

SOLICITARE DE OFERTĂ

Primăria municipiului Ungheni, Vă invită să transmiteți o oferta de preț pentru achiziționarea unui sistem de irigare, destinate iluminării eficiente și autonome a aleilor, zonelor de recreere și punctelor de interes din grădina urbană, care urmează a fi procurate în cadrul proiectului ”**Cultivarea aerului curat în mediile urbane**” / **ROMD00453**, finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Interreg NEXT România – Republica Moldova.

Obiectul contractului – sistem de irigare, care vor corespunde următoarelor specificații:

#	Tip echipament	Specificații	Cantitate
1.	Sistem de irigare	<p>Sistemul de irigare va include:</p> <p>1. Controlor irigații 24 V, 8 zone (exterior) (1 buc) - Controler de irigații programabil pentru sisteme de irigații rezidențiale sau comerciale. Model: AG RZX8-230V RAIN BIRD sau echivalent Aplicație: Automatizarea irigațiilor în parcuri, grădini, terenuri sportive sau spații verzi. Număr stații (zone): 8 zone Alimentare: 24V AC (transformator inclus). Interfață utilizator: Ecran LCD backlit pentru programare ușoară. Butoane intuitive pentru setări. Compatibilitate senzori: Senzor de ploaie, senzor de îngheț, senzor de vânt (prin module externe). Memorie programe: Capacitate de stocare a mai multor programe independente (ex: 4 programe). Tehnologie Smart Irrigation: Ajustare automată a duratei irigațiilor în funcție de condițiile meteorologice. Cycle+Soak: Prevenirea scurgerii apei prin cicluri de irigație fracționate. Delay Start: Amânarea irigațiilor în cazul ploii sau al vântului puternic. Programare: Flexibilitate în setarea orelor, zilelor și duratei irigațiilor. Funcție de "suspendare temporară" a irigațiilor. Rezistență la mediu: Carcasă rezistentă la UV, praf și umiditate (protecție IP65). Interval de temperatură: -40°C până la +70°C. Certificări: CE, RoHS, ETL (sau echivalente) Accesorii incluse: Transformator 24V AC, WIFI modul (dacă nu este integrat) Module de expansiune (dacă sunt achiziționate separat). Integrare cu sisteme existente: Compatibilitate cu electrovalve 24V AC</p> <p>2. Electrovalvă solenoid (8 buc) – Tip produs: Electrovalvă solenoidă pentru controlul automat al irigației.</p>	1 sistem



	<p>Model: 200 PGA F sau Electrovana D. 2" FI/FI PGV-201-B HUNTER sau echivalent</p> <p>Aplicație: Utilizare în sisteme de irigații</p> <p>Material corp: PVC (policlorură de vinil) sau PP (polipropilenă) rezistent la coroziune și substanțe chimice.</p> <p>Debit: 1.14 – 34.05 m³/h</p> <p>Presiune: 1 – 10.4bar (23 grade)</p> <p>Tensiune de alimentare: 24V</p> <p>Temperatură de funcționare: de la 0°C până la +43°C.</p> <p>Accesorii incluse: Șuruburi, garnituri, sau alte componente necesare.</p> <p>3. Sensor de ploaie - sensor RSDBEX A61200 RAIN BIRD (1 buc) – Oprerea automată la ploaie previne udarea excesivă cauzată de precipitațiile naturale.</p> <p>Setări flexibile și multiple pentru cantitatea de precipitații, de la 1/8" la 3/4" (3 mm – 19 mm), care se ajustează rapid și ușor printr-o simplă rotire a butonului.</p> <p>Carcasă de calitate superioară, rezistentă la raze UV, montată pe un suport din aluminiu, rezistentă la intemperii, asigurând o funcționare fără probleme.</p> <p>Specificații electrice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicație: potrivit pentru circuite de control cu tensiune joasă de 24V AC și pentru circuite cu releu de pornire a pompei de 24V AC (nu este recomandat pentru utilizare cu pompe sau releu de pornire de înaltă tensiune ori alte dispozitive de înaltă tensiune). • Cablu: cablu de prelungire cu rezistență la raze UV, cu două fire, lungime 25 ft (7,6 m), AWG 20. <p>4. Modul pentru conectare controler LNK2, WIFI (1 buc) - Module WiFi pentru control remot prin aplicație Control prin aplicația (Android/iOS)</p> <p>Compatibil cu: Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT</p> <p>5. Complect Aspersion D. 3/4" FI H=10 cm, 40-360°, R8.2-15.8 m PGP-ADJ-04 POP-UP HUNTER cu racord flexibil și colier de bransare de 32mm (50 buc)</p> <p>6. Țeavă PE100, d=32mm, PN16 (890 m)</p>	
--	--	--

Aceste specificații trebuie considerate ca fiind cerințe minime.

Suntem interesați de echipamente care răspund următoarelor criterii:

1. Raport optim între preț și calitate.
2. Criteriul de atribuire utilizat în cadrul prezentei proceduri de achiziție este „**prețul cel mai scăzut**“.
3. Servicii incluse: livrare și instruire inițială a utilizatorilor
4. Garanție: minim 12 luni



5. Prețul pentru echipamente furnizate se vor încadra în suma de 3 000,00 Euro (trei mii Euro), TVA la cota "0". Oferta se va prezenta în lei moldovenești (MDL).
6. Furnizare la cota zero TVA, conform Programului Interreg NEXT România – Republica Moldova, pentru proiectele de asistență tehnică (pachetul de documente confirmative va fi prezentat la semnarea contactului).

Așteptăm cu interes oferta dumneavoastră financiară semnată și ștampilată, transmisă până la data **de 19 Mai 2026, ora 16:00**, la adresa de e-mail:

primaria.ungheni@gmail.com

Mulțumim anticipat pentru colaborare!

