

## 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
13. ОПТИЧНИ ВЕЛИЧИНИ	2
14. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С УСЛУГАТА КАЛИБРИРАНЕ	5
III. ЦЕНИ, СВЪРЗАНИ С ДРУГИ УСЛУГИ	6

**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>13. ОПТИЧНИ ВЕЛИЧИНИ</b>			
<b>13.1.</b>	<b>ИНТЕНЗИТЕТ НА СВЕТЛИНАТА, СВЕТЛИНЕН ПОТОК, ОСВЕТЕНОСТ, ЯРКОСТ, СПЕКТРАЛНА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА ФОТОПРИЕМНИЦИ И СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ОТРАЖЕНИЕ</b>		
13.1.1.	Светлоизмервателни лампи за интензитет на светлината	430	
13.1.2.	Светлоизмервателни лампи за светлинен поток	430	
13.1.3.	Луксметри, калибрирани за лампа с нажежаема жичка (за източник А), за 3 точки	145	+ 35 лв. за всяка допълнителна точка
13.1.4. *	Луксметри, калибрирани за източник на светлина, различен от лампа с нажежаема жичка, за 3 точки	145	+35 лв. за всяка допълнителна точка към всеки един източник на светлина. Луксметрите се калибрират задължително и за лампа с нажежаема жичка (съгласно т. 13.1.3)
13.1.5. *	Цифрови яркомери, за 3 точки	180	+50 лв. за всяка следваща точка, след третата точка
13.1.6. *	Фотоприемници за спектрална чувствителност, до 30 точки	720	+20 лв. за всяка следваща точка
13.1.7.	Референтен материал за спектрален коефициент на дифузно отражение, за 3 точки	215	+60 лв. за всяка следваща точка
<b>13.2.</b>	<b>КОЕФИЦИЕНТ НА ОТРАЖЕНИЕ</b>		
13.2.1. *	Референтен материал за коефициент на отражение за рефлектометри тип LEUKOMETER, за един филтър	95	+50 лв. за всеки допълнителен филтър
13.2.2. *	Рефлектометри тип LEUKOMETER	240	

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
<b>13.3.</b>	<b>СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ЯРКОСТ</b>		
13.3.1. *	Рефлектометър в геометрия d/0, за 7 точки	505	+60 лв. за всяка следваща точка
13.3.2. *	Спектрофотометър – колориметър, за 7 точки	505	+60 лв. за всяка следваща точка
13.3.3.	Референтен материал за спектрален коефициент на яркост, за 3 точки	215	+60 лв. за всяка следваща точка
<b>13.4.</b>	<b>СПЕКТРАЛЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ПРОПУСКАНЕ, ДЪЛЖИНА НА ВЪЛНАТА, СПЕКТРАЛНА ОПТИЧНА ПЛЪТНОСТ</b>		
13.4.1.	Неутрален филтър за видимия обхват, за 1 брой в 3 дължини на вълната	215	+60 лв. за всяка следваща дължина на вълната
13.4.2.	Неутрален филтър за ултравиолетовия и видимия обхват, за 1 брой в 5 дължини на вълната	360	+60 лв. за всяка следваща дължина на вълната
13.4.3. *	Фотометри или фотоколориметри: калибрира се фотометричната скала за една дължина на вълната в 6 точки	430	+360 лв. за всяка следваща дължина на вълната
13.4.4. *	UV/VIS спектрофотометри: калибрира се скалата за дължина на вълната в 3 точки и фотометричната скала в по 3 точки за 3 дължини на вълната от обхвата	840	+60 лв. за всяка следваща точка
13.4.5. *	UV/VIS спектрофотометри: калибрира се скалата за дължина на вълната $\lambda$ nm с емисии на спектрални източници – вградени (Hg, D2 ) за 3 дължини на вълната	215	+70 лв. за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.
13.4.6. *	UV/VIS спектрофотометри и фотометри: калибрира се фотометричната скала в спектрален коефициент на пропускане $\tau(\lambda)$ , %, геометрия 0/0 спрямо въздух, и/или оптична плътност $D(\lambda)$ , геометрия 0/0 спрямо въздух, изчислителен метод за 3 дължини на вълната $\lambda$ , nm	215	+60 лв. за всяка следваща дължина на вълната Калибрирането се извършва в гр. Пловдив към отдел „Дължина и време“.
13.4.7. *	Референтен материал за дължина на вълната в 3 точки	215	+60 лв. за всяка следваща точка
<b>13.5.</b>	<b>ПОКАЗАТЕЛ НА ПРЕЧУПВАНЕ</b>		
13.5.1. *	Рефрактометрични пластинки	240	

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
13.5.2. *	Рефрактометри, за 3 точки	360	+110 лв. за всяка следваща точка
<b>13.6.</b>	<b>ЪГЪЛ НА ВЪРТЕНЕ НА РАВНИНАТА НА ПОЛЯРИЗАЦИЯ - <math>\sigma^{\circ}</math> ИЛИ В ЗАХАРНИ ГРАДУСИ S, Z</b>		
13.6.1. *	Кварцова поляриметрична пластина за една дължина на вълната	205	+120 лв. за допълнителна дължина на вълната
13.6.2. *	Поляриметри - за една дължина на вълната, в 4 точки от скалата за ъглови или захарни градуси	385	+85 лв. за всяка следваща точка
<b>13.7.</b>	<b>МОЩНОСТ НА ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ</b>		
13.7.1. *	Измерватели на мощност на лазерно лъчение, за 3 точки	325	+95 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 kalkulация на базата на фактически вложеното време	50 лв./час
14.2.	За настройка на еталон/средство за измерване разходите за услугата се определят по kalkulация, 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