



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Изх. No 41/10.06.2016

РАЗЯСНЕНИЯ

ДО ВСИЧКИ УЧАСТНИЦИ

ОТНОСНО:Разяснения по документация на Публична покана по **чл.51** от ЗУСЕСИФ, публикувана на 07.06.2016 г. за определяне на изпълнител с предмет: "Доставка, монтаж и първоначално изпитване на технологично оборудване с 3 обособени позиции: Обособена позиция 1: Мас-спектрометър с индуктивно свързана плазма система ICP/MS -1 бр; Обособена позиция 2: Течен хроматограф - система HPLC/DAD -1 бр; Обособена позиция 3: Газ хроматограф с MS детектор - GC/MS -1бр "

УВАЖАЕМИ УЧАСТНИЦИ,

Във връзка с постъпило запитване на 10.06.2016 г. по обявена Публична покана по **чл.51** от ЗУСЕСИФ, публикувана на 07.06.2016 г. за определяне на изпълнител с предмет: "Доставка, монтаж и първоначално изпитване на технологично оборудване с 3 обособени позиции: Обособена позиция 1: Мас-спектрометър с индуктивно свързана плазма система ICP/MS -1 бр; Обособена позиция 2: Течен хроматограф - система HPLC/DAD -1 бр; Обособена позиция 3: Газ хроматограф с MS детектор - GC/MS -1бр ", **ПРЕДСТАВЯМЕ ОТГОВОРИ НА ЗАДАДЕНИТЕ ВЪПРОСИ, КАКТО СЛЕДВА:**

Въпрос 1:В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 1, „III. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „б. Компютърен модул е: - Компютър“. Не става ясно каква трябва да е минималната конфигурация на компютъра. Моля да посочите съответната или да отбележите участниците да предложат минималната изискуема от съответния апарат.

Отговор 1:

В документ: **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ Мас-спектрометър с индуктивно свързана плазма система ICP/MS, неразделна част от документация по публичната покана почл.51 от ЗУСЕСИФ за определяне на изпълнител е посочено:**

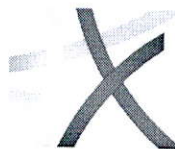
б. Компютърен модул с:

- Компютър
- Монитор с минимален диагонал на екрана 19 инча
- Клавиатура и мишка

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от СИ ПИ ЕЙ КЕМ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Софтуерен пакет работещ в среда на Windows или еквивалент за събиране, обработка и съхранение на аналитични данни и пълно управление на системата

Конфигурацията на компютъра е необходимо да осигурява коректното обработване на данните от анализите, извършвани с помощта на оборудването **Мас-спектрометър с индуктивно свързана плазма система ICP/MS** и да съответства на минимално изискуемата за съответния апарат.

Въпрос 2: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 1, „III. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „7. Непрекъсваемо захранване“, но не става ясно какво е приложението на този модул. Моля уточнете, поддържане на компютърната система, на ICP-MS системата, или и на двете се изисква, и за какъв период от време; или каква минимална мощност бихте очаквали.

Отговор 2: В документ „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 1, „III. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ **Непрекъсваемото захранване** е посочено като отделна позиция към стандартното оборудване на **Мас-спектрометър с индуктивно свързана плазма система ICP/MS** и е необходимо да осигурява работата на цялата система при настъпване на проблеми със захранването. Мощност и време за поддържане не са посочени като отделни параметри и няма да са предмет на оценяване на техническите предложения в ofertите.

Въпрос 3: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 2, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „3. Диоден детектор - Diode Array Detector (DAD) - линейност: < 3% RSD“. Линейността на този тип системи се дефинира като определен линеен диапазон (в абсорбционни единици A.U.), като уточнение към него се посочва относителното стандартно отклонение (RSD). Моля, уточнете какъв е очаквания линеен диапазон, в които да се постига посоченото вече относително стандартно отклонение.

Отговор 3: **Линейност на диодния детектор - Diode Array Detector (DAD) „< 3% RSD“** - Линейността на детектора е различна от неговия линеен динамичен обхват (диапазон). Под линейност се разбира отклонение на получената права от теоретичната, изразено в относителното стандартно отклонение (RSD). В изискването е този параметър да е <3%.

Въпрос 4: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 2, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „4. Компютърен модул с: - Компютър“. Не става ясно каква трябва да е минималната конфигурация на компютъра. Моля, посочете съответната или отбележете участниците да предложат минималната изискуема от съответния апарат.

Отговор 4: В документ: **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ Течен хроматограф - система HPLC/DAD, неразделна част от документация по публичната покана почл.51 от ЗУСЕСИФ за определяне на изпълнител е посочено:**

4. Компютърен модул

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от СИ ПИ ЕЙ КЕМ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Компютър
- Монитор с минимален диагонал на екрана 19 инча
- Клавиатура и мишка
- Лазерен принтер
- Софтуерен пакет работещ в среда на Windows или еквивалент за събиране, обработка и съхранение на аналитични данни и пълно управление на хроматографската система

Конфигурацията на компютъра е необходимо да осигурява коректното обработване на данните от анализите, извършвани с помощта на оборудването **Течен хроматограф - система HPLC/DAD** и да съответства на минимално изискуемата за съответния апарат.

Въпрос 5: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 2, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „5. Непрекъсваемо захранване“, но не става ясно какво е приложението на този модул. Моля, уточнете поддържане на компютърната система, на HPLC-DAD системата, или и на двете се изисква, и за какъв период от време; или каква минимална мощност бихте очаквали.

Отговор 5: В документ „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 2, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ **Непрекъсваемото захранване** е посочено като отделна позиция към стандартното оборудване на **Течен хроматограф - система HPLC/DAD** и е необходимо да осигурява работата на цялата система при настъпване на проблеми със захранването. Мощност и време за поддържане не са посочени като отделни параметри и няма да са предмет на оценяване на техническите предложения в офертите.

Въпрос 6 : В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 3, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „9. Инструментален комплект“, но не става ясно какво се очаква да включва този комплект. Моля, уточнете съдържанието на комплекта и дали не става въпрос за „инсталационен комплект“.

Отговор 6: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 3, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ под Инструментален комплект се разбира - Комплект от инструменти необходими за периодична поддръжка на системата след пускането и в експлоатация.

Въпрос 7: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 3, „II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „10. Компютърен модул“. Не става ясно каква трябва да е минималната конфигурация на компютъра. Моля, посочете съответната или отбележете участниците да предложат минималната изискуема от съответния апарат.

Отговор 7: Конфигурацията на компютъра е необходимо да осигурява коректното обработване на данните от анализите, извършвани с помощта на оборудването

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от СИ ПИ ЕЙ КЕМ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Газ хроматограф с MS детектор - GC/MS и да съответства на минимално изискуемата за съответния апарат.

Въпрос 8: В „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 3, „И. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ е поставено изискване за „11. Непрекъсваемо захранване“, но не става ясно какво е приложението на този модул. Моля, уточнете поддържане на компютърната система, на GC/MS системата, или и на двете се изисква, и за какъв период от време; или каква минимална мощност бихте очаквали.

Отговор 8: В документ „ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ“ по Обособена позиция 3, „И. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ“ **Непрекъсваемото захранване** е посочено като отделна позиция към стандартното оборудване на **Газ хроматограф с MS детектор - GC/MS** и е необходимо да осигурява работата на цялата система при настъпване на проблеми със захранването. Мощност и време за поддържане не са посочени като отделни параметри и няма да са предмет на оценяване на техническите предложения в офертите.

Въпрос 9: В случай че участник участва в повече от една обособена позиция, необходимо ли е всяка оферта да е поставена в отделен запечатан непрозрачен плик с пълният комплект документи?

Отговор 9: В публичната покана е указано:

„В случай, че един участник участва в повече от една обособена позиция е необходимо да представи пълният комплект документи за всяка отделна обособена позиция.“ Всеки комплект документи трябва да е подаден в отделен запечатан непрозрачен плик.

Дата: 10.06.2016 г.

Подпис:

Красимира Тарълова

Управител

СИ ПИ ЕЙ КЕМ ООД

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от СИ ПИ ЕЙ КЕМ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”