

Lublin, 14.07.2023

POLITECHNIKA LUBELSKA
ul. Nadbystrzycka 38D
20-618 Lublin
NIP: 7120104651

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są dwa zestawy **modułów komunikacyjnych wraz z wyposażeniem** według specyfikacji pojedynczego zestawu

- moduł komunikacyjny - 1 szt.
- czujnik temperatury bezinwazyjny PT1000 - 2 szt.

Zestaw modułu komunikacyjnego wraz z wyposażeniem ma umożliwić:

- rejestrację odczytów z istniejącego czujnika temperatury zewnętrznej podpiętego do istniejącego regulatora pogodowego;
- archiwizację danych pomiarowych (temperatura zasilania i powrotu - 2szt., przepływ z przepływomierza impulsowego - 1 szt., temperatura zewnętrzna - 1szt.) na zewnętrznych serwerach w okresie od 01.09.2023 do 30.07.2025;
- możliwość łączenie się z modułem komunikacyjnym przez internet w pomieszczeniu węzła cieplnego (pomieszczenie bez internetu) w okresie od 01.09.2023 do 30.07.2025;
- wyznaczenie krzywej ogrzewania dla budynków.

Gwarancja na zestawy modułów komunikacyjnych wraz z wyposażeniem min. 1 rok.
Termin realizacji zamówienia od podpisania umowy to maksymalnie 1 miesiąc.

Zestaw modułów komunikacyjnych wraz z wyposażeniem będzie wykorzystywany w ramach projektu badawczego „Politechniczna sieć VIA CARPATIA im. Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego” - umowa nr **MEiN/2022/DPI/2575**