

## CAIET DE SARCINI

### Achiziție produse – materiale sanitare pentru întreținere grupuri de pompare -Water Park

#### **1.Generalitații:**

In cadrul complexului “ Craiova Water Park”, sunt sisteme complexe pentru pompare, filtrare și tratare apa, care necesită întreținere periodică și înlocuire materiale consumabile, cu respectarea normativelor în vigoare: Legea 10, Legea calității în construcții – modificată cu Legea 123/2007; Legea 265 Lege Pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 307 Apărarea împotriva incendiilor; Legea 319 Lege privind securitatea și sănătatea în muncă , Normativ C56 Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor; Normativ I9 Normativ privind proiectarea și execuția instalațiilor sanitare; Normativ NP 003 Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor tehnico-sanitare și tehnologice cu țevi din polipropilenă; Normativ P118/2 Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor.

#### **2.Obiectul achiziției – condiții si specificații tehnice:**

##### **1.Robinet plastic Nr.2 1/2:**

rezistă la o presiune nominală de 10 bari si la o temperatură de operare de 38 °C;  
este rezistent la coroziune si la actiunea agentilor chimici din exterior  
este compatibil cu majoritatea fittingurilor folosite in instalatiile de apa.  
tip filet interior-interior

##### **2. Niplu Plastic 1/2:**

rezistă la o presiune nominală de 10 bari si la o temperatura de operare de 38 °C  
este rezistent la coroziune si la actiunea agentilor chimici din exterior;  
este compatibil cu majoritatea fittingurilor folosite in instalatiile de apă.

##### **3. Clapeta de sens între flanșe 110mm:**

Montaj între flanșe 110mm  
Temperatura de utilizare max 60°C  
Material PVC  
Diametru 110mm

##### **4. Robinet gradină 1/2:**

Material, fontă  
Conectică, FE-FE  
Presiune, minim 10Bari  
Tip maner, rozetă

##### **5. Adaptor compresiune $\phi 20 \times 1/2$ FE:**

Rezistentă la coroziune  
Diametru, 20mm  
Rezistentă la UV  
Presiune minim 10 Bari

S. L. 271/06.11.2023



Tip filet, exterior

Material, PEHD

**6. Adaptor compresiune  $\phi 20 \times 1/2$  FI:**

Rezistentă la coroziune

Diametru, 20mm

Rezistentă la UV

Presiune minim 10 Bari

Tip filet, interior

Material, PEHD

**7. Racord flexibil scurgere 1" 1/2**

**8. Pensula vopsit:**

Perii pensulei: amestec de fibre naturale și artificiale

Maner din plastic

Latime: 50mm

**9. Piulita M16:**

Material: oțel zincat alb

Filet metric, M14

Înălțime, 11mm

Pas filet 2mm

**10. Saiba  $\phi 16$ :**

Material: oțel zincat alb

Diametru exterior, 40mm

Diametru interior, 14mm

**11. Set diblu & holsurub  $\phi 6$ :**

Material: diblu plastic cu surub oțel zincat

Surub inclus

Diametru, 6mm

Lungime, 40mm

**12. Set burghiu SDS:**

Material: oțel

Lungimea totală, 110-180mm

Lungimea de lucru 50-100mm

Diametru gaurire, 6,8,10,12&14mm

**13. Set burghiu metal:**

Material: oțel

Diametru gaurire: 2,3,4,5 6,8,10,12mm

**14. Țeava PPR:**

Material PPR cu inserție fibră compozită

Diametru 32mm

**15. Țeava PPR:**

Material PPR cu inserție fibră compozită

Diametru 40mm

**16. Racord PPR:**

Dimensiune 40\*1 1/4FI

Material metal

**17. Racord PPR:**

Dimensiune 40\*1 1/4FE

Material metal

**18. Racord PPR:**

Dimensiune 32\*1FE

Material metal

**19. Racord PPR:**

Dimensiune 32\*1FI

Material metal

**20.OLANDEZ PPR:**

Dimensiune 32\*1FE

Material metal

**21. OLANDEZ PPR:**

Dimensiune 32\*1FI

Material metal

**22.Cot PPR:**

Dimensiune 32mm

Unghi de 45°

**23.Cot PPR:**

Dimensiune 32mm

Unghi de 90°

**24.Mufa de legătură PPR:**

Material PPR

Dimensiuni 32mm

**25.Robinet PPR cu bilă:**

Material PPR

Diametru 32mm

**26.Mufa zinc:**

Material oțel zincat

Dimensiune 1 ½

**27.Cot PPR**

Material PPR

Dimensiune 32mm FE

**28.Izolatie tubolit:**

Dimentru 32 mm

**29.Trusă lipit țevi PPR:**

Kit complet de lipit până la 63mm

**3.Cantități necesare :**

1.Robinet Plastic Nr.2 ½.....50Buc.

2.Niplu Plastic ½.....30Buc.

3.Clapeta de sens 110.....12Buc.

4.Robinet gradina ½.....10Buc.

5.Adaptor compresiune  $\phi 20 \times 1/2$  FE...20Buc.

6.Adaptor compresiune  $\phi 20 \times 1/2$  FI...20Buc.

7.Racord Flexibil scurgere 1"1/2.....12Buc.

8.Pensulă vopsit 50mm.....10Buc.

9.Piuliță  $\phi 16$ .....100Buc.

10.Saibă  $\phi 16$ .....100Buc.

11.Set dibluri+holzsurub  $\phi 6$ ..... 200Buc.

12.Set burghiu SDS.....5Buc.

13.Set burghiu metal.....5Buc.

14.Teava PPR 32.....60ml

15.Teava PPR 40.....16ml

1/4 - 16.Racord PPR 40\*1 1/2FI..... 6Buc.

1/4 - 17. Racord PPR 40\*1 1/2FE.....6Buc

30 - 18. Racord PPR 32\*1 FE.....10Buc.

20 - 19. Racord PPR 32\*1 FI.....10Buc.

- 20. Olandez PPR 32\*1'FE.....8Buc.
- 21. Olandez PPR 32\*1'FI.....8Buc.
- 22. Cot PPR 32/45.....20Buc.
- 23. Cot PPR 32/90.....35Buc.
- 24. Mufa legatura PPR 32.....20Buc.
- 25. Robinet bila PPR 32.....10Buc.
- 26. Mufa zincata 1 ½.....6Buc.
- 27. Cot PPR 32\*1 FE.....10Buc.
- 28. Izolatie tubolit 32 mm.....60ml
- 29. Trusa lipit tevi PPR 20mm la 63mm.....1Set

**4. Transportul si livrarea produselor** care fac obiectul prezentului caiet de sarcini va fi in sarcina ofertantului si se va efectua la locul de utilizare - Water Park , Craiova , str. Banu Stepan, nr. 2A .

**5. Modul de prezentare a propunerii tehnice :**

Nu este cazul.

**6. Termenul de livrare :**

Livrarea produselor se va face in termen de maxim 15 zile calendaristice de la data primirii comenzii.

**7. Receptia produselor:**

Receptia produselor se va face in prezenta unei comisii formata din reprezentantii PMC.

Produsele livrate vor fi insotite de certificate de calitate si certificate de garantie pentru 12 luni, iar cele defecte vor fi inlocuite de catre furnizor fara costuri suplimentare.

**8. Termen de plată:**

Plata se va face după receptia produselor livrate și la 30 de zile de la data înregistrării facturii emise de către furnizor la registratura Primăriei Municipiului Craiova.