

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1663919486748</u> din <u>25.10.2022</u>
Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri <u>Stații meteo rutiere (cu instalare)</u>

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri/servicii						
Lotul 1 <u>Stații meteo rutiere (cu instalare)</u>							
38127000-1	1.Sensor de măsurare a umidității relative, temperaturii aerului și presiunii cu carcasa de protecție a senzorului Alimentare 12-24Vdc RS 422 interfață Temperatura Interval de măsurare - 40 ... + 70 ° C Rezoluție: 0,1 ° C Precizie: ± 0,3 ° C la (v > 2 m / s) ± 0,4 ° C (10 ... 40 ° C) ± 0,8 ° C (-10... 70 ° C) Umiditatea relativă 0 ... 100% rh	Lambrecht THP	Cehia	CROSS Zlin, a.s.	Conform caietului de sarcini	Conform caietului de sarcini	

Rezoluție: $\pm 3\%$ (10 ... 90%) rh 1) • $\pm 4\%$ (0 ... 100%) rh Precizie: $\pm 3\%$ (10 ... 90%) rh 1) • $\pm 4\%$ (0 ... 100%) rh Presiune barometrică Interval de măsurare: 500 ... 1100 hPa Rezoluție: 0,1 hPa Precizie: ± 2 hPa (-30 ... + 70 ° C) • ± 1 hPa (-10 ... + 60 ° C) Carcasa de protecție ventilarea naturală a senzorilor protecția împotriva radiațiilor eliminarea dispersiei luminii și a radiațiilor protecție împotriva aerului supraîncălzit în circuitul de ventilare						
2. Tablou plastic Dimensiuni 747x536x300 mm Suport din oțel inoxidabil Capac de cablu lăcuit din oțel inoxidabil Echipare interioară corespunzătoare	CROSSMet plastic cabinet	Cehia	CROSS Zlin,a.s.			
3.Sensor static de vânt și direcția vântului Alimentare 12-24Vdc RS 422 interfață Direcția vântului Interval de măsurare: 0 ... 360 ° Rezoluție: 1 ° Precizie: ± 3 ° Viteza vântului Interval de măsurare: 0,1 - 85 m / s Rezoluție: 0,1 m / s	Lambrecht EOLUS IR	Cehia	CROSS Zlin,a.s.			

Precizie: $\pm 0,5 \text{ m / s} \pm 5\%$ din măs. Temperatura aerului Interval de masurare: $- 40 \dots + 70 \text{ }^{\circ} \text{C}$ Rezolutie: $0,1 \text{ }^{\circ} \text{C}$ Precizie: $\pm 0,8 \text{ }^{\circ} \text{C}$ ($v > 2 \text{ m / s}$)						
4.Sensor rutier inteligent pasiv Alimentare 12-24Vdc RS 485 interfața Temperatura suprafeței drumului Interval de masurare: $- 40 \dots 80 \text{ }^{\circ} \text{C}$ Rezolutie: 0,1 Precizie: $\pm 0,1 \text{ }^{\circ} \text{C}$ ($-20 \dots 20 \text{ }^{\circ} \text{C}$), altfel $\pm 0,2 \text{ }^{\circ} \text{C}$ Temperature de îngheț Interval de masurare: $- 30 \dots 0 \text{ }^{\circ} \text{C}$ Rezolutie: 0,1 Precizie: $\pm 0,5 \text{ }^{\circ} \text{C}$ Grosimea peliculei de apă Interval de masurare: $0 \dots 4 \text{ mm}$ Rezolutie: 0,001 mm Precizie: 0,2 mm până la 3 mm: mai bine de $\pm 30\%$ Frictiune de prindere Interval de masurare $0 \dots 1$ (alunecos ... uscat) Procentul de gheață Interval de masurare $0 \dots 100\%$	Lufft IRS31	Cehia	CROSS Zlin,a.s.			
5. Convertor ISOCON pentru sensor pasiv LUFFT IRS 31 Separarea galvanică de la sursa de alimentare și comunicarea cu sensor de drum Posibilitatea de conectare pînă la 2 senzori	ISOCON	Cehia	CROSS Zlin,a.s.			

6.Sensor de precipitații de tip radar/disdrometru Tehnologie de măsurare Radar Doppler de 24 GHz RS 485 interfața Alimentare 10-28Vdc Suprafața de măsurare 9 cm ² Tipuri de precipitații Ploaie, zăpadă, lapoviță, grindină, ploaie mărunță; Fără precipitații Precizie ± 0,16 mm sau ± 10% din valoarea măsurată pentru precipitații lichide Rezoluție precipitațiilor 0,01 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1,0 mm (interfață impuls) Interval de măsurare Dimensiunea picăturii 0,3 ... 5,0 mm Distribuția dimensiunii 11 clase de dimensiuni ale picăturii cu lățimea de 0,5 mm Intensitatea precipitațiilor 0,01 ... 200 mm / h / 0 ... 7.874 inch / h Viteza particulelor 0,9 ... 15,5 m / s Precipitații solide 5,1 ... ~ 30 mm	Sensor radar LUFFT WS100	Cehia	CROSS Zlin,a.s.			
7.Controlor de senzori- Datalogger Alimentare 12-15 Vdc IP 44 Dimensiunile modului 190x110x70 mm GSM / GPRS, RS 232, TCP / IP, 2xRS 232, 3xRS 485, Ethernet Temperatura de operare -40 până la +85 ° C Unitate de control independentă, compatibilă cu senzori terți	CrossMet Datalogger V4	Cehia	CROSS Zlin,a.s.			

	Adaptare a ieșirii datelor pentru anumite aplicații					
	8. Utilaj de comunicare Mikrotik RBM33G cu modem interior LTE 2 x ethernet port Carcasa metalică Mikrotik RB750 switch 4 x ethernet port Antena antivandal pe tabloul plastic	CrossMet LTE Communication	Cehia	CROSS Zlin,a.s.		
	9. Convertor de interfete to RS 232, 485, 422+, USB cable	Cross USB convertor	Cehia	CROSS Zlin,a.s.		

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Eduard Manoil** În calitate de: **director**

Ofertantul: S.C.”NetSistem” S.R.L. Adresa: mun.Bălți, str.31August, 2V/1