



# “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

До

Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка лабораторна апаратура”

рег. № в АОП 00353-2018-0104



**Относно:** Разяснения по документацията за участие в процедура

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с постъпили въпроси с вх. № Ф-3571/13.06.2018г. от заинтересовано лице от процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

Във връзка с обявената от Вас Обществена поръчка за доставка на лабораторно оборудване с Ваш изходящ номер ЗОП-0-323 от 07.06.2018г. бихме желали да зададем следните въпроси по техническата спецификация както следва:

**ВЪПРОС №:** В техническата спецификация на обособена позиция №1 Йонен хроматограф /автоматизирана йон-хроматографска система за анализ на NH3 и MEA/ и по конкретно в т. 3.3. от Техническа спецификация № 2018.30.ХК.00.ТЦП.1813 е посочено изискване за представяне на подробно описание на приложението за анализ на амоняк и етаноламин в проби от технологични води от участниците още на етап оферти. Подробното описание следва да съдържа ограничения за използване, тип колона, вид предколона, вид и концентрация на елуента, разход на елуент, граници на количествено определяне на амоняк и етаноламин, примерни хроматограми за анализ на стандартни разтвори и реални проби. Считаме, че това изискване за представяне на това подробно описание крайно ограничава участниците в откритата състезателна процедура, като свежда до успешно участие единствено и само фирмата производител и неговият представител, вече доставили и пуснали в експлоатация аналогична апаратура на територията на АЕЦ „Козлодуй“ поради факта, че единствено само те биха могли да разполагат с работният аналитичен метод използван в лабораториите осъществяващи контрола на водохимичния режим на II-ри контур на АЕЦ „Козлодуй“ и е в пряко нарушение на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП.

С цел гарантиране на равнопоставеност на кандидатите в обявената процедура молим т.3.3 от Техническата спецификация № 2018.30.ХК.00.ТЦП.1813, касаеща незначително защо Осигуряването на Качеството да бъде заличена от документацията (анулирана).

**ОТГОВОР №:** Исканото подробно описание е специфично, но в него не е посочено изискване за определен тип колона, предколона, елуент и др. или конкретен производител. Тук не става въпрос за конкретен аналитичен метод, който всяка лаборатория разработва, оптимизира и валидира в зависимост от естеството на анализираните проби. Целта на исканата информация е доказателство, че предложената конфигурация на йон-хроматографска система е приложима и тествана за определяне на амоняк и моноетаноламин. Всяка фирма производител на йон-

хроматографски системи разполага с набор от аналитични колони, предколони, прекоцентриращи колони, различни видовете елуенти и т.н , които предлага в различни конфигурации в зависимост от конкретното приложение за което се използват. В процес на разработване на всяко приложение се извършват тестове и доказателство за това са примерни типови хроматограми от стандартни разтвори или проби включени в задължителната документация (сертификат)на всяка аналитична колона. В типовата хроматограма се виждат възможностите на аналитичната колона за определяне на съответните йони, препоръчителен елуент, ограничения за рН на пробата, концентрационен обхват, граници на детектиране и количествено определяне, и др..

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ

