



# **МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА**

**ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”**

София 1592, бул. „Професор Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808

**УТВЪРЖДАВАМ:**

**ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА**

**„ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”**

**ПОЛКОВНИК Д-Р /П/ ДИМИТЪР КИРКОВ**

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

5. За издаване на копие от сертификат за калибриране се заплаща сума в размер 25 лв.

6. Срокът за изпълнение на услугите е от 10 до 20 работни дни от датата на приемане на СИ посочена в заявката.

7. Доставка, получаването и транспортните разходи са задължение на Заявителя.

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

9. За извършване на експресна услуга се начислява 25 % от стойността на услугата.

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

## II. ЦЕНОРАЗПИС

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА	ЦЕНА, ЛВ.	ЗАБЕЛЕЖКА
<b>1.1</b>	<b>ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
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	Секундомери (електронни, механични и електромеханични)	30	
<b>1.2.</b>	<b>КАЛИБИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
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 $\tau = 1$ h (за период от 1 ден, за една стандартна честота)	100	+ 50 лв. за всяка следваща 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 20 точки)	250	+ 150 лв. за всеки следващ канал по Y
<b>2.1.</b>	<b>ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ (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.)	50	+ 15 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	+ 15 лв. за всеки следващи три точки
<b>2.2.</b>	<b>КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ (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.)	100	+ 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	100	+ 20 лв. за всяка следваща точка
<b>3.1.</b>	<b>ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЛИНЕЙНИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
3.1.1.	Микрометри, шублери, индикатори за дължина и щрихови мерки за дължина	30	
3.1.2.	Плоскопаралелни краищни мерки за дължина	20	за 1 мярка
<b>3.2.</b>	<b>КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЛИНЕЙНИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
3.2.1.	Микрометри, индикатори за дължина	80	

3.2.2.	Шублери, щрихови мерки за дължина	60	
3.2.3.	Плоскопаралелни краищни мерки за дължина	30	за 1 мярка
<b>4.1.</b>	<b>ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА НАЛЯГАНЕ - МЕХАНИЧНИ И ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ МАНОМЕТРИ И ВАКУУММЕТРИ (работна среда - трансформаторно масло)</b>		
4.1.1.	В 10 точки	80	+ 10 лв. за работна среда кислород или азот
4.1.2.	В 6 точки	50	
<b>4.2.</b>	<b>КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА НАЛЯГАНЕ - МЕХАНИЧНИ И ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ МАНОМЕТРИ И ВАКУУММЕТРИ (работна среда - трансформаторно масло)</b>		
4.2.1.	В 11 точки	160	+ 20 лв. за работна среда кислород или азот
4.2.2.	В 6 точки	120	

**Забележка:** Ценоразписът влиза в сила от 01.07.2021 г.