

## 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
6. ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА	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>6. ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА</b>			
<b>ТЕМПЕРАТУРА</b>			
6.1.	Съпротивителни преобразуватели от минус 75 °C до 650 °C, до 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка
6.2.	Термоелектрични преобразуватели (термодвойки) от минус 75 °C до 1200 °C, до 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка
6.3.	Съклено-течностни термометри от минус 75 °C до 250 °C, до 3 точки	290	+60 лв. за всяка следваща точка
6.4.	Съклено-течностни термометри от минус 20 °C до 100 °C и скално деление $\geq 0,5$ °C, до 3 точки	145	+30 лв. за всяка следваща точка
6.5.	Цифрови термометри от минус 75 °C до 1200 °C, до 3 точки	360	+70 лв. за всяка следваща точка
6.6.	Цифрови термометри от минус 20 °C до 100 °C и максимално допустима грешка $\geq 0,5$ °C, до 3 точки	180	+35 лв. за всяка следваща точка
6.7. *	Вторични уреди – измервателни уреди и калибратори на температура, до 3 точки	215	+50 лв. за всяка следваща точка
6.8. *	Безконтактни термометри, от 50 °C до 1150 °C до 3 точки	290	+60 лв. за всяка следваща точка
<b>6.9.</b>	<b>Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперна точка от ITS-90</b>		
6.9.1.	живак	420	+300 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.2.	тройна точка на водата	300	+240 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.3.	галий	420	+300 лв. за всеки следващ преобразувател

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
6.9.4.	индий	480	+360 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.5.	калай	480	+360 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.6.	цинк	480	+360 лв. за всеки следващ преобразувател
6.9.7. *	алуминий	540	+420 лв. за всеки следващ преобразувател
<b>6.10.</b>	<b>Термоелектрични преобразуватели (термодвойки) от благороден метал в реперна точка от ITS-90</b>		
6.10.1. *	галий	360	+240 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.2. *	индий	420	+300 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.3. *	калай	420	+300 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.4. *	цинк	420	+300 лв. за всяка следваща термодвойка
6.10.5. *	алуминий	480	+360 лв. за всяка следваща термодвойка
<b>6.11.</b>	<b>Цифрови термометри в реперна точка от ITS-90</b>		
6.11.1. *	живак	360	+240 лв. за всеки следващ термометър
6.11.2. *	тройна точка на водата	240	+180 лв. за всеки следващ термометър
6.11.3. *	галий	360	+240 лв. за всеки следващ термометър
6.11.4. *	индий	420	+300 лв. за всеки следващ термометър
6.11.5. *	калай	420	+300 лв. за всеки следващ термометър
6.11.6. *	цинк	420	+300 лв. за всеки следващ термометър
6.11.7. *	алуминий	480	+360 лв. за всеки следващ термометър
6.12.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от живак до галий	960	+720 лв. за всеки следващ преобразувател
6.13.	Еталонни платинови съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до галий	600	+420 лв. за всеки следващ преобразувател

№ по ред	УСЛУГА – КАЛИБРИРАНЕ НА:	ЦЕНА, ЛЕВА	ЗАБЕЛЕЖКА
6.14.	Еталонен платинов съпротивителен преобразувател (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до индий	1020	+780 лв. за всеки следващ преобразувател
6.15.	Еталонни платинов съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до калай	1440	+960 лв. за всеки следващ преобразувател
6.16.	Еталонни платинов съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до цинк	1560	+1080 лв. за всеки следващ преобразувател
6.17. *	Еталонни платинов съпротивителни преобразуватели (SPRT) в реперни точки от ITS 90, в обхват от тройна точка на водата до алуминий	1680	+1200 лв. за всеки следващ преобразувател
<b>ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА</b>			
6.18.	Прецизни хигрометри с "dew point" еталон, до 3 точки	540	+120 лв. за всяка следваща точка
6.19.	Цифрови хигрометри, до 2 точки	190	+75 лв. за всяка следваща точка
6.20.	Сензори за относителна влажност на въздуха, до 2 точки	190	+75 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