

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бечеј
Наручилац: Јавно предузеће „Водоканал“ Бечеј
Адреса: Данила Киша 8/а
Датум: 23.10.2015.године
бр. ЈН I-6/15
www.vodokanal-becej.rs

НАБАВКА И УГРАДЊА УРЕЂАЈА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈУ ВОДЕ НА БУНАРИМА Б-3 И Б-4 У БАЧКОМ ГРАДИШТУ

На основу **Захтева за додатним појашњењима од стране понуђача**, Комисија за јавне набавке доставља потребна појашњења у складу са чланом 63. ЗЈН:

Питање бр. 1.:

Питање у вези мешовитог дезинфектанта: које је време живота хлор диоксида и натријум хипохлорита у таквој смеси? Познато је да јачи оксиданс оксидише слабији тако да се они међусобно не подносе. Када тај раствор мало одстоји имате само натријум хипохлорит, отприлике 0.3% и хлорат 0.05% који и није баш здрав да га има у води. Основно је мерити концентрацију хлората у резервоару, који се користи иначе за заштиту биља. Ако би се узела из бурета анализа на хлорат онда би бајка пала у воду и могао би да се оспори третман пијаћих вода. Треба погледати штетност хлората у пијаћој води. С обзором да остаје само натријум хипохлорит у бурету - као што је наведено мери се само његов резидуал у води. Зашто се не мери хлор диоксид. Не мери се јер га нормално нема...

Одговор:

Конкурсном документацијом није тражено да у мешовитом дезинфектанту хлор диоксид и натријум хипохлорит има неко одређено минимално време живота, него да понуђачи доставе: "Доказ о ефикасности, здравственој исправности дезинфектанта и безбедности употребе (или одговарајуће)".

Понуђач за потребе дезинфекције мора да обезбеди стабилан и ефикасан раствор. За безбедност и поузданост дезинфектанта произвођач опреме мора да гарантује, а као доказе за безбедност употребе дезинфектанта сваки понуђач мора да достави сертификате, атесте или резултате лабораторијских испитивања дезинфектанта које су издале акредитоване установе.

Производња хлор диоксида из натријум хлорита реакторским поступком је несигурна технологија која не примењује безбедне и финансијски исплативе сировине, а конверзиони однос оставља питање заостатка хлорита, бисулфата и катализатора у води за пиће. С обзором да је мешовити дезинфектант смеша две активне компоненте, оне су у раствору у равнотежном односу које је одређен њиховом растворљивошћу у води.

Питање бр. 2.:

Најважније питање је: која је техничка и економска оправданост да се користи искључиво овај композитни дезинфисијенс? Да ли је нека акредитована лабораторија радила анализу сирове воде па је дала идејни пројекат и препоруку да се ради баш са овим саставом хипохлорит-хлор диоксид?

Одговор:

Анализа сирове воде се врши након израде сваког новог бунара од узорка из новог бунара, а годишње једном се узима узорак и из једног од постојећих бунара. Квалитет воде општине Бечеј је обрађен и објављен и у публикацији СТРАТЕГИЈА ВОДОСНАБДЕВАЊА И ЗАШТИТЕ ВОДА У АП ВОЈВОДИНИ од стране Универзитета у Новом Саду, Природно-математичког факултета, Департмана за хемију (Јужно Бачки округ), који документ је јавно доступан на интернету. На основу тих података од стране Одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације (лиценца 314) израђено је техничко-технолошко решење за дезинфекцију воде у коме је предложена ова опрема као оптимално решење које ће задовољити микробиолошке потребе за испоруком пијаће воде у складу са важећим Правилником о хигијенској исправности воде.

Изабрана технологија производи препарат према потребама водовода у Бачком Градишту. На тај начин се избегава складиштење дезинфектанта преко потребне границе. Једина сировина која се користи је со према стандарду СРПС ЕН 14805:2012 Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу — Натријум-хлорид за електрохлоризацију употребом немембранске технологије на лицу места, чиме се избегава складиштење и манипулација опасним хемикалијама. Поменута со не тражи посебне услове складиштења. Производња препарата је под директном контролом водовода, а сам водовод не зависи од увоза и транспорта опасних хемикалија.

Питање бр. 3.:

Зашто не може да се користи дозирање једног дезинфисијенса па потом другог, то је технички потпуно оправдано, а не ово где они међусобно реагују пре него уђу у воду?

Одговор:

Конкурсна документација се не односи на израду пројектно техничке документације, тј. за пројектовање или иновацију решења уређаја за дезинфекцију воде, него за набавку и уградњу уређаја по већ израђеном техничко-технолошком решењу.

Принцип дозирања две компоненте (једна активни хлор, а друга хлор диоксид) који сте навели у питању, подразумева дуплирање опреме за производњу и складиштење, прво натријум хипохлорита, а затим и опреме за производњу хлор диоксида на месту потрошње и његово дозирање, што значи дуплирање производних и дозирних капацитета и складиштења. Такође не решава се проблем манипулације опасним материјама, већ се овај проблем у најмању руку дуплира, јер потребно додатно обезбедити и наменски складишни

простор. Из тог разлога овај метод је неприкладан из техничких, али и из финансијских разлога.

Питање бр. 4.:

У тендеру није наведено које су саставне компоненте у самом уређају, и да ли инвеститор ишта може самостално да одржава или је, као што јесте везан за потенцијалног произвођача пупчаном врпцом у гарантном и вангарантном року?

Одговор:

Према Закону о јавним набавкама, инвеститор специфицира основне техничке карактеристике технолошке опреме. Сваки понуђач даје своју техничку спецификацију на основу захтева из конкурсне документације. Након отварања приспелих понуда инвеститор се применом критеријума економски најповољније понуде по условима из јавне набавке опредељује за технолошку опрему. Одржавање уређеја у прве две године пада на терет понуђача, као што је и конкурсном документацијом одређено. Након две године (у гарантном и ван гарантном року), све потребне радове у вези одржавања, које наручилац не може самостално да изврши прибавња и уговара у складу са Законом о јавним набавкама.

Питање бр. 5.:

Која је цена одржавања ван гарантног рока? Познато је да је империја створена, не на продаји уређаја, већ на одржавању у гарантном и вангарантном року.

Одговор:

Трошкови одржавања технолошке опреме у вангарантном року ће бити познати након истека гарантног рока и спроведене јавне набавке за одржавање прибављене опреме.

На основу Закона о јавним набавкама, без обзира на врсту поступка, цена набављене услуге мора бити упоредива тржишна цена и у складу са начелима Закона о јавним набавкама.

Питање бр. 6.:

У документацији је наведено да одржавање у прве две године експлоатације пада на терет понуђача, а након тога одржавање у „гарантном року експлоатације„ пада на терет купца?! Овако гледано, понуђач може дати гарантни рок 10 или 20 година на опрему (обзиром да се ова ставка бодује са значајних 20 пондера) и добије максималан број поена, и да касније вишеструко исплати опрему кроз услуге сервиса након две године експлоатације!?

Шта ће се десити уколико купац не може да испрати финансијско одржавање у „гарантном року експлоатације„? Да ли губи право на гаранцију? Да ли у том случају (уколико дође до квара на предметном уређају) купац мора да тражи алтернативно решење за дезинфекцију воде и набавља нову опрему коју ће моћи да одржава?

Одговор:

Саме услове одржавања у гарантном и ван гарантног рока одређује сваки понуђач за своју опрему. Понуђачи морају да предају уз понуду и гарантни лист са:

- Распоредом и правилима одржавања технолошке опреме у гарантном року које у прве две године гарантног рока падају на терет понуђача
- Распоред и правила одржавања технолошке опреме у гарантном року експлоатације које падају на терет наручиоца.

Сваки понуђач на основу своје пословне политике, али и техничких карактеристика опреме коју нуди, даје своје услове одржавања и гарантни рок. Купац, наручилац све радове, услуге и добара, па тако и услуге одржавања у гарантном року прибавља преко јавне набавке, за чије финансирање својим годишњим планом и програмом пословања предвиђа одређена средства, тако да не може да се деси да финансирање не може да се испрати уколико је она реална, упоредива тржишна цена, каква и мора да буде јер се прибавља преко јавне набавке.

Иначе, губитак права на гаранцију, не значи аутоматски и избацивање опреме из процеса производње, него да се замена или поправка одређених резервних делова уређаја не врши аутоматски без обзира на цену тог резервног дела или потребних радова, него да се исти уговара, а самим тим и плаћа по потреби купца.

Комисија за јавне набавке:

Кути Габор, дипл.инж.грађ. -мастер

Јована Топић, службеник за јавне набавке

Данијела Сурла , дипл. ецц.

* документ је важећи без потписа и печата