



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

Разяснение по чл.33 от ЗОП по обществена поръчка с предмет:

Във връзка с открита процедура за „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратура за рентгеново-флуоресцентен анализ и апаратура за определяне на разпределения на частици по размер чрез лазерно светоразсейване" и съгласно чл. 33, ЗОП молим за допълнителни разяснения по Обособена позиция 2 - Анализатор за определяне размера на частици чрез лазерно светоразсейване, включващ течен модул за водни проби":

Изискване: „Апаратът трябва да е годен за изследване на малки количества дисперсанти с минимален обем не по-голям от 15 мл."

Въпроси:

1. До колкото се разбира, изискването касае количеството вода или друга среда, в която да се извърши измерване на пробата, т.е. максималното количество е 15 мл. проба+среда?
2. Модулите за измерване на малки количества проба при всички производители на апарати за измерване на частици имат различен диапазон на измерване, който е далеч от изискванията в документацията. Какво е изискването в случая?
3. Каква е причината да се избере максимално количество от 15 мл. ? Колкото е по-малко количеството проба+среда, толкова и диапазона на измерване е по-малък, т. е. в случая има два параметъра - количество „проба+среда" и „диапазон на измерване" и изчисляването на точките трябва да бъде в зависимост от тези два параметъра, а не само в зависимост от количеството „проба+среда“.

Отговор:

1. Изискването на възложителя е предлаганото оборудване да извършва измервания на проби и при количества под 15 мл („проба+среда“), като измерването на по-големи обеми се счита за стандартно.

2. и 3. Изискванията по т. 2 и т. 9 от Минимални технически и функционални характеристики на Техническата спецификация са отделни и следва да бъдат покрити и двете, в това число и с различни модули. Изискването за обхват може да бъде изпълнено от модул работещ с големи течни проби, без ограничение на обема им. Изискването за изследване на малки проби може да се изпълни чрез отделен модул, за който важи ограничението от 15 мл. без да е необходимо да покрива диапазона по т.2.

----- www.eufunds.bg -----



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

В случай на отделни модули, оценяването по т. 1 и 2 от Допълнителните технически и функционални характеристики (ДТХ) в Методиката, става по параметрите на модула за проби с голям обем, а пот. б по параметрите на модула за проби с малък обем.

Въпрос

Молим също и за разяснения и по Обособена позиция 1 -Оборудване на лаборатория за рентгенофлуоресцентен анализ.

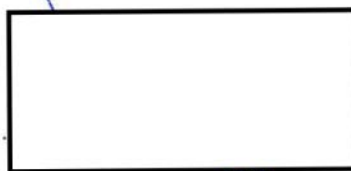
В спецификацията е описана нуждата от апаратура за пробоподготовка. Никъде не е

дадена техническа спецификация за „Програмируема пещ за изготвяне на стъклени проби във вид на таблетка" - максимална температура на работа, обем на пещта, вид на контролера и др. , планетарната мелница - обем на хаваните, материал, от който да бъдат изработени - стомана, ахат и др .. , „Ръчна лабораторна преса за пресоване на прахове със съответната матрица, които са съвместими взаимно и с основния измервателен апарат/и" - „размер на таблетка" и др..

Проботодготовката е отделна операция от рентгенофлуоресцентен анализ и трябва да бъде отделена в отделна обособена позиция, за да могат да участват фирми, които не предлагат апарат за рентгенофлуоресцентен анализ, но да могат да предложат част и/или цялото оборудване за пробоподготовка!

Отговор: Както подсказва предмета на обособената позиция, заданието е да се оборудва лаборатория за рентгенофлуоресцентен анализ, а не да се доставят отделни прибори. Пробоподготовката е свързана с рентгенофлуоресцентния анализ, тъй като става дума за подготвяне на проби за конкретния метод и апарат, който ще бъде доставен. Производителят на апарата за рентгенофлуоресцентен анализ познава най-добре своя продукт и разполага с информация недостъпна за възложителя. По тази причина възложителят смята, че оптималният вариант е производителят на апаратурата за рентгенофлуоресцентен анализ да предложи и уреди за пробоподготовка, които оптимално отговарят на характеристиките на предлагания от тях апарат. Това гарантира изпълнението на предмета на поръчката чрез доставка на съвместими апарати.

Директор



/проф.дхн Весела Цакова/

www.eufunds.bg