



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ  
SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI TIMIȘ

P-ța Regina Maria nr.3, 300004 Timișoara

Tel:0256-490281,Fax: 0256-407066

Email: [dgaspctm@dgaspctm.ro](mailto:dgaspctm@dgaspctm.ro)

Web: [www.dgaspctm.ro](http://www.dgaspctm.ro)

Cod operator: 20436



## FIȘĂ TEHNICĂ

### GRUP POMPARE APĂ POTABILĂ FORAJ

#### la CRRN LUGOJ

Stația de pompare apă potabilă ce provine din foraj, deservește toate centrele situate în Lugoj, str.Făgetului, nr.158 și str.Fdt.Tr.Vuia nr.4-6. Stația necesită intervenții majore ce constau în înlocuirea grupului de pompare (motopompe defecte), înlocuire țevi înfundate, etc.

- motopompe – 2 buc. (1A+1R)
  - motor trifazat - putere 4 kw
  - turație 2900 rpm
- pompă
  - centrifugală, multietajată, poziție orizontală
  - debit 19 mc/h
  - înălțime de pompare 42 m

Motopompele vor funcționa în regim una activă una rezervă sau în funcționare alternativă generată din setare. La nevoie motopompele vor trebui să funcționeze și simultan.

- turnare postament grup pompare, din beton - 1000x1000x100 mm
- confecționare șasiu motopompe cu suportți antivibranți
- înlocuire conductă aspirație din PEHD cu DN63 mm, montaj îngropat
- sorb cu clapetă DN65 mm, procurare și montare
- vas expansiune 500 l, procurare și montare
- înlocuire mediu filtrant – carbune activ – 728 l
  - cuarț granulat 2-4 mm
- procurare și montare convertizor de frecvență, dimensionat conform datelor tehnice ale motoarelor electrice
- verificare tablou automatizare motopompe
- verificare setări și punere în funcțiune

Ofertantul castigator va asigura transportul produselor la destinație, montarea lor și racordarea la instalațiile existente. De asemenea va efectua probele funcționale necesare.

Garanția acordată de ofertantul castigator trebuie să fie de minim 24 luni de la data punerii în funcțiune a stației de pompare.

Datele tehnice prezentate, reprezintă condiții minimale, ce pot fi suplimentate de către ofertant dacă acesta consideră că sunt oportune.

Dir.Gen.Adj.Ec.  
Daniel Julan

Sef Serviciu APTA  
Marius Pandelescu