

## ЦЕНОРАЗПИС

### за услугите, предоставяни от Българския институт по метрология

РАЗДЕЛ 1 - ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ (CRM), ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕТРОЛОГИЯ“ .....	2
I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ (СИ) .....	2
10. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА .....	2
14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ .....	4
III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ.....	5

**РАЗДЕЛ 1 - ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ЗА ИЗГОТВЯНЕ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИАЛИ (CRM), ИЗВЪРШВАНИ ОТ ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕТРОЛОГИЯ“**

**I. ЦЕНИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ (СИ)**

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
<b>10. ВРЕМЕ И ЧЕСТОТА</b>			
<b>10.1.</b>	<b>ЕТАЛОННИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЧЕСТОТА</b>		
10.1.1.	Източници на честота 0,1 MHz. Директно измерване на честотата, време на измерване t=100 s	140	
10.1.2.	Източници на честоти 1 MHz; 5 MHz или 10 MHz. Измерване с честотен компаратор, време на измерване t=24 h	290	
<b>10.2.</b>	<b>УНИВЕРСАЛНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЧЕСТОТА</b>		
10.2.1.	Източници на честота от 2 Hz до 100 MHz, за 3 точки от обхвата, време на измерване t=100 s	250	+70 лв. за всяка следваща точка
10.2.2.	Източници на фиксирана честота от 2 Hz до 100 MHz	100	
10.2.3.	Източници на честота от 0,1 GHz до 20 GHz, за 3 точки от обхвата, време на измерване t=10 s	250	+70 лв. за всяка следваща точка
<b>10.3.</b>	<b>ИЗМЕРВАТЕЛИ НА ЧЕСТОТА</b>		
10.3.1.	Честотомери (осцилоскопи и др.) от 2 Hz до 20 GHz, за 3 точки от обхвата	220	+60 лв. за всяка следваща точка
10.3.2. *	Компаратори на честота – 1 MHz; 5 MHz; 10 MHz, за една от стойностите	145	+120 лв. за всяка следваща точка
<b>10.4.</b>	<b>ИЗТОЧНИЦИ НА ПЕРИОД, ИНТЕРВАЛ ОТ ВРЕМЕ И БРОЙ ИМПУЛСИ</b>		

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
10.4.1.	Източници на период едноканални от 1E-07 s до 100 s (импулсни, функционални генератори, калибратори на осцилоскопи и др.), за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка
10.4.2.	Двуканални източници на времева разлика, от 1E-08 s до 1 s, за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка
10.4.3. *	Двуканални източници на времева разлика, от 1 s до 1000 s, за 3 точки от обхвата. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка
10.4.4. *	Източници на брой импулси, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка
<b>10.5.</b>	<b>ИЗМЕРВАТЕЛИ НА ПЕРИОД, ВРЕМЕВА РАЗЛИКА, БРОЯЧИ НА ИМПУЛСИ И СЕКУНДОМЕРИ</b>		
10.5.1.	Едноканални измерватели на период от 1E-08 s до 100 s (цифрови честотомери, тестери на ел. инсталации и др.), за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 3,8 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка
10.5.2.	Двуканални измерватели на времева разлика от 3E-09 s до 1 s, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 3,8 V	240	+80 лв. за всяка следваща точка
10.5.3. *	Броячи на импулси, за 3 точки. Максимално ниво на сигнала 5 V	220	+70 лв. за всяка следваща точка
10.5.4. *	Секундомери – електронни (отклонение в секунди за 24 часа)	70	
10.5.5. *	Секундомери – механични (отклонение в секунди за 24 часа в хоризонтално и вертикално положение)	100	
10.6. *	GPS приемници – режим измерване на скорост, за 3 точки	500	+100 лв. за всяка следваща точка

За услугите, отбелязани със знак \* към момента няма публикувани СМС редове в базата данни на Международното бюро за мерки и теглилки (BIPM): <http://kcdb.bipm.org/appendixC>.

## 14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ

14.1.	За калибриране на еталони/средства за измерване, непосочени в раздел 1.1., разходите за услугата се определят по калкулация на базата на фактически вложеното време	50 лв./час
14.2.	За настройка на еталон/средство за измерване разходите за услугата се определят по калкулация, на базата на фактически вложеното време. Отнася се за средства за измерване, за които е приложимо	50 лв./час
14.3.	При установяване на несъответствия по време на калибрирането, свързани с функционирането на калибрираното средство за измерване	20 % от стойността на калибрирането
14.4.	За експресно калибриране извън съгласуваната дата на калибриране след договаряне	180 % от стойността за калибрирането
14.5.	За издаване на копие на свидетелство за калибриране	25 лв.
14.6.	За издаване на протокол от измерване	90 % от стойността на калибрирането
14.7.	За докладване на обявяване на съответствие, когато е приложимо	125 % от стойността за калибрирането
14.8.	За издаване на свидетелство за калибриране на английски език	60 лв.
14.9.	След приемането на СИ/RM и започване на калибрирането му не се приема отказ на заявителя и се заплаща цялата сума	
14.10.	При необходимост от използване на RM/CRM неговата цена се включва допълнително към цената на услугата или той се предоставя от клиента	35 лв.
14.11.	При калибриране на място всички разходи за командировки на служителите (пътни, дневни и квартирни) са за сметка на заявителя, съгласно Наредбата за командировките в страната	
14.12.	Свидетелството за калибриране се получава след заплащане на услугата	

### III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ

1.	<b>МЕЖДУЛАБОРАТОРНИ СРАВНЕНИЯ</b>	Цените за организиране и провеждане на междулабораторни сравнения се определят по калкулация на базата на фактически вложеното време. Сумата за всеки час е <b>50</b> лв.
2.	<b>СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ОБУЧЕНИЯ И КОНСУЛТАЦИИ</b>	Цените за организиране и провеждане на обучения от Учебен и информационен център на БИМ се определят по договаряне
3.	<b>ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ И СТАНОВИЩА, ПРОЕКТИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ И ДР.</b>	Цените се определят по договаряне