



МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА

ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”

София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, http://di.mod.bg

ЦЕНОРАЗПИС ЗА УСЛУГИТЕ ИЗВЪРШВАНИ ОТ ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Централна лаборатория за измервателна техника (ЦЛИТ) към Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ (ИО) извършва калибиране на средства за измерване (СИ) в обхват, съгласно издадена заповед за акредитация от Изпълнителна агенция „Българската служба за акредитация“ (ИА БСА).

2. За извършване на исканата услуга клиентът попълва заявка за калибиране (проверка) на СИ по образец посочен в сайта на ИО.

3. При установяване на несъответствия по време на калибирането (проверката), свързани с функционирането на средството за измерване, се заплаща сума в размер на 20 % от стойността за калибиране.

4. При необходимост от допълнителни дейности за извършване на настройки (водещи до увеличаване на времето и повторение на лабораторните дейности), цената на калибирането/проверката на съответното средство за измерване се увеличава с 20%.

5. За дейности по калибиране и проверка, които не са включени в настоящия ценоразпис, цената за услугата се определя като стойност за аналогични типове СИ.

6. За издаване на дубликат от сертификат за калибиране/проверка се заплаща сума в размер 25 лв.

7. Срокът за изпълнение на услугите е до 20 работни дни от датата на приемане на СИ посочена в заявката.

8. Доставката и получаването на СИ се извършва лично от клиента или чрез спедиторска фирма (за сметка на клиента).

9. ЦЛИТ не носи отговорност за повредени СИ, получени/изпратени чрез спедиторски фирми и не организира дейностите, свързани с това.

10. За извършване на експресна услуга (до 5 работни дни) се начислява 25 % от стойността на услугата.

11. Всички цени в настоящия ценоразпис са в лева, без включен ДДС.

II. ЦЕНОРАЗПИС

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА	ЦЕНА, лв.	ЗАБЕЛЕЖКА
1.	РАДИОТЕХНИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ		
1.1	Проверка на средства за измерване (до 10 точки)		
1.1.1	Осцилоскопи - едноканални по X и Y	150	+ 50 лв. за всеки следващ канал
1.1.2	Калибратори на осцилоскопи	150	
1.1.3	Генератори	150	
1.1.4	Измерители на честота и период	150	
1.1.5	Преобразуватели на честота и измерители на интервали от време	150	
1.1.6	Измерители на ВЧ мощност и модулация	150	
1.1.7	Селективни измерителни приемници	200	
1.1.8	Радиокомуникационни тестери, нивоизмерители и ВЧ волтметри	200	
1.1.9	Атенюатори, ВЧ превключватели, ВЧ термопреобразуватели, усилватели на НЧ и на радиосигнали	200	
1.1.10	Секундометри (електронни, механични и електромеханични)	35	
1.2.	Калибиране на средства за измерване		
1.2.1.	Измерители на честота (за 3 точки)	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
1.2.2.	Измерители на период и интервал от време (за 3 точки)	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
1.2.3.	Източници на време - калибратори на осцилоскопи, генератори и др. (за 3 точки)	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
1.2.4.	Източници на стандартни честоти, (осцилатори) 0,1 MHz или 1 MHz или 5 MHz или 10 MHz: при стабилност $\tau = 1$	100	

	h (за период от 1 ден, за една стандартна честота)		
1.2.5.	Източници на честота - генератори, калибратори на честота и др., при една стойност на нивото на честотния сигнал (за 3 точки)	180	+ 50 лв. за всяка следваща точка
1.2.6.	Осцилоскопи - едноканални по X и Y (до 15 точки)	250	+ 150 лв. за всеки следващ канал по Y
2.	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ		
2.1.	Проверка на средства за измерване (за 3 точки от една величина)		
2.1.1.	Измерители на постоянни и променливи величини (амперметри, волтметри, комбинирани уреди, ватметри, омметри, мегаомметри, измерители на земно съпротивление, капацитет, индуктивност и др.)	50	+ 20 лв. за всеки следващи три точки
2.1.2.	Калибратори (източници) на постоянен и променлив ток и напрежение, калибратори на съпротивление, едностойностни и многостойностни мерки за съпротивление и други източници на електрически величини	50	+ 20 лв. за всеки следващи три точки
2.2.	Калибиране на средства за измерване (за 3 точки от една величина)		
2.2.1.	Измерители на постоянни и променливи величини (амперметри, волтметри, комбинирани уреди, ватметри, омметри, мегаомметри, измерители на земно съпротивление, капацитет, индуктивност и др.)	120	+ 20 лв. за всяка следваща точка
2.2.2.	Калибратори (източници) на постоянен и променлив ток и напрежение, калибратори на съпротивление, едностойностни и многостойностни мерки за съпротивление и други източници на електрически величини	120	+ 20 лв. за всяка следваща точка
3.	ЛИНЕЙНИ ВЕЛИЧИНИ		

3.1.	Проверка на средства за измерване		
3.1.1.	Микрометри, шублери, индикатори за дължина и щрихови мерки за дължина (до 5 точки)	40	+ 10 лв. за всяка следваща точка
3.1.2.	Плоскопаралелни краищни мерки за дължина	30	за 1 мярка
3.2.	Калибиране на средства за измерване		
3.2.1.	Микрометри (до 5 точки)	100	+ 15 лв. за всяка следваща точка
3.2.2.	Индикатори за дължина (до 8 точки)	90	
3.2.3.	Шублери (до 5 точки)	80	
3.2.4.	Щрихови мерки за дължина (до 10 точки)	80	
3.2.5.	Плоскопаралелни краищни мерки за дължина	40	за 1 мярка
4.	НАЛЯГАНЕ - МЕХАНИЧНИ И ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ МАНОМЕТРИ И ВАКУУММЕТРИ		
4.1.	Проверка на средства за измерване (работна среда - трансформаторно масло)		
4.1.1.	В 10 точки	80	+ 10 лв. за работна среда кислород или азот
4.1.2.	В 6 точки	50	
4.2.	Калибиране на средства за измерване (работна среда - трансформаторно масло)		
4.2.1.	В 11 точки	160	+ 20 лв. за работна среда кислород или азот
4.2.2.	В 6 точки	120	

Ценоразписът е разработен от работна група, отадена със заповед на Директора на Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ № 140/18.03.2022 г.