

Anunț consultare piață
privind achiziția lucrărilor de reparații, punere în funcțiune și întreținere a sistemului
de irigat existent în municipiul Constanța

Cod CPV:

- CPV 50511100-1 - Servicii de reparare și de întreținere a pompelor de lichid
- CPV 45232120-9 – Lucrări de irigație
- CPV 45232150-8 – Lucrări pentru conducte de alimentare cu apă

Municipiul Constanța, Cod Fiscal 4785631

Adresă: Primăria Municipiului Constanța, b-dul Tomis nr. 51, Constanța, cod poștal 900725, tel/fax 0241422151

Obiectul consultării – îl constituie achiziția lucrărilor de reparații, punere în funcțiune și întreținere a sistemului de irigat existent în municipiul Constanța

Detalii tehnice:

În **municipiul Constanța** rețeaua de irigat are o lungime totală a conductelor principale și secundare de aproximativ 20.000 ml. Ea este alimentată astfel:

- de la stația de pompare SP Tăbăcărie de pe malul lacului Tăbăcărie și deservește: parcul Tomis II, parcul Teatrul de Stat, parcul Primărie, parcul Gară, parcul Casa de Cultură și extinderea Faleză Cazino-Poarta 1 și 2.

Rețeaua de irigat spații verzi din municipiul Constanța are un număr total de 200 de hidranți la care sunt conectate aspersoare rotative. Numărul de aspersoare fixe din teren se poate mări sau micșora în funcție de necesitățile stabilite de beneficiar într-o anumită zonă verde prin conectarea unui număr mai mare sau mai mic de furtunuri racordate la un hidrant (racorduri de furtun) și prin suplimentarea cu aparate de udare tip grădină, puse la dispoziție de către beneficiar.

Rețeaua de irigat spații verzi care deservește **stațiunea Mamaia** are o lungime totală a conductelor principale și secundare de aproximativ 23.000 ml și deservește suprafața de gazon cuprinsă pe malul lacului Siutghiol și suprafața de spațiu verde aferentă hotelurilor între hotel Parc și hotel Caraiman.

Pe traseul rețelei se află 300 de hidranți la care se pot racorda 300 de aspersoare.

Hidranții sunt alimentați de 3 stații de pompare SP1, SP2 și SP3 amplasate pe malul lacului Siutghiol. De asemenea, numărul de aspersoare din teren se poate mări sau micșora în funcție de necesitățile stabilite de beneficiar într-o anumită zonă verde printr-un număr mai mare sau mai mic de furtunuri racordate la un hidrant (racorduri de furtun) și prin suplimentarea cu aparate de udare tip grădină, puse la dispoziție de către beneficiar.

- SP1 – asigură apa de irigat între H. Parc și Cazino Mamaia, zona hotelieră și mal lac (Siutghiol între debarcader Neptun și debarcader Cazino, faleza cuprinsă între H. Parc până la Cazino);
- SP2 – asigură apa de irigat între Cazino Mamaia și H. Rex, zona hotelieră și mal lac (Siutghiol între H. Picadilly și H. Apollo, faleza între H. Comandor și H. Apollo);
- SP3 – asigură apa de irigat între H. Rex și nordul stațiunii Mamaia, zona hotelieră și mal lac (H. Apollo și Restaurant Marea Neagră);

Nr.Crt.	Stația de pompare	Tipul de pompă
1.	SP 1 (2 pompe)	CR 64
2.	SP 2 (3 pompe)	CR 45
3.	SP 3 (2 pompe)	CR 64
4.	SP Tăbăcărie (3 pompe)	CR 90
	TOTAL	10

Aspecte supuse consultării în vederea elaborării caietului de sarcini și a estimării valorice

Se solicită opinia agenților economici cu privire la:

- prezentare propunere de preț, cu încadrare în articole de deviz conform listelor de cantități prezentate mai jos:

LUCRĂRI DE REPARAȚII STAȚII DE POMPARE

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Revizie tehnică electropompe	buc.	10
	- demontare subansamble în părți componente	buc.	10
	- înlocuire chituri	buc.	10
	- gresat electromotoare	Kg	4
	- remontare electropompe	buc.	10
2	Achiziție și montare filtru de apă pe conducta de absorbție la stația de pompare lac Tăbăcărie	buc.	1
3	Reparații sorburi cu sită tip C	buc.	4
4	Înlocuit plasă metalică 4x4mm/L 6m de protecție a bazinului de absorbție parc Tăbăcărie	buc.	1

LUCRĂRI DE REPARAȚII REȚEA DE IRIGAȚII

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate
	Înlocuire țevi:		
1	Țeavă PEHD irigații PE80 DN90	m	200
2	Țeavă PEHD irigații PE80 DN32	m	2.500
3	Țeavă PEHD irigații PE80 DN63	m	200
4	Țeavă PEHD irigații PE80 DN75	m	200
5	Țeavă cu picurare de 16mm COLAC 100m	buc.	40
6	Țeavă neagră irigații OL32	m	150
	Înlocuire racorduri		
7	Racord PEHD compresiune 32x1"	buc.	200

8	Racord PEHD compresiune 63x1"	buc.	50
9	Racord PEHD compresiune 75x1"	buc.	50
10	Înlocuire mufe Fe îmbinare rapidă hdpe80 dn25x1" 72:72	buc.	50
11	Înlocuire coturi fontă maleabilă DN25	buc.	100
12	Înlocuire hidranți D 1"	buc.	60
13	Înlocuire aspersoare automate rotative Rain Bird 3504 PC	buc.	100
14	Înlocuire aspersoare automate rotative Rain Bird 5004 PC	buc.	100
15	Înlocuire robineti D 3/4"	buc.	10
16	Înlocuire robineti D 1"	buc.	50

ÎNȚREȚINERA ÎN STARE DE FUNCȚIONARE A SISTEMULUI DE IRIGAȚII

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate
1	Instalator sanitar cat. 1 – operator circuite SP parc Tăbăcărie	ore	880
2	Instalator sanitar cat. 2 – operator circuite SP1	ore	880
3	Instalator sanitar cat. 2 – operator circuite SP2	ore	880
4	Instalator sanitar cat. 2 – operator circuite SP3	ore	880
5	Instalator sanitar cat. 1 – echipa de intervenție	ore	880
6	Instalator sanitar cat. 1 – echipa de intervenție	ore	880
7	Instalator electrician cat. 1 – echipa de intervenție	ore	880

Notă: 122 zile (01.05 – 30.09.2020) din care 10% timp nefavorabil = 110 x 8 ore/zi = 880 ore

LUCRĂRI DE CONSERVARE PE TIMPUL SEZONULUI RECE

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate
	Purjare rețea magistrală	10 m	840
	Purjare rețea secundară	10 m	1.100
	Purjare instalație stații pompare	10 m	4
	Gresare ax pompe	kg	5
	Decuplare tablouri electrice de sub tensiune	buc.	4

Data afișării anunțului : 25.11.2019

Data limită transmitere propuneri: 02.12.2019

Data limită transmitere consultare: 03.12.2019

Propunerile vor fi transmise la adresa de email: servicii publice@primaria-constantia.ro,
la sediul din str. Ștefan Mihăileanu nr. 10, Constanța sau la fax 0241488168.