

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 E-Licitatie ID ocds-b3wdp1-MD-1755851747400						
Obiectul achiziției: Dezvoltarea software pentru confortul unificat si al sistemelor din servicii publice(irigare, iluminat, supraveghere video)						
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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Dezvoltarea software pentru confortul unificat si al sistemelor din servicii publice(irigare, iluminat, supraveghere video)	Dezvoltarea software pentru confortul unificat si al sistemelor din servicii publice(irigare, iluminat, supraveghere video)	MD	SRL „OUTBOX IT”	Conform Caietului de Sarcini	Conform Caietului de Sarcini 1. Backend și bază de date - Framework: Laravel - Bază de date: PostgreSQL - Structură: utilizatori, roluri, zone, dispozitive, programări, evenimente/loguri 2. API și integrare IoT - REST API (JSON) cu autentificare pe token	

					- Protocoale suportate: Modbus/TCP și MQTT - Heartbeat pentru validarea funcționării echipamentelor 3. Funcționalități principale - Administrare utilizatori și roluri (inclusiv 2FA pentru conturi privilegiate) - Gestionare zone și dispozitive pe hartă - Monitorizare și alerte (email/SMS) - Istoric evenimente și rapoarte exportabile (CSV, PDF) - Integrarea datelor meteo pentru pornirea sau oprirea automată a irigațiilor. - Crearea de scenarii complexe pentru controlul automatizat al echipamentelor. - Optimizarea consumului energetic prin	
--	--	--	--	--	--	--

					alternarea pornirii echipamentelor mari. 4. Securitate și infrastructură - Conexiuni criptate SSL/TLS - Stocare sigură a datelor și loguri păstrate min. 12 luni - Conformitate GDPR	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Vlad Bunu, în calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL „OUTBOX IT”, Adresa: r-ul Anenii Noi, satul Mereni , str. Dumbravelor, 88

Data: 01.09.2025