

## Ogłoszenie

### Numer

2021-11134-85162

### Id

85162

### Powstaje w kontekście projektu

POIR.01.01.01-00-0221/20 - Opracowanie i wykonanie modułowej mobilnej stacji do dystrybucji gazu ziemnego, umożliwiającego jednoczesną dystrybucję LNG i LCNG

### Tytuł

WebHMI - uniwersalna bramka danych SCADA/HMI

### Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2021-12-22

1. Zapytanie ofertowe
2. Projekt umowy
3. Formularz oferty

### Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

### Data opublikowania ogłoszenia

2021-12-22

### Data ostatniej zmiany

2021-12-22

### Termin składania ofert

2022-01-12 12:00:00

### Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Tele- i  
Radiotechniczny  
Ratuszowa 11  
03-450 Warszawa  
NIP: 5250008850

## Osoby do kontaktu

Michał Kalicki  
tel.: 22 619 25 12  
e-mail: [michal.kalicki@itr.lukasiewicz.gov.pl](mailto:michal.kalicki@itr.lukasiewicz.gov.pl)

Dariusz Kapelski  
tel.: 22 590 74 11  
e-mail: [dariusz.kapelski@itr.lukasiewicz.gov.pl](mailto:dariusz.kapelski@itr.lukasiewicz.gov.pl)

## Części zamówienia

### Część: 1

#### Tytuł części 1

## WebHMI-uniwersalna bramka danych SCADA/HMI

#### Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

#### Przedmioty zamówienia do części 1

##### Typ

Dostawa

##### Podkategoria

Dostawy inne

##### Opis

WebHMI - Uniwersalna bramka danych SCADA/HMI ☒ ☒ - 1 szt.

- ☒ 2 × Ethernet 100BASE-T, RJ45 z izolacją galwaniczną, ESD 3 kV,
- ☒ 1 x WiFi WLAN 802.11 b/g/n (100 mW moc nadajnika)  
złącze antenowe RP-SMA,
- ☒ 1 x RS-485, tryb «multiprotocol» tryb, 250/921 kbit/s\*, izolacja galwaniczna 2500 V, ESD – 8 kV,

- 1 x USB 2.0 – ładowność do 500 mA, sterowane zasilanie, ochrona przed ESD odpowiednio IEC 61000-4-2 stopień 4: 15 kV (rozładowanie powietrzny) – 8 kV (kontakt),
- obsługiwane modemy: 3G, CDMA, GSM, EDGE,
- Dodatkowe porty: RS-232/422/485, M-Bus, 1-Wire, itd. poprzez adaptory USB,
- Wyjścia cyfrowe: 2 x przekaźniki statyczne SSR (125mA, 24V)
- mocowanie na profilu DIN,
- przemysłowe SD karty, maksymalnie 32 GB,
- stopień ochrony IP 40,
- waga 300g,
- rozmiary 101 x 35 x 120 mm,
- regulowany czas odpływu (od 5 ms),
- zasilanie 24VDC (18..32V) 100-500mA,
- akumulatorowe podtrzymanie zasilania,
- Zakres temperatur: 0–50°C.

#### Obsługiwane protokoły:

- Modbus RTU
- Modbus TCP
- Siemens S7 Communication
- Siemens PPI (np. S7-200),
- Mitsubishi MELSEC,
- Delta Electronics DVP,
- Allen-Bradley DF1,
- 1-Wire,
- OWEN, Carel Easy,
- BACnet IP,
- Własne protokoły użytkownika.

#### Kody CPV

30212100-9 Mikrokomputerowe jednostki przetwarzające

#### Miejsca realizacji

##### adres

##### Kraj

Polska

##### Województwo

mazowieckie

##### Powiat

Warszawa

##### Gmina

Praga-Północ

**Miejscowość**

Warszawa

**Warunki, jakie musi spełniać oferent****Typ**

Dodatkowe warunki udziału

**Opis**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.

☒ ☒ Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

☒ ☒ W związku z powyższym, Oferent składa w ofercie oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

**Kryteria oceny do części 1****Czy kryterium cenowe?**

TAK

**Opis**

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą do Instytutu.

---

## Podsumowanie

### Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> 2021-12-22 - data opublikowania



-> 2022-01-12 12:00:00 - termin składania ofert



-> ????-??-?? - planowany termin podpisania umowy

### Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

*Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.*