

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ОПШТИНА ИРИГ  
Комисија за јавну набавку  
Број:01-404-26/2018  
Ириг, 04.07.2018.године  
Тел.022/400-627, 400-600  
Фах:022/462-035

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија за јавну набавку образована Решењем Председника општине Ириг број 01-404-26/2018 од 11.06.2018.године- „Извођење радова на санацији хидротехничке и електро опреме црпне станице "Борковац" за Ириг и Врдник“ сачинила је

**ПОЈАШЊЕЊЕ  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ – ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА  
САНАЦИЈИ – ХИДРОТЕХНИЧКЕ И ЕЛЕКТРО ОПРЕМЕ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ  
„БОРКОВАЦ“ ЗА ИРИГ И ВРДНИК**

**БР.ЈН 01-404-26/2018**

Дана 03.07.2018.године примили смо мејлом допис којим се траже додатне информације/појашњење у вези Конкурсне документације - „Извођење радова на санацији хидротехничке и електро опреме црпне станице "Борковац" за Ириг и Врдник“ у оквиру којих су постављена следећа питања:

**Питање1.** „ Везано за јавну набавку бр. 01-404-26/2018 су радови – „Извођење радова на санацији хидротехничке и електро опреме црпне станице "Борковац" за Ириг и Врдник“, наглашавамо следеће и молимо да нам дате одговоре, у вашем одговору од 02.07.2018. година на 2. питање није дат адекватан технички одговор. Молимо вас да пројектант који не жели да да сагласност на употребу асинхроних мотора одговори на следеће:

1. Које су то техничке предности пумпног агрегата са синхроним мотором у односу на пумпне агрегате са асинхроним мотором? Данас готово сви, ако не и сви, фреквентно регулисани пумпни агрегати имају асинхроне моторе.
2. Да ли пројектант може да наведе пример модела пумпе/произвођача који то производе са синхроним мотором (са клаузулом "исти или сличан")?
3. Ако се примене пумпни агрегати који имају асинхроне моторе, шта тачно треба променити у пројекту и спецификацији опреме?
4. Да ли је могуће на порталу изложити и пројектну документацију ради бољег сагледавања пројектног решења?“

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија за јавну набавку - „Извођење радова на санацији хидротехничке и електро опреме црпне станице "Борковац" за Ириг и Врдник “ доставља додатне информације/појашњење на постављено питање:

### На питање број 1.

1. Тендерском документацијом се јасно захтева савремени стандард ефикасности мотора, **IE4** **класа ефикасности према IEC 60034-30-1 међународном стандарду**, који на свим светским сајмовима који се баве водом (нпр. IFAT) промовишу сви реномирани произвођачи пумпи као будућност у погону пумпи.

Практична предност IE4 синхроног мотора, који је тражен од стране Инвеститора, је у просеку око 10% виши степен корисног дејства у односу на IE3 стандард ефикасности асинхроних мотора услед одсуства клизања обртног магнетног поља услед перманентног наелектрисања ротора (нпр. асинхрона брзина обртања двополног мотора је око 2850 1/min, док је синхрона брзина 3000 1/min, а будући да резултујућа снага електромотора зависи директно од обртног момента и броја обртаја електромотора за исту улазну снагу, IE4 мотор испоручује већу излазну снагу). Код пумпних станица које су стално у раду, то представља значајну предност. Коначни степен ефикасности пумпе коју погони синхронни мотор је нешто и већи, будући да немамо промену броја обртаја пумпе услед клизања радне тачке на криви пумпе.

2. Један од произвођача пумпи је E-TECH, који користи Franklin Electric enkapsulirane моторе, које поред E-TECH-а користи велики број реномираних произвођача бунарских пумпи, нпр. Wilo, KSB, Grundfos. Произвођачи би овакве пумпе требали имати у понуди.

3. Синхроне моторе није могуће нудити, а изменама би подлегло напајање и управљање пумпним агрегатима, будући да IE4 мотори захтевају посебне фреквентне регулаторе.

4. Увид у документацију је могућ у просторијама Инвеститора, што је и наведено у конкурсној документацији.

Ова појашњења представљају саставни део конкурсне документације.

Појашњење Конкурсне документације без одлагања објавити на Порталу управе за јавну набавку, на интернет страници Општине Ириг ([www.irig.rs](http://www.irig.rs)).

### КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

- Оливер Огњеновић, председник комисије, ср
- Драган Стојић, заменик председника комисији, ср

