

УТВЪРЖДАВАМ:  
ГЕОРГИ БАЛЧЕВ 15.11.2019г.  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО



## ДОКЛАД

от работата на комисията, назначена със Заповед № 341 от 07.11.2019 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) за извършване на подбор на участниците и разглеждане и оценка на офертите по реда на чл. 104, ал. 1, 4 и 5 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и чл. 54 и следващи от Правилника за прилагане на ЗОП (ППЗОП) по обществена поръчка поръчка с предмет: „Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на цианиди и шествалентен хром“ публикувана в Регистъра на обществените поръчки на 07.10.2019 г. под № 00740-2019-0025

На 07.11.2019 г., от 14:00 часа в сградата на Изпълнителна агенция по околна среда, гр. София 1618, бул. "Цар Борис III" № 136 се проведе публично заседание на комисия, назначена със Заповед № 341/07.11.2019 г. на изпълнителния директор, в състав:

**Председател:**

1. Евелина Митева – началник на отдел „Лаборатория за качеството на водите“

**Членове:**

1. Весела Василева – младши експерт в отдел „Правно и нормативно обслужване“
2. Благовеста Стоянова – главен експерт в отдел „Лаборатория за качеството на водите“

**Резервни членове**

1. Росица Христава – старши юриконсулт в отдел „Правно и нормативно обслужване“

2. Милена Димитрова – главен експерт в отдел отдел „Лаборатория за качеството на водите“

проведе публично заседание по отваряне на представените запечатани непрозрачни опаковки по обществена поръчка с предмет: „Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на цианиди и шествалентен хром“

Председателят на комисията провери състава на присъстващите и след като установи, че присъстват всички членове на комисията, откри заседанието.

Комисията започна своята работа след получаване на представените запечатани непрозрачни опаковки и протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП.

В указания срок е представена една запечатана непрозрачна опаковка по обществена поръчка: „Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на цианиди и шествалентен хром“ от участника „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД, с адрес за

кореспонденция: София 1303, ул. Марко Балабанов № 4, с вх. № 1 от 05.11.2019 г., 10.07 ч.

След прочитане на името на участника, подал оферта, съгласно протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП, председателят и членовете на комисията подписаха декларация в съответствие с чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

Комисията отвори запечатаната непрозрачна опаковка, представена от **„МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД** като констатира, че е подал предложения за **Обособена позиция № 1 и Обособена позиция № 2** като изискуемите документи и техническото предложение е посатвил в два отделни запечатани плика с надпис „Предлагана ценови параметри“ по Обособена позиция № 1, „Предлагана ценови параметри“ по Обособена позиция № 2. Тримата членове на комисията подписаха техническото предложение и пликите с надпис „Предлагани ценови параметри по Обособена позиция № 1“, „Предлагани ценови параметри по Обособена позиция № 2“, С това приключи публичната част от заседанието на комисията.

С това приключи публичната част от заседанието на комисията.

Комисията продължи своята работа на закрито заседание, като пристъпи към разглеждане на документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП за съответствие с критериите за подбор, поставени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

**Констатирано бе следното:**

**За участник „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**

При извършване на подробен преглед на представените в офертата документи и декларирани в ЕЕДОП обстоятелства, комисията констатира, че участника отговаря на изискванията към личното състояние и критериите за подбор, посочени в обявлението за обществената поръчка и в документацията за участие в открита процедура. Участникът не участва в обединение и е декларирал в еЕЕДОП, че няма да ползва услугите на подизпълнител за посочените обособени позиции, за която е подал предложение от възложителя в документацията за участие и обявлението за обществена поръчка. С представения еЕЕДОП подписан от управителя, който декларира, че за участника не са налице основанията за задължително отстраняване по чл.54, ал.1 от ЗОП.

Въз основа на направените констатации, комисията единодушно реши, на основание аргумент за противното от разпоредбата по чл. 56, ал. 2 от ППЗОП да допусне до разглеждане и оценка на техническото предложение на участника **„МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**

*След като установи, че документите на участника съответстват на изискванията към критериите за подбор, комисията продължи своята работа по разглеждане на техническите предложения*

**1. За участник „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**

Техническото предложение на **„МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД** по **Обособена позиция № 1 "Доокомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на цианиди"** е подготвено в съответствие с изискванията на

Образец № 2 на документацията и изпълнява всички условия от Раздел II на документацията (техническа спецификация) по отношение на:

- Граница на откриване:  $\leq 0,1 \mu\text{g/l}$ .
- Двойнобутална помпа за високо налягане (iPump) с автоматично “интелигентно“ разпознаване на главата на помпата.
  - Инертни материали в досег с елуента: PEEK, ZrO<sub>2</sub>, PTFE/PE;
  - Самостоятелно оптимизиране на дебит и налягане;
  - Обхват на Дебита: 0.001...20.0 mL/min и стъпка за задаване: 1  $\mu\text{L/min}$ ;
  - Възпроизводимост на дебита: отклонение < 0.1 %;
  - Обхват на допустимото налягане на помпата: 0...50.0 Мра;
  - Остатъчни пулсации: < 1%;
  - Успокоител на пулсации за удължаване живота на аналитичните колони
  - Модула има възможност за автоматично разпознаване на аналитични колони и пресколони с чип технология за подаване на информация към софтуера за типа на колоната, препоръчителен елуент, дебит, максимално допустимо работно налягане, брой извършени анализи.
- Електрохимичен (амперометричен) детектор IC с цифрова обработка на сигнала (DSP) за определяне на ултрани концентрации на цианиди.
  - Режим на измерване : DC, PAD, flex IPAD, CV;
  - Автоматично разпознаване на измервателните клетки;
  - Възможност за работа с работни електроди от Au, Ag, Pt, GC;
  - Обхват на потенциала:  $\pm 5.0\text{V}$  в стъпка от 0.001V;
  - Обхват на цифровия сигнал:
  - DC режим:  $1,2 \cdot 10^{-13} \text{mA} \div 2 \text{mA}$ ;
  - PAD режим:  $1,2 \cdot 10^{-11} \text{mA} \div 2 \text{mA}$ ;
  - flex IPAD режим:  $1,2 \cdot 10^{-10} \text{pC}$  до 200  $\mu\text{C}$ ;
  - CV режим:  $1,2 \cdot 10^{-10} \text{mA} \div 20 \text{mA}$ ;
  - Температура на детекторния блок:  $+8^{\circ}\text{C}$  над стайна до  $80^{\circ}\text{C}$
  - Температурна стабилност :  $\leq 0,05^{\circ}\text{C}$ ;
  - Проточна електрохимична клетка тип: Wall-Jet;
  - Сребърен (или златен в зависимост от желания работен обхват) работен електрод, палადиев сравнителен електрод и спомагателен електрод от неръждаема стомана, кит за полиране.
- Предколони Metrosep A Supp 10 Guard/4.0 и колона Metrosep A Supp 10–100/4.0 за определяне на цианиди.
  - Сертифициран референтен материал на цианиди със сертификат (CRM) в съответствие с изискванията на ISO 17025 и GUIDE 34 с концентрация 1000mg/l - 2бр. за всеки модул.
  - При доставката на модула за шествалентен хром ще предостави ръководство за експлоатация/ работа на български език.

- Гаранционен срок: три години за фабрични дефекти с изключение на бързо износващи се консумативи и материали.

**По Обособена позиция № 2 „Докомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на шествалентен хром“**

- Граница на откриване:  $\leq 0,1 \mu\text{g/l}$ .
- Двойнобутална помпа за високо налягане (iPump) с автоматично “интелигентно“ разпознаване на главата на помпата.
- Инертни материали в досег с елуента: PEEK, ZrO<sub>2</sub>, PTFE/PE.
- Самостоятелно оптимизиране на дебит и налягане.
- Обхват на Дебита: 0.001...20.0 mL/min и стъпка за задаване: 1  $\mu\text{L/min}$ .
- Възпроизводимост на дебита: отклонение < 0.1 %.
- Обхват на допустимото налягане на помпата: 0...50.0 Мра.
- Остатъчни пулсации: < 1%.
- Успокоител на пулсации за удължаване живота на аналитичните колони.
- Термостат за колони с обхват на температурата: 0...80°C (от +5°C над стайна температура до +40°C над стайна температура).
- Реактор за след колонна дериватизация и термостатиране при същата температура на аналитичната колона.
- Модула има възможност за автоматично разпознаване на аналитични колони и предколони с чип технология за подаване на информация към софтуера за типа на колоната, предпочтителен елуент, дебит, макс допустимо работно налягане, брой извършени анализи.
- Високо прецизно 800 Dosino дозиращо устройство за подаване на реактив 1,5-diphenylcarbazine, за определяне на шест валентен хром посредством след колонна дериватизация и последваща Vis детекция при 530 nm.
- Пълен комплект принадлежности за подвързване към наличния UV/Vis детектор.
- Предколона Metrosep A Supp 4/5 Guard/4.0 и колона Metrosep A Supp 5 – 150/4.0 за определяне на шест валентен хром.
- Сертифициран референтен материал на шествалентен хром със сертификат (CRM) в съответствие с изискванията на ISO 17025 и GUIDE 34 с концентрация 1000mg/l - 2бр. за всеки модул.
- При доставката на модула за шествалентен хром ще предостави ръководство за експлоатация/ работа на български език.
- Гаранционен срок: три години за фабрични дефекти с изключение на бързо износващи се консумативи и материали.
- В доставката са предвидени всички необходими принадлежности, реактиви и консумативи за работа, необходими за монтажа и въвеждането в експлоатация на надграждащата система, както и за доказване на ената пригодност.



**Комисията установи, че техническото предложение на участника „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД по Обособена позиция № 1 и Обособена позиция № 2 отговаря на поставените изисквания на Възложителя, обективирани в ЗОП и документацията за участие в процедурата и на изискванията на Възложителя за изпълнение на предмета на поръчката, с оглед на което взе единодушно решение да допусне офертата до оценяване в следващите ѝ етапи.**

На основание чл. 57, ал. 3 от Правилника за прилагане на закона за обществени поръчки, комисията единодушно реши да насрочи публично заседание, по отварянето и оповестяването на ценовите предложения за участие в обществената поръчка, на 13.11.2019 г., (сряда) от 13:00 часа в сградата на Изпълнителна агенция по околна среда, с адрес гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136; 2 етаж, в Зала № 1. На заседанието на комисията имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

Комисията състави и подписа Протокол № 1 на 08.11.2019 г. в един оригинален екземпляр.

На 13.11.2019 г., от 14:00 часа в сградата на Изпълнителна агенция по околна среда, гр. София 1618, бул. "Цар Борис III" № 136 комисия, назначена със Заповед № 341/07.11.2019 г. на изпълнителния директор на ИАОС, в състав:

проведе публично заседание по отваряне и оповестяване на предлаганите ценови параметри на допуснатите участници по обществена поръчка с предмет: *„Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на цианиди и шествалентен хром“.*

На заседанието присъстваха всички членове на комисията.

Председателят на комисията пристъпи към публично отваряне на пликовете с ценовите параметри на допуснатия участник **„МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД по Обособена позиция № 1** *„Доокомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на цианиди“*

За изпълнение на обществената поръчка с предмет: *„Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на цианиди и шествалентен хром“ по Обособена позиция № 1 - „Доокомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на цианиди“*, **„МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД** предлага обща цена в размер **627 000.00 лева (шестотин двадесет и седем хиляди лева)** без ДДС или **752 400.00 лева (седемстотин петдесет и две хиляди и четристотин лева)** с вкл. ДДС.

Трима от членовете на комисията подписаха всички страници на ценовото предложение на участника.

За изпълнение на обществената поръчка с предмет *„Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на*

цианиди и шествалентен хром“ по Обособена позиция № 2 "Доокомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на шествалентен хром" участникът „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД предлага обща цена в размер **136 500.00 лева (сто тридесет и шест хиляди и петстотин лева)** без вкл. ДДС и **163 800.00 лева (сто шестдесет и три хиляди и осемстотин лева)** с вкл. ДДС.

Трима от членовете на комисията подписаха всички страници на ценовото предложение на участника.

С това приключи публичната част от работата на комисията.

Комисията продължи своята работа на закрито заседание като извърши проверка за съответствие на ценовите предложения с образца на ценово предложение от документацията за участие, както и проверка за аритметични или други грешки.

**За участника „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД** комисията констатира, че ценовото предложение на същия отговаря на образца на ценово предложение, приложено в документацията за участие в процедурата.

В ценовото предложение няма допуснати аритметични грешки, няма разминаване при цените с и без ДДС, както и при изписване на цените цифром и словом и предложените цени не надвишават определената прогнозна стойност на обществената поръчка. В тази връзка комисията констатира, че ценовото предложение на участника отговаря на изискванията на Възложителя, с оглед на което се допуска до класиране съгласно обявения критерий.

## **КЛАСИРАНЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ**

**По Обособена позиция № 1 "Доокомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на цианиди"**

**Първо място - „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**

**Обособена позиция № 2 "Доокомплектоване на наличните йонхроматографски системи с модул за определяне на шествалентен хром"**

**Първо място - „МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**

Във връзка с констатациите, обективирани в протоколите от заседанията, комисията взе единодушно следното решение:

Според направеното класиране, на основание чл. 109 от ЗОП, комисията предлага за изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Доокомплектоване на наличните в ИАОС йонхроматографски системи Metrohm с модули за определяне на цианиди и шествалентен хром“**, да бъде определен единствения участник **„МЕТРОМ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД** в настоящата процедура. Офертата на участника отговаря напълно на изискванията на ЗОП и одобрената документация за участие, като същите покриват изцяло поставените от Възложителя критерии за подбор.

Комисията състави и подписа Протокол № 2 на 13.11.2019 г. в един оригинален екземпляр.

Комисията състави и подписа настоящия доклад на 15.11.2019 г. в един оригинален екземпляр.

Комисия, назначена със Заповед № 341/07.11.2019 на изпълнителния директор на ИАОС:

— / /

ЗАЛИЧЕНО ОБСТОЯТЕЛСТВО

-----