



APROBAT
Director General
Ec. Silaghi Teodora Alina

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea serviciilor de *MENTENANȚA SISTEMULUI DE IRIGAȚIE, INTERVENTII-REPARATII SI UDAREA GAZONULUI* din Parcul Industrial EUROBUSINESS I

Descrierea sistemului de irigații și a modului de întreținere și funcționare:

Zona 1 este asigurată de un sistem de irigații cu sursă independentă de apă. Sistemul este format din 10 (zece) cămine în care sunt montate 12 (doisprezece) hidrofoare la care au fost racordate aspersoare care acoperă întreaga suprafață. Tot sistemul de irigații este automatizat și este asistat de calculatoare și senzori de ploaie pentru o funcționare cât mai eficientă.

Mentținerea în stare de funcționare corespunzătoare va fi asigurată de către Prestator prin prezența cel puțin a unei persoane, pentru reglaje ale sistemului de irigație (duze înfundate, reglări ale unghiului de stropire al aspersoarelor, adecvarea programului de udare la condițiile de temperatură etc.). Este absolut necesar să se întretină și sistemul de hidrofoare și foraje astfel încât sistemul de irigații să fie menținut în funcționare. Obligatoriu să se facă mentenanța întregului sistem de irigații cu înlocuirea consumabilelor necesare menținerii în funcționare (zona 1 este prezentată în planșa nr. 1).

UDAREA GAZONULUI DIN ZONA 1

- în intervalul iunie – iulie - august, calculatoarele vor fi reglate astfel încât gazonul va fi udat minimum o dată la trei zile (cu excepția zilelor în care plouă);

- în lunile aprilie - mai - septembrie, calculatoarele vor fi reglate astfel încât gazonul va fi udat o dată la trei zile

Instalația de irigare va fi golită înainte de intrarea în sezonul rece 2020-2021.

În primăvara 2020 (în funcție de temperatură) instalația se va umple, urmând ca la finalizarea contractului să fie golită și pregătită pentru sezonul rece 2020-2021.

Mentținerea în stare de funcționare corespunzătoare va fi asigurată de către Prestator prin prezența cel puțin a unei persoane pe teren zilnic (8 ore) pentru a menține în funcționare instalația respectivă de irigat.

Operatii necesare mentinerii in functiune a instalatie de irigat:

a) Operatii de mentenanta si udare gazon in zona 1

Zona 1 : 70.788mp - operatiuni de mentenanta si udare gazon

- Constatate defectiuni sistem irigatie si intocmire deviz necesar reparatiei
- Programare calculatoare
- Reglare aspersoare
- Pornire sistem de irigatii (proces verbal de pornire si buna functionare a instalatiei)

- Golirea instalatiei în luna noiembrie 2020 (proces verbal de verificare a instalatiei)
- b)Operatii de interventii-reparatii sistem de irigatii pentru mentinere in stare de functionare:**
- Inlocuire aspersoare defecte
- Aducere aspersoare la nivel
- Curatare/inlocuire filtre pompe hidrofor
- Montare demontare pompe si probe de punere in functiune a acestora
- Deznisipare puturi foraje pentru refacerea mentinerii presiunii in instalatie.

Pentru cazurile când echipamentele de irigat se vor defecta din diferite cauze (dacă nu mai sunt în garanție) se va întocmi un deviz de reparații, de comun acord cu personalul tehnic de la ADLO.

Costul total estimativ al serviciilor de *MENTENANȚA A SISTEMULUI DE IRIGAȚIE, INTERVENTII-REPARATII SI UDAREA GAZONULUI* din Parcul Industrial EUROBUSINESS I este de **40.000 lei** fara TVA .

În zilele ploioase instalația de irigat nu va fi pusă în funcțiune sub nici o formă.

Perioada de menținere în funcțiune a instalației de irigat va fi de sase luni(aprilie-mai-iunie-iulie-august-septembrie) 2020.

La sfârșitul sezonului de irigat se vor goli de apa toate hidrofoarele, filtrele si instalația de irigat pentru a preveni înghețarea acestora pe perioada de iarnă. Hidrofoarele și calculatoarele care se vor demonta din diferite motive se vor preda la ADLO pe proces verbal. În respectivul proces verbal va fi specificata starea echipamentelor, cantitatea și faptul ca instalația a fost golită de apă.

Întocmit

Ing. Oliver Pantea