


PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1 Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem zakupu jest system monitorowania wykonujący pomiary prądu stałego w zakresie 4-20mA, pochodzący z czujników wykonanych przez Politechnikę Gdańską. System oparty jest o przetworniki bezprzewodowe, które retransmitują wartość prądu stałego 4..20mA. Dane pomiarowe mają być wysyłane przez system monitorowania bezprzewodowo za pomocą protokołu WirelessHART. System powinien zapewniać sieć bezprzewodową samoorganizującą się pozwalającą na transmisję danych w sposób bezpośredni do bramki lub poprzez poszczególne moduły pomiarowe. Przetwornik bezprzewodowy zasilany jest wymiennym modułem zasilającym umożliwiającym bezawaryjną pracę w ciągu 6 lat od montażu, przy założeniu przesyłania wartości prądu co 1 min. Wymiana modułu zasilającego powinna być możliwa bez konieczności demontażu przetwornika bezprzewodowego. System pomiarowy oraz system transmisji danych powinien być zintegrowany i dostosowany do wymogów warunków iskrobezpiecznych zgodnych z certyfikatem  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga. System monitorowania powinien się komunikować z modułem bramki bezprzewodowej także za pomocą protokołu WirelessHART w oparciu o samoorganizującą się sieć. Bramka powinna umożliwiać zbieranie danych z przynajmniej 40 urządzeń pomiarowych. Bramka powinna transmitować dane w celu raportowania za pomocą protokołu MODBUS RTU lub Ethernet.

Ilość zakupów:

- Moduły bezprzewodowe 12 szt
- Bramka bezprzewodowa 1szt

2 Przedmiot zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

38300000-8

3 Zakres zamówienia

4 TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, by dostawa nastąpiła w terminie do 40 dni od dnia podpisania umowy na Politechnice Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12

5 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;

- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- b) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

6 WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca winien udzielić gwarancji na dostarczony sprzęt na okres nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia do eksploatacji, tj. po dostawie urządzenia na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Do dostarczonego towaru objętego gwarancją Wykonawca zobowiązany jest załączyć wszelkie niezbędne dokumenty gwarancyjne.