

# **БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ**

## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **За Конкурс за длъжност „Главен експерт“ в Отдел ОАВ, ГД НЦМ на Български институт по метрология – 1 /една/ незаета щатна бройка**

На основание чл. 34, ал. 3 от НПКПМДСл., Конкурсната комисия, взе решение за системата за определяне на резултатите при провеждането на конкурса:

**1.** Тестът ще включва въпроси, свързани с устройството и функционирането на администрацията, и с професионалната област на конкурсната длъжност, съобразени със следната литература:

**1.1.** Закон за измерванията (*В сила от 09.11.2002г., Обн. ДВ. бр.46 от 7 Май 2002г., последно изменен и допълнен ДВ. бр.72 от 13 Септември 2019г.*);

<http://www.bim.government.bg/bg/view/normativna-uredba/zakonodatelstvo>

**1.2.** Наредба за единиците за измерване, разрешени за използване в Република България (*Приета с ПМС № 275 от 29.11.2002г., Обн. ДВ. бр.115 от 10 Декември 2002г., последно изменена и допълнена ДВ бр.46 от 19 Май 2020г.*);

<http://www.bim.government.bg/bg/view/normativna-uredba/zakonodatelstvo>

**1.3.** Наредба за реда за утвърждаване на националните еталони на Република България и за начина за използване и съхраняване на еталоните (*Обн. ДВ, бр.33 от 11 Април 2003г., изм. ДВ., бр.40 от 16 Май 2006г.*);

**1.4.** БДС EN ISO/IEC 17025:2018 – „Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране“.

**1.5.** Фотометрия, спектрофотометрия, колориметрия. *Александър Грициков, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2000г.*

**1.6.** Еталони в област „Оптични измервания“

<http://www.bim.government.bg/uploaded/files/207-Standards-OM2020.pdf>

**1.7.** Измерване в област „Акустика и вибрации“

<http://www.bim.government.bg/uploaded/files/150-Standards-MAV2020.pdf>

**1.8.** Звук, видове звукови вълни, източници на звукови вълни. Разпространение и скорост на звука. Звуково поле, параметри на звуковото поле (звуково налягане, интензитет на звука, децибели)

[http://bgaudioclub.org/uploads/docs/Electroacoustics/L1\\_zwuk.htm](http://bgaudioclub.org/uploads/docs/Electroacoustics/L1_zwuk.htm)

**1.9.** Метрологията – накратко, 3-то издание

<http://www.bim.government.bg/bg/view/v-pomosht-na-metrologa/rakovodstva>

**1.10.** <http://www.euramet.org/>

**1.11.** <http://www.bipm.org/>

**1.12.** <http://www.kcdb.bipm.org/>

**2.** Изготвя три различни варианта на тест със затворени въпроси с един възможен верен отговор;

**3.** Тестовете ще се състоят от 20 затворени въпроса;

**4.** Верният отговор на всеки въпрос да се отбелязва със син химикал от кандидатите със знак „X“;

**5.** При решаване на теста от кандидатите, комисията:

**5.1.** Допуска два сгрешени отговора от кандидата и собственооръчно коригирани от него при решаване на теста;

**5.2.** Определя начина на корекция от кандидата - зачеркване на сгрешения отговор с две водоравни черти;

**5.3.** Зачита за верен отбелязания по указания от конкурсната комисия начин.

**6.** Максималният резултат, който може да бъде постигнат при правилно решен тест от 20 затворени въпроса, е оценка 5,00.

**7.** За успешно издържан тест от кандидатите, следва да са на лице **15 верни отговора**;

**8.** Минималният резултат за допускане на кандидатите до интервю е **оценка - 4,00**;

**9.** Неиздържали теста и недопуснати до интервю са кандидатите, които при решаването на теста имат **по-малко от 15 верни отговора**.

## Скалата за оценка при теста е следната:

- При 15 верни отговора – оценка 4,00;
- При 16 верни отговора – оценка 4,20;
- При 17 верни отговора – оценка 4,40;
- При 18 верни отговора – оценка 4,60;
- При 19 верни отговора – оценка 4,80;
- При 20 верни отговора – оценка 5,00.

Т.е. всеки верен отговор над 15-я ще носи на кандидатите 0,20 към оценката или най-ниска оценка 4,00 и най-висока оценка 5,00.

**10.** Определя продължителност за решаване на теста – **45 минути.**

**11.** Решените тестове от кандидатите да се поставят в плика – голям формат, а в плика – малък формат, всеки кандидат да запечата попълнен подпечатан формуляр със своето име;

**12.** Кандидатите ще бъдат информирани писмено за резултатите от проведения тест, чрез връчване на уведомително писмо на явилите се кандидати на ръка срещу подпис. Датата, мястото и часът на провеждане на интервюто с успешно издържалите теста кандидати ще бъдат записани в уведомителните писма;

**13.** На основание чл. 37, ал. 1 от НПКПМДСл, тестовете на кандидатите ще се проверят от всички членове на конкурсната комисия.

**14.** Определя коефициентът, с който ще се умножават резултатите от теста и интервюто:

**14.1. Тест – коефициент 3;**

**14.2. Интервю – коефициент 5.**

**15.** Комисията ще формулира въпроси, които ще се задават при провеждане на интервюто на всички кандидати. Чрез тях се цели да се установи в каква степен кандидатът притежава професионалните и деловите качества, които са необходими за изпълнението на длъжността;

**15.1.** При провеждане на интервюто всеки член на комисията преценява качествата на кандидата въз основа на неговите отговори по 5-степенна скала за съответните критерии за преценка на кандидатите и попълва формуляр съгласно Приложение № 5 към чл. 42, ал. 4 от НПКПМДСл;

**15.2.** Всеки член на комисията определя резултата на съответния кандидат като изчислява средноаритметична величина от преценките на отделните критерии;

**15.3.** Общият резултат от интервюто на всеки кандидат се образува като средноаритметична величина от получените резултати на всички членове на конкурсната комисия, т. е най-висока окончателна оценка – „5,00“;

**15.4.** Комисията определя минималния резултат, при който кандидатът се счита за успешно издържал интервюто – окончателна оценка **не по-малко от „3,00“**.

**16.** Интервюто с успешно издържалите теста кандидати ще се проведе на 25.03.2021 г., от 13.00 ч. в сградата на Български институт по метрология, гр. София, бул. “Д-р Г.М. Димитров” № 52Б , етаж VI – Учебен център.;

**17.** Окончателният резултат на всеки кандидат е сбор от резултатите, които са получени при провеждането на теста и от интервюто, умножени с определените коефициенти.

**18.** Окончателните резултати на кандидатите ще се оформят във формуляр съгласно Приложение № 8 към чл. 43, ал. 2 от НПКПМДСл.

**Председател на конкурсната комисия:**

**Златко Халваджиев**