



**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>*

**Ц Е Н О Р А З П И С**  
**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 калибриране 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 калибриране (проверка) на СИ по образец посочен в сайта на ИО.

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

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

5. За дейности по калибриране 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 калибриране/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. Доставка 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
<b>1.</b>	<b>РАДИОТЕХНИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
<b>1.1</b>	<b>Проверка на средства за измерване (до 10 точки)</b>		
1.1.1	Осцилоскопи - едноканални по X и Y	175	+ 55 лв. за всеки следващ канал
1.1.2	Калибратори на осцилоскопи	175	
1.1.3	Генератори	175	
1.1.4	Измерители на честота и период	175	
1.1.5	Преобразуватели на честота и измерители на интервали от време	175	
1.1.6	Измерители на ВЧ мощност и модулация	175	
1.1.7	Селективни измерителни приемници	220	
1.1.8	Радиокомуникационни тестери, нивоизмерители и ВЧ волтметри	220	
1.1.9	Атенюатори, ВЧ превключватели, ВЧ термопреобразуватели, усилватели на НЧ и на радиосигнали	220	
1.1.10	Секундомери (електронни, механични и електромеханични)	40	
<b>1.2.</b>	<b>Калибриране на средства за измерване</b>		
1.2.1.	Измерители на честота (за 3 точки)	210	+ 55 лв. за всяка следваща точка
1.2.2.	Измерители на период и интервал от време (за 3 точки)	210	+ 55 лв. за всяка следваща точка
1.2.3.	Източници на време - калибратори на осцилоскопи, генератори и др. (за 3 точки)	210	+ 55 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 $\tau = 1$ h (за период от 1 ден, за една стандартна честота)	120	
1.2.5.	Източници на честота - генератори, калибратори на честота и др., при една стойност на нивото на честотния сигнал (за 3 точки)	210	+ 55 лв. за всяка следваща точка

1.2.6.	Осцилоскопи - едноканални по X и Y (до 15 точки)	290	+ 165 лв. за всеки следващ канал по Y
<b>2.</b>	<b>ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
<b>2.1.</b>	<b>Проверка на средства за измерване (за 3 точки от една величина)</b>		
2.1.1.	Измерители на постоянни и променливи величини (амперметри, волтметри, комбинирани уреди, ватметри, омметри, мегаомметри, измерители на земно съпротивление, капацитет, индуктивност и др.)	60	+ 25 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	60	+ 25 лв. за всеки следващи три точки
<b>2.2.</b>	<b>Калибриране на средства за измерване (за 3 точки от една величина)</b>		
2.2.1.	Измерители на постоянни и променливи величини (амперметри, волтметри, комбинирани уреди, ватметри, омметри, мегаомметри, измерители на земно съпротивление, капацитет, индуктивност и др.)	140	+ 25 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	140	+ 25 лв. за всяка следваща точка
<b>3.</b>	<b>ЛИНЕЙНИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
<b>3.1.</b>	<b>Проверка на средства за измерване</b>		
3.1.1.	Микрометри, шублери, индикатори за дължина и щрихови мерки за дължина (до 5 точки)	45	+ 10 лв. за всяка следваща точка
3.1.2.	Плоскопаралелни краищни мерки за дължина	35	за 1 мярка
<b>3.2.</b>	<b>Калибриране на средства за измерване</b>		
3.2.1.	Микрометри (до 5 точки)	120	+ 20 лв. за всяка
3.2.2.	Индикатори за дължина (до 8 точки)	105	следваща точка

3.2.3.	Шублери (до 5 точки)	95	
3.2.4.	Щрихови мерки за дължина (до 10 точки)	95	
3.2.5.	Плоскопаралелни краищни мерки за дължина	45	за 1 мярка
<b>4.</b>	<b>НАЛЯГАНЕ - МЕХАНИЧНИ И ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ МАНОМЕТРИ И ВАКУУММЕТРИ</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Проверка на средства за измерване (работна среда - трансформаторно масло)</b>		
4.1.1.	В 10 точки	95	+ 10 лв. за работна среда кислород или азот
4.1.2.	В 6 точки	60	
<b>4.2.</b>	<b>Калибриране на средства за измерване (работна среда - трансформаторно масло)</b>		
4.2.1.	В 11 точки	185	+ 20 лв. за работна среда кислород или азот
4.2.2.	В 6 точки	140	

Ценоразписът е обявен със заповед на Директора на Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ № 179/31.03.2023 г. и влиза в сила от 01.04.2023 г.