Obstarávateľ: FRUCTOP, s.r.o., Ostratice 144, 956 34

IČO: 34 106 022

**Výzva na predloženie cenovej ponuky – prieskum trhu**

Tento prieskum trhu sa uskutočňuje za účelom stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky.

**Názov zákazky:** Zosieťovaný systém externých senzorov teploty vzduchu

**Opis predmetu zákazky:** senzory teploty vzduchu slúžia na okamžité zisťovanie momentálnej teploty vzduchu a pozostáva z ôsmych samostatných senzorov merajúcich v rovnakom čase, pričom sú zosieťované a dáta posielajú do dataloggera

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o identický predmet obstarania, tak spoločnosť FRUCTOP, s.r.o. uskutočňuje prieskum trhu aj za partnerov projektu PD Čachtice a spoločnosť M Consult.

**Spôsob predloženia ponuky:** Výlučne elektronicky. Vyplňte prosím priložený formulár ponuky – typové označenie uveďte pre tie položky, kde je to možné – a predložte scan vo formáte PDF vrátane podpisu a pečiatky.

**Požadovaná špecifikácia jednotlivých technologických zariadení:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Položka** | **Ks** | **Parametre** |
| **1.** | **Senzor teploty vzduchu** | **24** | Typ snímač: PT100 |
|  |   |   | Presnost +/-0.1C |
|  |   |   | Prevedenie: nerez |
|  |  |  | Krytie: IP68 |
|  |  |  | Dĺžka kábla: 5m |
| **2.** | **datalogger** | **3** | Analógové vstupy: 12x diferenciálne s najnižším rozsahom 19mV |
|  |  |  | Frekvencia meraní: 1x za sekundu až 1x za hodinu |
|  |  |  | Logovanie priemeru, min, max hodnoty |
|  |  |  | Logovanie v textovom formáte |
|  |  |  | Pamäťové médium: SD karta aspoň 500MB |
|  |  |  | Dátové prenosy cez GSM sieť: 1x denne |
|  |  |  | Všetky parameter užívateľom nastaviteľné |
|  |  |  | Napájanie z 12V Pb baterky |
|  |  |  | Obvod pre dobíjanie baterky zo solárneho panelu |
|  |  |  | Rozvádzač: kovový uzavretý |
|  |  |  | Krytie IP 66 |
|  |  |  | Záložná batéria 12V/7Ah |
|  |  |  | Solárny panel 10-40W |
| **3.** | **GSM komunikácia, zber dát** | **3** | SIM karta s pokrytím na danom mieste inštalácie |
|  |   |   | dátové prenosy na 5 rokov |
|  |   |   | zber dát v cloudovej databáze |
|  |   |   | prístup pre užívateľa na meno/heslo |
|  |   |   | historičke dáta, okamžité dáta |
|  |   |   | export do formátu .csv a .xls |

Dodávka zahŕňa: dopravu, spustenie do prevádzky, skúšku, zaškolenie (ak je relevantné).