

	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu Severin Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17 E-mail: primaria@primariadrobeta.ro	
---	---	---

Nr. 893 / 07.12.2022

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea valorii investițiilor aferente UAT Drobeta Turnu Severin și a participării Consiliului Local al municipiului Drobeta Turnu Severin la cofinanțarea proiectului **“Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mehedinți”**

Prin adresa nr.14775/05.12.2022 a Societății SECOM S.A. înregistrată la Primăria municipiului Drobeta Turnu Severin sub nr.45613/05.12.2022, se solicită aprobarea contribuției autorității locale la cofinanțarea proiectului **“Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mehedinți”**.

Având în vedere:

- Ghidul solicitantului privind „Instituirea unor măsuri pentru proiectele de infrastructură de apă și apă uzată, în vederea digitalizării infrastructurii operate de către operatorii regionali, **Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, OS 3.2 Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației din cadrul POIM 2014-2020**
- Necesitatea eficientizării și sustenabilității în sectorul de apă coroborat cu scopul îmbunătățirii infrastructurii de apă, operatorul a identificat oportunitățile oferite cu privire la implementarea unor proiecte destinate digitalizării.

Soluțiile identificate de către Societatea SECOM în cadrul oportunităților ivite se axează pe achiziționarea unor contoare inteligente cu ultrasunete, cu modul radio wireless și cu antena externă de prindere pe clădire incluzând aici și terminalele de citire și softurile aferente, contoare cu senzori de sunet pentru detecție pierderi pentru identificarea/monitorizarea pierderilor de apă și dispozitive de verificare a contorilor electronici - Stand verificare metrologică.

Prin prezenta investiție, societatea SECOM SA dorește creșterea gradului de digitalizare a infrastructurii de apă și apă uzată prin achiziția de echipamente performante care să conducă la optimizarea activității de distribuție a apei.

Soluția propusă vine în completarea investițiilor realizate în programele operaționale POS MEDIU și POIM în sensul în care la nivelul operatorului regional Secom SA s-a adoptat o strategie de înlocuire a contorilor clasici(mecanici) cu contori inteligenți ce permit un management eficient al volumelor de apă facturate precum și o reducere a risipei și pierderilor de apă.

Digitalizarea serviciului de citire contoare permite vizualizarea rapidă a problemelor apărute și un timp de soluționare mai scurt, lucru ce permite scăderea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă potabilă.

La nivelul operatorului regional Secom SA implementarea soluțiilor inteligente de contorizare au început a fi implementate prin POS-ul Mediu, unde pentru toate branșamentele noi și reabilite s-au montat contoare electronice cu citire la distanță.

Scopul prezentului proiect este ca acolo unde există sisteme de alimentare cu apă unde se găsesc atât contoare clasice cât și electronice cu citire la distanță, serviciul de contorizare să fie asigurat exclusiv cu contoare electronice cu citire la distanță, totodată software-ul de citire și management al acestora să permită transferul automat către serviciul de facturare, fără intervenție umană. Totodată, pentru reducerea pierderilor de apă aceste contoare pot emite alarme de curgere continuă (*alertează utilizatorul de o avarie în sistemul interior*), *precum și alarme de fraudare*.

Toate aceste echipamente montate într-un sistem de alimentare cu apă pot duce la localizarea și remedierea pierderilor de apă, creșterea eficienței sistemului și scăderea risipei și a consumurilor energetice.

Aceste investiții vor permite societății Secom S.A. creșterea gradului de digitizare, permițând optimizarea infrastructurii de apă, respectiv activitatea de distribuire a apei potabile prin:

- Modernizarea infrastructurii de apă potabilă
- Minimizarea pierderilor de apă.
- Optimizarea activităților de colectare și centralizare a datelor prin: colectare automată a datelor ceea ce presupune costuri reduse de personal și materii prime, identificare exactă a deficiențelor din rețea și operare direct la sursa eliminând astfel timpii pierduți cu identificarea în teren

Menționez că:

1. prin prezenta investiție, societatea SECOM SA dorește creșterea gradului de digitalizare a infrastructurii de apă și apă uzată prin achiziția de echipamente performante

care să conducă la optimizarea activității de distribuție a apei.

2. Conform Ghidul solicitantului pentru proiectele finanțate prin O.S. 3.2, sursele de finanțare se asigură după cum urmează:

- 85% Fondul de Coeziune, 13% buget de stat și 2% din bugetul local
- În conformitate cu regulile specifice proiectelor generatoare de venituri, se aplică structura de finanțare cu rata forfetară de 6% suportată de către beneficiarul proiectului.

Planul financiar pentru județul Mehedinți – Buget general

Prețuri curente- curs euro -Inforeuro oct 2022- 4,9481

Tip cheltuieli		Total Euro fără TVA	Total lei fără TVA
Total cheltuieli eligibile		1.999.162,00	9.892.053,49
Cofinanțare	6%	119.949,72	593.523,21
AFN	94%	1.879.212,28	9.298.530,28
	din care:		
Fonduri europene	85%	1.597.330,44	7.903.750,74
Buget de stat	13%	244.297,60	1.208.808,94
Buget local	2%	37.584,24	185.970,60

Planul financiar pentru UAT Drobeta Turnu Severin este prezentat în tabelul următor:

Indicatori financiari și Cofinanțarea

Prețuri curente- curs euro -Inforeuro oct 2022- 4,9481

Tip cheltuieli		Total Euro fără TVA	Total lei fără TVA
Total cheltuieli eligibile		1.184.770,67	5.862.363,72
Cofinanțare	6%	71.086,24	351.741,82
AFN	94%	1.113.684,43	5.510.621,90
	din care:		
Fonduri europene	85%	946.631,77	4.684.028,63
Buget de stat	13%	144.778,98	716.380,84
Buget local	2%	22.273,69	110.212,43

Având în vedere cele prezentate, supun spre analiză și aprobare Consiliului Local al municipiului Drobeta Turnu Severin solicitarea depusă de Societatea SECOM S.A. și să dispuneți emiterea unei hotărâri în Consiliul Local, privind aprobarea din valoarea totală a proiectului **“Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mehedinți”**:

1. valoarea investițiilor aferente UAT Drobeta Turnu Severin în sumă totală de 5.862.363,72 lei fără TVA (1.184.770,67 Euro fără TVA Curs euro – Inforeuro oct 2022 -4,9481), reprezentând cheltuielile eligibile.
2. participarea Consiliului Local al UAT Drobeta Turnu Severin la cofinanțarea proiectului, cu suma totală de **110.212,43 lei fără TVA (22.273,69 Euro fără TVA Curs euro – Inforeuro oct 2022 -4,9481)**, reprezentând contribuția proprie, în procent de 2% din necesarul de finanțare.

Viceprimar,
Cristian Mură

