



МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА

ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”

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

Ц Е Н О Р А З П И С

ЗА УСЛУГИ ИЗВЪРШВАНИ ОТ ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА КЪМ ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ

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 10 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 (в рамките на 5 работни дни) се начислява 50 % от стойността на услугата.

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

II. ЦЕНОРАЗПИС

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА (средства за измерване, измервани параметри)	ЦЕНА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.1.	ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ		
1.1.1	Осцилоскопи - едноканални по X и Y	150	За всеки следващ канал + 50 лв.
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	
1.2.	КАЛИБИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ (за 3 точки от един обхват)		
1.2.1.	Измерители на честота	180	+ 50 лв. за всяка допълнителна точка
1.2.2.	Измерители на период и интервал от време	180	+ 50 лв. за всяка допълнителна точка
1.2.3.	Източници на време (калибратори на осцилоскопи, генератори и др.)	180	+ 50 лв. за всяка допълнителна 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 + 50 лв. за всеки следващ ден

1.2.5.	Източници на честота (генератори, калибратори на честота и др.) при една стойност на нивото на честотния сигнал	180	+ 50 лв. за всяка допълнителна точка
1.2.6.	Осцилоскопи - едноканални по X и Y (до 20 точки)	250	+ 150 лв. за всеки следващ канал по Y
2.1. ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ (за 3 точки от един обхват за една величина)			
2.1.1.	Измерители на постоянни и променливи величини (амперметри, волтметри, комбинирани уреди, ватметри, омметри, мегаомметри, измерители на земно, капацитет, индуктивност, мостове за постоянен и др.)	50	+ 15 лв.- за всеки следващ избран обхват на друга електрическа величина
2.1.2.	Калибратори (източници) на постоянен и променлив ток и напрежение, едностойностни мерки, магазини и др. източници на електрически величини	50	+ 15 лв. за всеки следващ избран обхват на друга електрическа величина
2.2. КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕЛИЧИНИ (за 3 точки от един обхват за една величина)			
2.2.1.	Измерители на постоянни и променливи величини (амперметри, волтметри, комбинирани уреди, ватметри, омметри, мегаомметри, измерители на земно, капацитет, индуктивност, мостове за постоянен и др.)	100	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
2.2.2.	Калибратори (източници) на постоянен и променлив ток и напрежение, едностойностни мерки, магазини и др. източници на електрически величини	100	+ 20 лв. за всяка допълнителна точка
3.1. ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЛИНЕЙНИ ВЕЛИЧИН			
3.1.1.	Микрометри, шублери, индикатори за дължина, високомери, дебеломери и щрихови мерки за дължина	30	
3.1.2.	Плоско паралелни краищни мерки за дължина (ППКМД)	20	за 1 пластина
3.2. КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ЛИНЕЙНИ ВЕЛИЧИН			
3.2.1.	Микрометри, индикатори за дължина (индикаторни часовници)	80	

3.2.2.	Шублери и щрихови мерки за дължина	60	
3.2.3.	ППКМД	30	за 1 пластина
4.1.	ПРОВЕРКА НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАН НА ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО НАЛЯГАНЕ		
4.1.1.	В 10 точки, работна среда - трансформаторно масло	70	+ 10 лв. за работна среда - кислород и азот
4.1.2.	В 6 точки, работна среда - трансформаторно масло	50	+ 10 лв. за работна среда - кислород и азот
4.1.3.	В 3 точки, работна среда - трансформаторно масло	30	+ 10 лв. за работна среда - кислород и азот
4.2.	КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО НАЛЯГАНЕ		
4.2.1.	В 11 точки, работна среда - трансформаторно масло	100	+ 10 лв. за работна среда - кислород и азот
4.2.2.	В 6 точки, работна среда - трансформаторно масло	80	+ 10 лв. за работна среда - кислород и азот