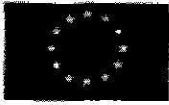


БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ София 1040, бул. "Г. М. Димитров" № 52Б	
Вх./ Изх. №	07Шк2-П-5-1
София	10.12.2019 год.
BULGARIAN INSTITUTE OF METROLOGY	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

РАЗЯСНЕНИЕ по условията на процедурата

Във връзка с открита процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура с предмет „Модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на национални еталонни лаборатории в Български институт по метрология” - Обособена позиция №1 „Доставка на оборудване за националната еталонна лаборатория за температурни измервания“, са постъпили в деловодството на възложителя следните въпроси:

„Въпрос 1: В минималните технически характеристики за позиции 1, 2 и 3 - Ампули с реперни точки на живак, индий и калай са дадени чистотата на метала и температурата на съответната точка, която и без това е фиксирана за съответния метал, но не е посочена основна метрологична характеристика - неопределеността. Освен това не са дадени изискванията за размери на реперните точки. Като се има предвид, че температурите за платото ще се осигуряват от наличните криостат и пещи, съществува реална опасност при неподходящо избрани клетки те да „хлътнат” в калибрационния отвор или при неподходящ диаметър при температурно разширение да разрушат нагревателното тяло на пещта. Съществува и обратната възможност - прекалено голяма въздушна междина, която води до неприемлива неопределеност на калибрирането. Моля да специфицирате неопределеността на всяка от реперните точки и габаритите им.“

Разяснение:

Заложените характеристики за ампулите с реперни точки към националния еталон за температура в актуалната техническа спецификация по обособена позиция № 1 от процедурата са точно както е указано в Техническата спецификация и е съгласно Приложение Е към Договор № BG16RFOP002-2.011-0002-C01/14.02.2019 г. финансиран по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”. В Техническа спецификация Приложение №1, от документацията за участие изрично е записано, че ампулите с реперни точки са към националния еталон за температура.

Информацията за еталоните в състава на националната лаборатория за температурни измервания е публична и може да се намери на адрес: <http://bim.government.bg/bg/view/nauchna-metrologiya/temperatura-i-otnositelna-vlazhnost-category/temperatura-i-otnositelna-vlazhnost>

Не е поставено изискване за неопределеност. Изискването за чистота на метала гарантира необходимото качество на ампулите.

Въпрос 2: В изискванията за позиции 4, 5 и 6 са дадени температурните обхвати и стабилността, но не е посочена основна характеристика на калибрационните вани - техния обем. Така формулирани изискванията за ваните, позволяват тяхното удовлетворяване и от вани със съвсем скромни калибрационни обеми. Моля да посочите минимален обем на ваната за да се избегнат недоразумения.

Разяснение:

Заложените характеристики за ваните за националната лаборатория за температурни измервания (позиции 4, 5 и 6) в актуалната техническа спецификация по обособена позиция № 1 от настоящата процедура са точно както е указано в Техническата спецификация и е съгласно Приложение Е към Договор № BG16RFOP002-2.011-0002-C01/14.02.2019 г. финансиран по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“. В Техническата спецификация Приложение №1, от документацията за участие изрично е записано, че ваните са предназначени за националната еталонна лаборатория за температурни измервания.

Информацията за еталоните в състава на националната лаборатория за температурни измервания е публична и може да се намери на адрес: <http://bim.government.bg/bg/view/nauchna-metrologiya/temperatura-i-otnositelna-vlazhnost-category/temperatura-i-otnositelna-vlazhnost>

С УВАЖЕНИЕ:
ПАУН ИЛЧЕВ
И.Д. ПРЕДСЕДА

чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

