



## РАЗЯСНЕНИЕ №3

към документация за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Доставка на помпени агрегати, предназначени за водоотливните съоръжения в р-к „Трояново-1”, р-к „Трояново-север” и р-к „Трояново-3” – реф.№153/2015г. - ЗОП

Във връзка с постъпило запитване по процедурата, на основание чл. 29, ал. 1 от ЗОП, Ви предоставяме следното разяснение към документацията за участие:

**Въпрос 1:** „Относно материала от който може да бъдат изработени работните колела.

Приема ли се

а/бронз;

б/хромирана стомана ?“

**Отговор 1:** Работните колела може да са от по-скъпи материали от изискваните от Възложителя сив чугун и неръждаема стомана, съгласно Техническата спецификация – Приложение №1 от документацията за участие.

**Въпрос 2:** „Може ли да получим данни за изпомпваната вода – рН, съдържание, вид и размери на твърдите механични примеси ?“

**Отговор 2:** Водите от водосборниците на разкривните хоризонти по химичен състав са сулфатно-хидрокарбонатно-калциеви с обща твърдост до 20 мг.екв/л. Съдържанието на сулфати е от 124 до 900 мг/л., а сухият остатък е от 800 до 2000 мг/л., рН е от 7,0 до 8,4, т.е. от нормално до слабо алкално.

Водите от централните водосборници, които са разположени в дъното на рудниците се отличават с по-висока минерализация и съдържание на сулфати. Съдържанието на сулфати се изменя в порядъка от 72 мг/л до 3537 мг/л, а сухия остатък е от 498 мг/л до 4874 мг/л и рН е от 2,9 до 8,2 .

**Въпрос 3:** „Относно пуск на помпите. Има ли нужда да се включва в офертата пускови устройства?“

**Отговор 3:** В съответствие с т.3 от Техническата спецификация – Приложение №1 от документацията за участие се изисква пускова апаратура (пусков блок) към ел.двигателя.

**Въпрос 4:** „Относно „изискванията към двигателите“.

Ще се приеме ли по позиции 1 и 2 помпите да бъдат снабдени с ел.двигатели с по-малка мощност (например 250 кВт и 300 кВт), които ще бъдат достатъчни да осигурят нормална работа на новите помпи (със зададените параметри).“

**Въпрос 5:** „При положителен отговор на горния въпрос от т.4. ще се приемат ли различни параметри на ел.двигателите (Рстарт/Рном; Істарт/Іном. и т.н.).“

**Въпрос 6:** „При ползване на по-съвременни ел.двигатели ще се приемат ли различни монтажни размери от тези дадени в „монтажни размери“?“

**Отговор 4, 5 и 6:** Мощността на ел.двигателите и присъединителните размери е наложително да се спазят.

АНДОН АНДОНОВ

Изпълнителен директор

