

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1756896548502 din 3 Septembrie 2025
Obiectul achiziției: Achizitionarea de statii meteorologice profesionale

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
Stații meteorologice profesionale	Statie meteorologica METOS 5	Austria	Pessl Instruments GmbH	- Stații meteo profesionale nou, anul fabricării minim 2025, omologat pentru piața UE sau produs în UE;- Furnizarea de informații agrometeorologice complete.- Domeniu de aplicare: agricultură de câmp, agricultură în seră, viticulturăEchipamente și senzori necesari:- Senzor de ploaie (Rezoluție: 0,2 mm/m2. Precizie: 98% (până la 120 mm/oră). Intensitate: 0-1000 mm/oră. Diametru orificiu: 200 mm);- Senzor de temperatură a solului (Rezoluție: ± 0,1°C Alimentat de la linia de date. Interval de funcționare: -55°C ÷ +125°C Potrivit pentru orice mediu umed sau grup de măsură. Precizie: ± 0,5°C în medii dificile. Teacă din oțel inoxidabil);- Senzor de umiditate a solului (Rezoluție: 1 cb sau	• Stații meteo profesionale noi, anul fabricării minim 2025, omologate pentru piața UE sau produse în UE• Furnizarea de informații agrometeorologice complete• Domeniu de aplicare: agricultură de câmp, agricultură în seră, viticulturăEchipamente și senzori incluși:• Senzor de ploaie (pluviometru Pessl Instruments)• Tip: tipping bucket cu magnet și contact reed• Rezoluție: 0,2 mm• Suprafață colectoare: 200 cm ² (diametru orificiu ~200 mm)• Rată maximă: 12 mm/min• Precizie: ±5%• Senzor de temperatură și umiditate a aerului (PI AIR)• Interval temperatură: - 40 ... +125 °C• Precizie: ±0,2 °C (0 ... +60 °C)• Interval umiditate: 0–100% RH• Precizie: ±2% (0 ... 90% RH)• Barometru –	

				0,1% Calibrare stabilă dovedită. Complet în stare solidă. Interval de funcționare: 0 – 239 cb sau Nu este afectat de îngheț. Temperaturi 0 – 100%. Precizie: 1 cb sau 0,1% Nu necesită întreținere);- Senzor de viteză a vântului (Interval de măsurare: 1,4 ... 50 m/s. Rezoluție: 0,1 m/s. Precizie: ±0,5 m/s sau ±2%. Temperatură de funcționare: -25 ... +70 °C);- Senzor de temperatură, umiditate a aerului și presiune atmosferică (Rezoluție: 0,01°C, 0,01 % UR, Rezoluție optimă 0,1 hPa. Interval de funcționare: -40°C ÷ +125°C. 0 – 100 % UR, 500 - 1100 hPa. Precizie: ± 0,2°C, ± 2 % UR, ± 1 hPa);- Placă electronica;- Cutie de distribuție;- Panou solar;- Acumulator;- GPS;- Perioada de garanție pentru utilaje este de 2 ani; 5 buc.	presiune atmosferică• Interval: 0–1150 mbar• Precizie: 0,1% (±1 hPa)• Interval de funcționare: -40 ... +125 °C• Senzor viteză vânt (anemometru)• Interval măsurare: 0–50 m/s• Prag pornire: 1,1 m/s• Precizie: ±0,3 m/s sau 1% din citire• Senzor umiditate și temperatură sol (PI54-D)• Interval umiditate volumetrică (VWC): 0–57%• Rezoluție: 0,08%• Precizie: ±3% (±2% cu calibrare specifică solului)• Lungime prong: 10 cm• Interval temperatură: -30 ... +75 °C• Precizie: ±0,3 °CUnitatea centrală METOS 5:• Carcasă ABS, protecție IP67• Dimensiuni: 50,6 × 38,9 × 22,5 cm (cu pluviometru)• Greutate: 2,25 kg• Alimentare: panou solar 1,5 W + acumulator 6 V/4,5 Ah• Conectivitate: GSM/2G, LTE Cat M1/NB1 (alte opțiuni disponibile)• GPS integrat• Interval măsurători: 15 min (ajustabil)• Stocare internă câteva luni, cu retransmitere automată la restabilirea conexiunii• Platformă software: FieldClimate (web + aplicație mobilă)Alte caracteristici:• Placă electronică integrată• Cutie de distribuție inclusă• Perioada de garanție pentru echipamente: 24 luni	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com



Anexa nr. 23
la Documentația standard nr **21472089**
din **3 Septembrie 2025**

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1756896548502 din 3 Septembrie 2025
Obiectul achiziției: Achizitionarea de statii meteorologice profesionale

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38127000-1	Statie meteorologica METOS 5	buc	5	47900	57480	239500	287400	Termen de livrare 45 zile		
						239500	287400			

Semnat: **Dumitru Boaghe** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **DALU MOL SRL** Adresa: dalumoldova@gmail.com