

## Achizitie materiale statii DESWAT Sediu ABA

I.D.: 103481254

Data publicarii	01.10.24	Coduri CPV	09331200-0
Termenul limita pentru depunere:	04.10.24 23:30	Pretul estimativ:	22.045,00 RON - 22.045,00 RON

Descriere: Administratia Bazinala de Apa Prut - Barlad intentioneaza sa achizitioneze pentru buna functionare a statiilor automate din sistemul DESWAT, masurarea si transmiterea automata in timp real a parametrilor masurati, urmatoarele materiale: 1. Adaptor tip OTT antena GSM (FMA-SMA): 23 buc. (1725 lei); 2. Acumulator 12VDC/26Ah, pentru statiile cu alimentare fotovoltaica, incapsulati tip AGM/VRLA: 11 buc. (6820 lei); 3. Regulator de incarcare fotovoltaica STECA 10A: 4 buc. (2080 lei), cu urmatoarele specificatii: - tensiune intrare: < 47 V; - tensiune de iesire pentru acumulator: 13,5 V - 14,7 V; - activare a protectiei de descarcare a acumulatorului la 11,2 V; - protectie la suprasarcina, inversare a polaritatii, scurtcircuit, supratensiune, supraincalzire; - temperatura de functionare: -25 °C ... +50 °C; 4. Panou fotovoltaic 12V/50W: 9 buc. (4950 lei), cu urmatoarele specificatii: - putere panou: 50W; - tensiune de iesire pentru incarcare acumulator tipic 12VDC; - numarul de celule: 36; - capacitatea maxima de incarcare pe suprafata: 200 kg/m<sup>2</sup>; - temperatura de functionare: - 40 °C ... +85 °C; - cablu pentru conexiune panou: cablu cu structura rezistenta la UV si ger, lungime cablu specifica fiecarei locatii; 5. Suport panou fotovoltaic, cu prindere la stalp rotund sau octobonal tronconic, cu posibilitate de reglaj pe verticala (0 ... 12 m) si reglaj pe orizontala din grad in grad (0 ... 360°); material suport panou fotovoltaic: otel zincat sau otel inox: 9 buc. (4320 lei); 6. Cablu electric MYYM, 2x1.5, negru, cu protectie la UV si ger: 40 ml (1000 lei); 7. Stabilizator tensiune 220Vca/500W: 1 buc. (1150 lei), cu urmatoarele specificatii: - stabilizator automat de tensiune cu servomotor de inalta performanta; - mentinerea tensiunii electrice la o valoare de ~230VAC; - tensiune de intrare AC variabila intre 140 - 250 V si o frecventa de intrare de 50/60 Hz; - tensiunea de iesire AC este de 230 V +/- 3%; - putere nominala de 1000 W.