmniej 4MW każdy, pracujących w ciepłowni lub ciepłowniach geotermalnych na układach solankowych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Model | Parametry techniczne urządzenia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Jednostki zasilania awaryjnego (UPS) dla pompy głębinowej**

Wskazane urządzenie, które będzie zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienianie nie jest rozwiązaniem prototypowym, ale było już wyprodukowane przez jego producenta i zastosowane wcześniej w ilości co najmniej 1 sztuk w innych ciepłowniach geotermalnych. W celu spełnienia tego wymogu, Zamawiający wymaga załączenia do formularza ofertowego wykazu takich wcześniej wyprodukowanych i zastosowanych UPSów o mocy minimalnej 275kW, pracujących na ciepłowniach geotermalnych dla podtrzymania pracy pompy głębinowej.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Model | Parametry techniczne urządzenia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Przemiennica częstotliwości dla pompy głębinowej**

Wskazane urządzenie, które będzie zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienianie, które nie jest rozwiązaniem prototypowym, ale było już wyprodukowane przez jego producenta i zastosowane wcześniej w ilości co najmniej 1 sztuki w innych ciepłowniach lub ciepłowniach geotermalnych. W celu spełnienia tego wymogu, Zamawiający wymaga załączenia do formularza ofertowego wykazu takich wcześniej wyprodukowanych i zastosowanych falowników o mocy co najmniej 275kW, pracujących w ciepłowni lub ciepłowniach geotermalnych dla regulacji wydajności pompy głębinowej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Model | Parametry techniczne urządzenia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |