

## CONFIGURATOR ALEGERE STATIE METEO

### 1. Aplicatie (descriere detaliata)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### 2. Buget estimat (Euro) fara TVA

.....

### 3. Tip statie

Portabila  Fixa  Autolaborator

### 4. Descriere amplasare statie meteo (pentru cele fixe), locatie senzori-eventual schema si vecinatati

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### 5. Alimentare

Retea 230 V c.a.  Baterii  Panou solar  Combinatie

**Nota:** - reseaua este obligatorie la senzorii care au incalzire

- precizati combinatia

- precizati autonomia dorita a statiei meteo (ore, zile, luni)

.....  
.....

### 6. Legatura intre senzori si consola/data logger

Wireless (fara fir)  Cablati

**Nota:** Precizati distanta intre senzori si data logger cu mentiunea daca este mai mare de 300 m in linie dreapta fara obstacole

## 7. Caracteristici constructive senzori

Compact (pe baza de ultrasunete)



Clasici



## 8. Numar de senzori (intrari):

## 9. Ce parametrii/senzori se doresc a fi masurati?

- Temperatura aer
- Umiditate aer
- Viteza vant
- Directie vant
- Pluviometru  (cu incalzire:  fara incalzire  )
- Presiune atmosferica
- Radiatie solara
- Radiatie UV
- Umiditate sol
- Continut de apa din sol
- Potentia de apa
- Temperatura sol si apa
- Umiditate frunze
- Evapotranspiratie  (CALCULAT  sau MASURAT  )
- Luxmetru
- Precipitatii (altele decat ploaie)
- Temperatura IR
- Temperatura Frunze

- Nivel de apa
- Precizati daca se doresc alti senzori pentru aplicatii speciale (vizibilitate, CO<sub>2</sub>, zgomot, PAR, statii monitorizare solara, spectroradiometre, piranometre, pirheliometre, profilometre vant/temperatura, cantitate de zapada, etc.):

.....

.....

.....

.....

.....

**Nota:** Prezizati domeniul de masura/precizie/rezolutie ale senzorilor in cazul in care acestea sunt un factor determinant in alegerea statiei.

### 10. Date tehnice consola/data logger

- De interior  de exterior
- Cu display  fara display
- Cu memorie pt. valorile masurate  fara memorie

### 11. Transfer date intre statia de masura consola/(data logger) si centrul de comanda

- Manual prin notebook-PC sau stick USB (implica prezenta unei persoane la fata locului)
- Automat prin:
  - prin /GSM/GPRS (implica abonament lunar la o companie de telefonie mobila)
  - prin cablu la un PC  (limitat de distanta intre consola/data logger si PC)
  - internet  (implica un PC legat la internet)
  - radio  satelit

### 12. Accesorii montaj

- Se doreste catarg DA  NU
- FIX  RETRACTABIL  (doar pentru autolaboratoare)
- Inaltime catarg:

### **13.Observatii**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Trimiteti prezentul formular la adresa de email: [sales@romtech.ro](mailto:sales@romtech.ro)