

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania minimalne deszczomierza wraz z rejestratorem:

### 1. Deszczomierz korytowo-wagowy

a) mechanizm pomiaru: wagowy z automatycznym nieopóźnianiem zbiornika

b) wymagana rozdzielczość pomiaru deszczomierza:

- ilość opadu: 0,001 mm

- intensywność opadu: 0,001 mm/min

c) aparatura kolektora zbiorczego: 400 cm<sup>2</sup>

d) Wymagana dokładność pomiaru

- ilość opadu:  $\pm 0,1$  mm lub 1% przy opadzie  $< 3$  mm/min

$\pm 2\%$  przy opadzie  $\geq 3$  mm/min

- intensywność opadów: 0,1 mm/min ( $\pm 6$  mm/h)

e) ogrzewanie przyrządu jest wymagane

f) zakres pomiarowy:

- ilość opadu: 0,0025 ...  $\infty$  mm

- intensywność opadów : 0 ... 10 mm/min (0 ... 600 mm/h)

g) napięcie zasilania z ogrzewaniem : 24 VDC – 2 obwody (80 W i 60 W)

h) temperatura pracy: - 35 ... + 70°C

### 2. Rejestrator:

a) Rejestrator musi mieć możliwość komunikacji z komputerem poprzez łącze USB, celem konfiguracji i pobierania danych. Kabel musi wchodzić w skład zestawu.

b) Pojemność pamięci powinna umożliwiać magazynowanie danych nie krócej niż 1 rok.

c) Rejestrator musi być zasilony bateriami litowymi (4x bateria litowa SAFT 3,6V 17Ah LS33600) lub akumulator AGM lub żelowym o napięciu 12 lub 24VD. Zasilenie urządzenia musi zapewnić ciągłą pracę przez cały rok.

d) Zakres temperatury pracy rejestratora: - 40 ... + 70°C .