

**ПРЕДМЕТ: Додатно појашњење конкурсне документације за јавну набавку добара -
Пумпе за воду – ОРН: 42122130– Пумпе за питку воду Број: 02-37/44-2018-ЈП49**

ПИТАЊА:

1. Пумпа за питку воду

1 . Minimalni hidraulički stepen Eta (stepen korisnog dejstva) ne može biti manji od 83%
za $Q=160$ l/spri $H=40$ m

Pitanje 1:

Smatramo da je zahtev za minimalno Eta veće od 83% izuzetno visok i praktično protežira samo jednog proizvođača. U cilju povećanja konkurentnosti predlažemo da izmenite ovaj zahtev i date granice maksimalnog odstupanja u odnosu na traženu Eta 83%.

Sa minimalno dozvoljenim Eta od 82% neće se bitno promeniti efikasnost pumpe ali će se povećati broj Ponuđača.

2. Potapajuća pumpa sa plovkom za čistu vodu

Pitanje 2 :

Molimo da preciznije definišete zahtevane karakteristike pumpe.

U tabeli je dat samo zahtevani protok $Q=1200$ l/min.

U tehničkim karakteristikama :

- Maksimalna dubina izvlačenja 6 m

Molimo da definišete hidrauličke parametre zahtevane pumpe :

- Radnu tačku ili raspon protoka i visine dizanja minimalno – maksimalno
- Koja je dozvoljena tolerancija protoka i visine dizanja.
- Prečnik potisa pumpe (zahtev do 2“ za protok 1200 l/min je hidraulički pogrešan)

3 . Potapajuća pumpa za evakuaciju muljnih voda iz šahtova i kanala

Podaci o pumpi

2 . $Q_{max}=100 - 900$ l/s

4 . Monofazni elektromotor 1,5 kW, 220 V, 50Hz

Pitanje 3:

3. Da li jedinica mere l/s korektna (pretpostavljamo da treba da piše l/min) i koja je dozvoljena tolerancija.
4. Da li je dozvoljena veća snaga od 1,5 kW

ODGOVORI :

1. Granica maksimalnog odstupanja u odnosu na zahtevano Eta je -2% .
2. Greška je u jedinici mere: Treba da piše 1200 l/h, umesto 1200 l/min. To je mala pumpica tipa Wurth FPN 550 sa plovkom ili odgovarajuća. Dozvoljena tolerancija je -10% u odnosu na protok i visinu dizanja.
3. Greška je u jedinici mere. Treba da piše l/min, umesto l/s, a dozvoljena tolerancija je -5%.
4. Dozvoljena je veća snaga motora, ukoliko je pumpa monofazna, a prihvatiće se i trofazna pumpa maksimalne snage 1,5 kW.

Председник комисије
Горан Стојишић