

«__» _____ 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

ОАО «Минский молочный завод № 1»

С. Ф. Соколовский

ЗАЯВКА

Отдел главного метролога

на осуществление закупки
услуг по поверке и калибровке средств измерений, аттестации и калибровке
оборудования

1. Основание закупки: Закон Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений»
2. Цель закупки: для собственного производства
3. Срок поставки товаров (оказания услуг, выполнения работ) (при необходимости): _____
4. Место поставки товаров (оказания услуг, выполнения работ):
на территории исполнителя, доставка приборов собственными силами, если не
указано иное (выезд поверителя на место установки приборов)
5. Гарантийные обязательства (при необходимости): _____
6. Информация об известных потенциальных поставщиках (исполнителях, подрядчиках) БелГИМ, Молодечненский филиал БелГИСС
7. Требования (к исполнителям, к поставщикам подрядчикам) (при необходимости) юридические лица, которые уполномочены
Государственным комитетом по стандартизации (Госстандартом) в
соответствии с Законом «Об обеспечении единства измерений»
8. Описание предмета закупки

№ лота	Наименование	Место нахождения СИ (испытательного оборудования)	Код ОКРБ 007-2012
1.	1. Аттестация с расчётом неопределённости и калибровка испытательного оборудования по температуре в одной точке и каждой последующей с выездом поверителя на место установки оборудования. 2. Аттестация испытательного оборудования по частоте вращения с выездом поверителя на место установки оборудования. 3. Аттестация электропечи сопротивления СНОЛ (и аналогичные) до 600 °С с выездом поверителя на место установки оборудования; 4. Аттестация – сито лабораторное и аналогичные.	г. Минск ул. Солтыса, 185 Партизанский проспект, 170	71.12.19.200

2.	1. Аттестация и калибровка испытательного оборудования по температуре в одной точке и каждой последующей с выездом поверителя на место установки оборудования. 2. Аттестация испытательного оборудования по частоте вращения с выездом поверителя на место установки оборудования. 3. Аттестация – сито лабораторное и аналогичные.	г. Молодечно ул. Нагорная, 7 г. Воложин ул. Пушкина, 60 г. Вилейка ул. Партизанская, 77 а.г. Нарочь ул. Заводская, 1	71.12.19.200
3.	Государственная поверка с выездом поверителя на место установки СИ: 1. Весы до 60 кг; 2. Весы свыше 60 кг до 500 кг; 3. Весы свыше 500 кг до 3000 кг; 4. Весы торговые; 5. Весы лабораторные; Калибровка лабораторных весов во всём диапазоне.	г. Минск ул. Солтыса, 185 Партизанский проспект, 170	71.12.19.200
4.	Государственная поверка с выездом поверителя на место установки СИ: 1. Весы до 60 кг; 2. Весы свыше 60 кг до 500 кг; 3. Весы свыше 500 кг до 3000 кг; 4. Весы торговые; 5. Весы лабораторные; Калибровка лабораторных весов во всём диапазоне.	г. Молодечно ул. Нагорная, 7 г. Воложин ул. Пушкина, 60 г. Вилейка ул. Партизанская, 77 а.г. Нарочь ул. Заводская, 1	71.12.19.200
5.	Государственная поверка и калибровка в объёме поверки средств измерений радиационного контроля: 1. Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130 (и его модификации); 2. Прибор комбинированный РКС-107 (и аналогичные); 3. Прибор сцинтилляционный геологоразведочный СРП-68-01; 4. Дозиметр ДКГ-АТ2503 (и его модификации); 5. Гамма-радиометр РКГ-АТ1320 (и его модификации); 6. Гамма-радиометр РКГ-АТ1320С с выездом поверителя на место установки прибора (г. Минск, ул. Солтыса, 185)	г. Минск ул. Солтыса, 185 Партизанский проспект, 170 г. Молодечно ул. Нагорная, 7 г. Воложин ул. Пушкина, 60 г. Вилейка ул. Партизанская, 77 а.г. Нарочь ул. Заводская, 1	71.12.19.200

6.	Государственная поверка: 1. Термостат-инкубатор; 2. Термогигрометр ИВА-6 и его модификации; 3. Прибор измерительный ПИ-002 и его модификации; 4. Барометр-анероид БАММ-1; 5. Прибор комбинированный testo 608-H1 (и аналогичные); 6. Регистратор температуры testo 174T (и аналогичные); 7. Пирометр DIT-130, термометр инфракрасный NC, AGU, testo, термометр бесконтактный цифровой testo 830-T4 (и аналогичные); 8. Термометр стеклянный низкоградусный TM9-1 (и аналогичные); 9. Рефрактометр серии RX, PAL, MASTER, NAR, ИРФ (и аналогичные) с возможностью выезда поверителя г. Минск, ул Солтыса, 185; 10. Титратор автоматический (и аналогичные) с возможностью выезда поверителя на место установки приборов (г. Минск); 11. Анализатор жидкости SG 3 SevenGo Cond (и аналогичные); 12. Кондуктометр HI (и аналогичные); 13. pH-метр и иономер SevenCompactS220 (и аналогичные); 14. pH-метр testo-205 (и аналогичные); 15. Газоанализатор Охуbaby (и аналогичные); 16. Микрометр МК, МКЦ, «NORGAU» (и аналогичные) до 100 мм; 17. Расходомер массовый (диаметр до DN 50); 18. Расходомер электромагнитный (до DN 50); 19. Расходомер лотковый; 20. Счётчик воды сопряжённый; 21. Магнит постоянный металлический; 22. Датчик температуры ANDERSON NEGELE TFP (и аналогичные); 23. Ареометр для спирта Калибровка: 1. Термостат-инкубатор; 2. Термогигрометр ИВА-6 (канал температуры в одной точке и каждой последующей); 3. Титратор автоматический (и аналогичные); 4. pH-метр и иономер SevenCompactS220 (и аналогичные); 5. Газоанализатор Охуbaby; 6. Микрометр МК, МКЦ	г. Минск ул. Солтыса, 185 Партизанский пр-оспект, 170 г. Молодечно ул. Нагорная, 7 г. Воложин ул. Пушкина, 60 г. Вилейка ул. Партизанская 77 а.г. Нарочь ул. Заводская, 1	71.12.19.200
----	--	---	--------------

7.	Государственная поверка (поверка): 1. Гигрометр психрометрический ВИТ; 2. Термометр стеклянный СП-80, СП-82, СП-83; 3. Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-4, ТЛ-7, ТЛ-7А; 4. Термометр стеклянный ТС-4М, КШ10/19, ТС-7АМ, ТС-7М1, ТП-11М, ТТ, ТТЖ, ТТЖ П, ТТЖ-М, ТТМ, ТТМ К, СП-2 (и аналогичные); 5. Термометр TGL; 6. Термопреобразователь сопротивления; 7. Термометр электронный НІ (и аналогичные); 8. Термометр биметаллический ТБ, ТБП (и аналогичные); 9. рН-метр НІ и аналогичные; 10. рН-метр-иономер «Экотест-120» (и аналогичные); 11. Фотометр автоматический, фотометр микропланшетный; 12. Прибор для определения точки замерзания молока - криоскоп Cryostar; 13. Анализатор молока вискозиметрический; 14. Вискозиметр-ВЗ; 15. Дозатор пипеточный одноканальный, многоканальный, дозатор бутылочный; 16. Секундомер механический, секундомер электронный; 17. Штангенциркуль ШЦ, ШЦЦ; 18. Гири F1, F2, M1, M2 и др.; 19. Линейка измерительная металлическая 30 см, 50 см, 100 см (и аналогичные); 20. Спидометр автомобильный; 21. Манометры (0-0,1) кПа, (0-4) кПа, (0-2,5) МПа, (0-10) МПа, (0-16) МПа, (0-25) МПа, (0-40) МПа, (0-60) МПа с возможностью выезда поверителя на место установки приборов; 22. Преобразователь давления РС (и аналогичные); 23. Регистратор цифровой PR20 (и аналогичные); 24. Измеритель-регулятор ТРМ10, ТРМ12, ТРМ1А, ТРМ101, ТРМ202, ТРМ212, 2ТРМ1, МТ2, Е5СN, PMS (и аналогичные); 25. Прибор регистрирующий Диск-250; 26. Счётчик электрической энергии Альфа А1140; 27. Счётчик электрической энергии СЕ208, СЕ318 (и аналогичные), ИВК АЛЬФАЦЕНТР; 28. Прибор для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе «Алкотест-203»;	г. Молодечно ул. Нагорная, 7 г. Воложин ул. Пушкина, 60 г. Вилейка ул. Партизанская 77 а.г. Нарочь ул. Заводская, 1	71.12.19.200
----	---	---	--------------

	29. Система контроля загазованности «АРАГОН»; 30. Автоцистерна АЦМА Калибровка: 1. Термометр стеклянный максимальный СП-83; 2. Термометр стеклянный ТС-4М, ТС-7АМ, ТС-7АМ, ТТЖ, ТТЖ-М, ТТМ К, СП-2 (и аналогичные); 3. Термометр стеклянный ртутный лабораторный ТЛ-4, ТЛ-7, ТЛ-7А; 4. Термометр электронный НІ в одной и каждой последующей точке; 5. рН-метр НІ и аналогичные; 6. Фотометр автоматический, фотометр микропланшетный; 7. Дозатор пипеточный одноканальный, многоканальный, дозатор бутылочный (и аналогичные) в одной и каждой последующей точке; 8. Секундомер механический, секундомер электронный; 9. Штангенциркуль ШЦ, ШЦЦ; 10. Гири F1, F2, M1, M2 и др.; 11. Манометры (0-0,1) кПа (0-4) кПа, (0-2,5) МПа, (0-10) МПа, (0-16) МПа, (0-25) МПа, (0-40) МПа, (0-60) МПа		
8.	Государственная поверка (поверка): 1. Гигрометр психрометрический ВИТ; 2. Термометр стеклянный максимальный СП-82, СП-83; 3. Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2, ТТМ 4. Термометр стеклянный ТС-4М, ТС-7АМК, ТС-7М1, ТС-7АМ, ТТ, ТП-6, ТТЖ, ТТЖ-М, ТСЖ-Х, ТТЖ-Х, СП-2, СП-2К; 5. Термометр электронный НІ, термометр контактный цифровой НІ 93530; 6. Термометр электронный ИНТЕГРАЛ, AND DT (и аналогичные); 7. Термометр цифровой Microlife и аналогичные); 8. Термометр лабораторный электронный ЛТ-300; 9. Термометр биметаллический ТБ, ТБП (и аналогичные); 10. Термопреобразователь сопротивления, датчик температуры;	г. Минск ул. Солтыса, 185 Партизанский пр оспект, 170	71.12.19.200

- 11.Анализатор влажности МА-45, МА-150, HE53, МАС50, ЭВЛАС-2М
- 12.рН-метр HI и аналогичные;
- 13.Фотометр автоматический, фотометр микропланшетный, спектрофотометр ПЭ с выездом поверителя на место установки прибора;
- 14.Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ", люксметр ТКА-люкс;
- 15.Лупа измерительная ЛИ-3-10х;
- 16.Анализатор Avidence Investigator с выездом поверителя на место установки прибора: г Минск, ул Солтыса, 185;
- 17.Анализатор молока FT1, FT2 с выездом поверителя на место установки приборов;
- 18.Прибор для определения точки замерзания молока - криоскоп Cryostar;
- 19.Анализатор молока ЕКОМILK-Scan, вискозиметр молока электронный Эксперт Соматос-01-2 (и аналогичные) с возможностью выезда поверителя на место у становки приборов;
- 20.Вискозиметр-ВЗ;
- 21.Дозатор пипеточный одноканальный, многоканальный, дозатор бутылочный (и аналогичные);
- 22.Секундомер механический, секундомер электронный;
- 23.Штангенциркуль ШЦ, ШЦЦ;
- 24.Скоба рычажная СР-25;
- 25.Гири F1, F2, M1, M2, E2, спецгрузы;
- 26.Линейка измерительная металлическая 30 см, 50 см, 100 см (и аналогичные);
- 27.Уровень строительный УС-1-500;
- 28.Манометры (0-4) кПа, (0-2,5) МПа, (0-10) МПа, (0-16) МПа, (0-25) МПа, (0-40) МПа, (0-60) МПа
- 29.Манометр грузопоршневой МП-60;
- 30.Манометр цифровой Metrol 100;
- 31.Модуль давления эталонный Метран-518;
- 32.Преобразователь давления измерительный Cerabar, РС, ОВЕН (и аналогичные);
- 33.Магазин сопротивления Р4831, Р4830/1;
- 34.Эквивалент сопротивления 2,5 Ом;
- 35.Калибратор многофункциональный UPS-III, Additel 221 А, ЭЛМЕТРО-Вольта (Метран-540);

36. Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный ИТП-10 (и аналогичные);
37. Цифровой температурный регулятор omron E5CC, E5CN (и аналогичные);
38. Измеритель-регулятор микропроцессорный ТРМ1, ТРМ10, ТРМ101, 2ТРМ0, 2ТРМ1 (и аналогичные);
39. Измеритель-регулятор Сосна-002, Сосна-004;
40. Измеритель-регулятор МТ-2141 (и аналогичные);
41. Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный "Термодат-17К6" (и аналогичные);
42. Прибор регистрирующий Диск-250;
43. Регистратор безбумажный Ecograph T RSG 35 (и аналогичные);
- С возможностью выезда поверителя теплотехнических приборов на место их установки*
44. Измерительные каналы АСУ ТП Simatic S7 (с выездом поверителя);
45. Измеритель артериального давления;
46. Пульсоксиметр;
47. Газоанализатор переносной АНКАТ и аналогичные;
48. Счётчик электрической энергии переменного тока статистический Гран-Электро СС;
49. Измерительно-вычислительный комплекс ИВК АльфаЦЕНТР

Калибровка:

1. Термометр электронный НІ в одной и каждой последующей точке;
2. рН-метр НІ и аналогичные;
3. Анализатор молока FT1, FT2;
4. Фотометр автоматический, фотометр микропланшетный, спектрофотометр ПЭ;
5. Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ";
6. Микробиологический пробоотборник воздуха «MAS-100Есо»;
7. Дозатор пипеточный одноканальный, многоканальный, дозатор бутылочный (и аналогичные) в одной и каждой последующей точке;
8. Секундомер механический, секундомер электронный;

	9. Штангенциркуль ШЦ, ШЦЦ; 10.Гири F1, F2, M1, M2, E2; 11.Линейка измерительная металлическая 30 см, 50 см, 100 см (и аналогичные); 12.Манометры (0-4) кПа, (0-2,5) МПа, (0-10) МПа, (0-16) МПа, (0-25) МПа, (0-40) МПа, (0-60) МПа		
--	--	--	--

9. Ответственный исполнитель от структурного подразделения:

Ведущий инженер по метрологии  Н. В. Сачино

Главный метролог  Д. И. Василевский
