

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера-начальника

отделения 5.00

Е.А. Лисенков

«19»

2013 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. **Наименование закупки:** Поставка средств измерений с цифровой индикацией.
2. **Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:** Номенклатура средств измерений, их количество, а также комплектность, технические характеристики такие, как: диапазон измерений, цена деления, точностные характеристики и другие, касаемые закупаемой продукции, приведены в таблице представленной ниже.

№ п.п.	Наименование	Технические характеристики			
		Описание	Диапазон измерений; (разрешение)	Погрешность измерений [точность]	Кол-во
1.	Микрометр быстродействующий QUICK с невращающимся шпинделем и специальными измерительными поверхностями для работы с пазами и канавками 422-411 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Размеры губок: 06x6,5x0,75. Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 350 г. Степень защиты: IP-54. Функции: вкл./выкл.; установка начала отсчета; удержание данных; вывод данных. Комплектность: футляр; 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	0-30 мм; (0,001 мм)	0,003 мм	1
2.	Микрометр быстродействующий QUICK с невращающимся шпинделем и специальными измерительными поверхностями для работы с пазами и канавками 422-412 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Размеры губок: 06x6,5x0,75. Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 490 г. Степень защиты: IP-54. Функции: вкл./выкл.; установка начала отсчета; удержание данных; вывод данных. Комплектность: футляр; установочная мера; 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	25-55 мм; (0,001 мм)	0,003 мм	1
3.	Микрометр быстродействующий QUICK с невращающимся шпинделем для измерений буртиков 342-451 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Размеры губок: 00,5 и 0,75x3. Измерительное усилие: 4-6 Н. Масса: 275 г. Степень защиты: IP-54. Функции: вкл./выкл.; установка начала отсчета; удержание данных; вывод данных. Комплектность: 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	0-15 мм; (0,001 мм)	0,003 мм	1
4.	Микрометр для наружных измерений со сменными пятками для различных диапазонов измерений 340-251 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 960 г. Степень защиты: IP-65. Шкала: Ø18 мм, стемель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: твердосплавные, притертые, отполированные. Комплектность: вставки 6 шт., установочные меры 5 шт., футляр, калибры, изм. вставки, ключ, 1 батарея. Скоба: облегченная, покрытие эмалью.	0-150 мм; (0,001 мм)	(4+L/75) мкм, L в мм	1
5.	Микрометр для наружных измерений со сменными пятками для различных диапазонов измерений 340-252 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 1880 г. Степень защиты: IP-65. Шкала: Ø18 мм, стемель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: твердосплавные, притертые, отполированные. Комплектность: вставки-6 шт., установочные меры-6 шт., футляр, калибры, изм. вставки, ключ, 1 батарея. Скоба: облегченная, покрытие эмалью.	150-300 мм; (0,001 мм)	(4+L/75) мкм, L в мм	1

6.	Микрометр со ступенчатыми измерительными поверхностями (измерение пазов, ступенчатых валов, углублений, изделий различной формы и т.п.) 331-251 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	L/d: 10/3 мм. Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 330 г. Степень защиты: IP-65. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: твёрдосплавные, притертые, отполированные. Комплектность: футляр, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	0-25 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
7.	Микрометр со ступенчатыми измерительными поверхностями (измерение пазов, ступенчатых валов, углублений, изделий различной формы и т.п.) 331-252 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	L/d: 10/3 мм. Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 470 г. Степень защиты: IP-65. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: твёрдосплавные, притертые, отполированные. Комплектность: футляр, установочная мера, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	25-50 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
8.	Микрометр со ступенчатыми измерительными поверхностями (измерение пазов, ступенчатых валов, углублений, изделий различной формы и т.п.) 331-253 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	L/d: 10/3 мм. Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 625 г. Степень защиты: IP-65. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: твёрдосплавные, притертые, отполированные. Комплектность: футляр, установочная мера, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	50-75 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
9.	Микрометр со ступенчатыми измерительными поверхностями (измерение пазов, ступенчатых валов, углублений, изделий различной формы и т.п.) 331-254 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	L/d: 10/3 мм. Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 565 г. Степень защиты: IP-65. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: твёрдосплавные, притертые, отполированные. Комплектность: футляр, установочная мера, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	75-100 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
10.	Микрометр с ножевидными измерительными поверхностями (измерение небольших пазов) и невращающимся шпинделем 422-232 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Размеры губок: Ø6x6,5x0,75. Измерительное усилие: 3-8 Н. Масса: 465 г. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Комплектность: футляр, установочная мера, изоляция, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	50-75 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
11.	Микрометр с ножевидными измерительными поверхностями (измерение небольших пазов) и невращающимся шпинделем 422-233 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Размеры губок: Ø6x6,5x0,75. Измерительное усилие: 3-8 Н. Масса: 580 г. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Комплектность: футляр, установочная мера, изоляция, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью.	75-100 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
12.	Микрометр для измерения резьбы 326-251 с набором резьбовых вставок 126-800 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 350 г. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Комплектность: футляр, изоляция, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью. Набор резьбовых вставок для метрической резьбы 60°: диапазон шагов 0,40-7,00 мм.	0-25 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1
13.	Микрометр для измерения резьбы 326-252 с набором резьбовых вставок 126-800 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Измерительное усилие: 5-10 Н. Масса: 380 г. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Шпиндель: Ø6,35 мм, шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Комплектность: футляр, установочная мера (60°), изоляция, ключ, 1 батарея. Скоба: покрытие эмалью. Набор резьбовых вставок для метрической резьбы 60°: диапазон шагов 0,40-7,00 мм.	25-50 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863-1]	1

14.	Глубиномер микрометрический со сменными измерительными стержнями 329-250 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Измерительное усилие: 5-10 Н. Размер базы: 100x16 мм. Шкала: Ø18 мм, стембель и барабан с матовым хромированием. Измерительный ход: 25 мм. Диаметр стержня: Ø4 мм. Шпиндель: шаг 0,5 мм/об, фиксатор. Измерительные поверхности: закаленные, притертые, отполированные. Корпус: инструментальная сталь. Неплоскостность основания: 0,002 мм. Предел погрешности с «нулевой» измерительной вставкой: 0,005 мм. Предел погрешности микрометрической головки: 0,003 мм. Комплектность: измерительные стержни-6 шт., мягкий футляр, ключ, 1 батарея.	0-150 мм; (0,001 мм)	$\pm (2+L/75)$ мкм, L в мм	1
15.	Трехточечный микрометрический нутромер в наборе со сменными измерительными головками 468-973 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Функции: предварительная установка данных; установка нуля; фиксирование измеренного значения; предупреждение о низком заряде батареи; автоматическое отключение; блокирование клавиатуры; вывод данных. Степень защиты: IP-65. Измерительные поверхности: твердосплавные и покрыты нитридом титана. Конус и контактные поверхности: твердосплавные. Комплектность: футляр, ключ, 1 батарея, измерительные головки-4 шт.; установочные кольца: № 177-139, Ø25 мм и № 177-290, Ø40 мм; удлинитель: № 952622, L=150 мм.	20-50 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863/4]	1
16.	Трехточечный микрометрический нутромер в наборе со сменными измерительными головками 468-974 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Функции: предварительная установка данных; установка нуля; фиксирование измеренного значения; предупреждение о низком заряде батареи; автоматическое отключение; блокирование клавиатуры; вывод данных. Степень защиты: IP-65. Измерительные поверхности: твердосплавные и покрыты нитридом титана. Конус и контактные поверхности: твердосплавные. Комплектность: футляр, ключ, 1 батарея, измерительные головки-4 шт.; установочные кольца: № 177-314, Ø62 мм и № 177-318, Ø87 мм; удлинитель: № 952623, L=150 мм.	50-100 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863/4]	1
17.	Трехточечный микрометрический нутромер в наборе со сменными измерительными головками 468-975 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Функции: предварительная установка данных; установка нуля; фиксирование измеренного значения; предупреждение о низком заряде батареи; автоматическое отключение; блокирование клавиатуры; вывод данных. Степень защиты: IP-65. Измерительные поверхности: твердосплавные и покрыты нитридом титана. Конус и контактные поверхности: твердосплавные. Комплектность: футляр, ключ, 1 батарея, измерительные головки-4 шт.; установочные кольца: № 177-298, Ø125 мм и № 177-302, Ø175 мм; удлинитель: № 952623, L=150 мм.	100-200 мм; (0,001 мм)	[Согласно DIN 863/4]	1
18.	Штангенглубиномер 571-100 MOT-10 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Геометрические параметры: Длина: 121,3 мм; Ширина: 60 мм; Ширина конца измерительного стержня: 0,8 мм; Ширина шкалы: 16 мм. Масса: 160 г. Функции: вкл./выкл.; установка нуля; передача данных. Комплектность: футляр, 1 батарея.	0-24,5 мм; (0,01 мм)	0,03 мм	1
19.	Штангенрейсмас 570-227 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Масса: 1300 г. Функции: вкл./выкл.; установка нуля; инкрементное измерение; обратное направление отсчета; предупреждение о низком заряде батареи; передача данных. Комплектность: разметочный наконечник с соответствующим держателем, 1 батарея.	0-200 мм; (0,01 мм)	0,04 мм	1

20.	Индикаторный прибор для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST» 209-501 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Максимально измеряемая глубина: 22 мм. Максимальная глубина канавки: 2,2 мм. Максимальная ширина канавки: 1,8 мм. Радиус контактной поверхности: 0,3/0,3 мм. Масса: 290 г. Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø0,6 мм. Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н. Степень защиты: IP-63. Функции: переключатель режимов; предварительная установка значений; индикация допуска; конвертация инкремента; переключение на абсолютный/относительный метод измерения; отображение текущей измеряемой величины; минимальной и максимальной измеренных величин; удержание измеренного значения; ввод и контроль допусков. Комплектность: 1 батарея и заводской сертификат.	5-25 мм; (0,01 мм)	0,02 мм	1
21.	Индикаторный прибор для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST» 209-502 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Максимально измеряемая глубина: 47 мм. Максимальная глубина канавки: 4,0 мм. Максимальная ширина канавки: 2,0 мм. Радиус контактной поверхности: 0,5/0,5 мм. Масса: 290 г. Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,0 мм. Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н. Степень защиты: IP-63. Функции: переключатель режимов; предварительная установка значений; индикация допуска; конвертация инкремента; переключение на абсолютный/относительный метод измерения; отображение текущей измеряемой величины; минимальной и максимальной измеренных величин; удержание измеренного значения; ввод и контроль допусков. Комплектность: 1 батарея и заводской сертификат.	10-30 мм; (0,01 мм)	0,02 мм	1
22.	Индикаторный прибор для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST» 209-504 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Максимально измеряемая глубина: 54 мм. Максимальная глубина канавки: 6,0 мм. Максимальная ширина канавки: 2,0 мм. Радиус контактной поверхности: 0,5/0,5 мм. Масса: 290 г. Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,0 мм. Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н. Степень защиты: IP-63. Функции: переключатель режимов; предварительная установка значений; индикация допуска; конвертация инкремента; переключение на абсолютный/относительный метод измерения; отображение текущей измеряемой величины; минимальной и максимальной измеренных величин; удержание измеренного значения; ввод и контроль допусков. Комплектность: 1 батарея и заводской сертификат.	30-50 мм; (0,01 мм)	0,02 мм	1
23.	Индикаторный прибор для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST» 209-516 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Максимально измеряемая глубина: 175 мм. Максимальная глубина канавки: 6,0 мм. Максимальная ширина канавки: 1,8 мм. Радиус контактной поверхности: 0,75/0,75 мм. Масса: 440 г. Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,5 мм. Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н. Степень защиты: IP-63. Функции: переключатель режимов; предварительная установка значений; индикация допуска; конвертация инкремента; переключение на абсолютный/относительный метод измерения; отображение текущей измеряемой величины; минимальной и максимальной измеренных величин; удержание измеренного значения; ввод и контроль допусков. Комплектность: 1 батарея и заводской сертификат.	15-75 мм; (0,02 мм)	0,06 мм	1

24.	Индикаторный прибор для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST» 209-513 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Максимально измеряемая глубина: 114 мм. Максимальная глубина канавки: 8,0 мм. Максимальная ширина канавки: 3,0 мм. Радиус контактной поверхности: 1,0/1,0 мм. Масса: 380 г. Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø2,0 мм. Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н. Степень защиты: IP-63. Функции: переключатель режимов; предварительная установка значений; индикация допуска; конвертация инкремента; переключение на абсолютный/относительный метод измерения; отображение текущей измеряемой величины; минимальной и максимальной измеренных величин; удержание измеренного значения; ввод и контроль допусков. Комплектность: 1 батарея и заводской сертификат.	55-95 мм; (0,02 мм)	0,04 мм	1
25.	Индикаторный прибор для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST» 209-514 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Максимально измеряемая глубина: 114 мм. Максимальная глубина канавки: 8,0 мм. Максимальная ширина канавки: 3,3 мм. Радиус контактной поверхности: 1,0/1,0 мм. Масса: 380 г. Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø2,0 мм. Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н. Степень защиты: IP-63. Функции: переключатель режимов; предварительная установка значений; индикация допуска; конвертация инкремента; переключение на абсолютный/относительный метод измерения; отображение текущей измеряемой величины; минимальной и максимальной измеренных величин; удержание измеренного значения; ввод и контроль допусков. Комплектность: 1 батарея и заводской сертификат.	75-115 мм; (0,02 мм)	0,04 мм	1
26.	Штангенциркуль с регулируемой измерительной губкой и глубиномером 573-614 по каталогу «Mitutoyo» или аналог	Степень защиты: IP-67. Масса: 350 г. Функции: автоматическое отключение после 20 минут бездействия; передача данных. Комплектность: футляр, 1 батарея.	0-300 мм; (0,01 мм)	0,04 мм	1
27.	Штангенглубиномер с двумя крюкообразными выступами 30 EWD 4126611 по каталогу «Mahr» или аналог	Степень защиты: IP-65. Функции: вкл./выкл.; обнуление; сохранение измеренных значений; передача данных через соединительный кабель. Рамка и штанга изготовлены из закаленной нержавеющей стали. Комплектность: футляр, 1 батарея и инструкция по эксплуатации.	0-300 мм; (0,01 мм)	0,03 мм	1
28.	Универсальный микрометр 40 EWV в комплекте со стандартными принадлежностями 4151710 по каталогу «Mahr» или аналог	Шаг резьбы микровинта: 0,635 мм. Диаметр микровинта: Ø6,5 мм. Степень защиты: IP-52. Функции: обнуление показаний для относительных измерений; переключение между относительными и абсолютными измерениями; установка предварительного значения; вывод данных. Хромированная стальная скоба с теплоизоляционной накладкой. Измерительные поверхности микровинта и пятки оснащены твердым сплавом. Микровинт изготовлен из нержавеющей стали, закален и доведен. Трещотка встроена в барабан. Комплектность: стандартные принадлежности, футляр, 1 батарея и инструкция по эксплуатации. Стандартные принадлежности: плоские вставки (№№4151771, 4151761)-по 1 шт.; вставки с уменьшенными измерительными поверхностями (№№4151777, 4151767)-по 1 шт.; дисковые вставки d=11,3 мм (№№4151772, 4151762)-по 1 шт.; сферическая вставка (№4151774)-2 шт.; коническая вставка (№4151773)-2 шт.; ножевидная вставка (№4151775)-2 шт.	0-25 мм; (0,001 мм)	0,004 мм	5

29.	Нутромер микрометрический самоцентрирующийся 844 AS pistolетного типа в наборе с числовым отсчетным устройством 4487652 по каталогу «Mahr» или аналог	Комплектность: 1 основной прибор 844 Ag, измерительные головки 44 Ak (№№4190036, 4190037, 4190038, 4190039)-4 шт.; установочные меры 44 Ae Ø30/Ø40 мм (включая сертификат калибровки для установочных мер) (№№4190304, 4190305)-2 шт.; удлинитель 44 Av (№4190093)-1 шт. и футляр.	25-50 мм	0,003 мм	1
30.	Нутромер микрометрический самоцентрирующийся 844 AS pistolетного типа в наборе с числовым отсчетным устройством 4487653 по каталогу «Mahr» или аналог	Комплектность: 1 основной прибор 844 Ag, измерительные головки 44 Ak (№№4190040, 4190041, 4190042, 4190043)-4 шт.; установочные меры 44 Ae Ø60/Ø85 мм (включая сертификат калибровки для установочных мер) (№№4190306, 4190307)-2 шт.; удлинитель 44 Av (№4190093)-1 шт. и футляр.	50-100 мм	0,004 мм	1
31.	Индикатор MarCator 1087 с цифровой и шкальной индикацией 4337061 по каталогу «Mahr» или аналог	Повторяемость: 0,002 мм. Измерительное усилие: 0,65-1,15 Н. Степень защиты: IP-42. Масса: 150 г. Опорная гильза: Ø8h6 мм. Функции: вкл./выкл.; установка индикации на нуль; установка предварительного значения; введение пределов допуска; функция динамических измерений возвратной точки; установка на нуль без потери предварительно установленного значения; передача данных через соединительный кабель. Блокировка отдельных кнопок. Комплектность: 1 батарейка, инструкция по эксплуатации.	0-25 мм; (0,001 мм)	0,005 мм	2
32.	Универсальный угломер с цифровым отсчетным устройством 106 ES 4214600 по каталогу «Mahr» или аналог	Степень защиты: IP-51. Основание и линейка изготовлены из нержавеющей стали, измерительные кромки закалены. Комплектность: 1 батарейка, линейка 300 мм, футляр.	1x360° или 2x180° или 4x90° (1' или 0,01°)	±2'	1
33.	Универсальный штангенциркуль 16 EXV в наборе 4118800 по каталогу «Mahr» или аналог	Функции: вкл./выкл.; обнуление; сохранение измеренных значений; передача данных через соединительный кабель. Рамка и штанга изготовлены из закаленной нержавеющей стали. Комплектность: футляр, 1 батарея и инструкция по эксплуатации. Стандартные принадлежности: мостик для измерения глубины (№4102020)-1 шт.; установочная мера для внутренних измерений (№4118817)-1 шт.; устройство нормирования измерительного усилия (№4118818)-1 шт.; насадки для наружных измерений (№№4118810, 4118811, 4118812)-по 2 шт.; насадки для внутренних измерений (№№4118813, 4118814, 4118815)-по 2 шт.; винты M2x8 (№4879602)-2 шт.	0-200 мм; (0,01 мм)	0,03 мм	7

Примечание: Обращаем внимание, что в сведениях о товарах, ТЗ, ИТТ, могут содержаться ссылки на ТУ, ГОСТы, название марки, бренда товара (оборудования, техники и т.п.) конкретных заводов изготовителей, которые должны рассматриваться как эквивалент (аналог). В связи с этим, в случае указания эквивалента (аналога) участник обязан представить заявку на поставку товара (оборудования, техники и т.п.) удовлетворяющего техническим требованиям ТЗ, ИТТ, рабочей документации и указать в своей заявке подробные данные на предлагаемый им товар (оборудование, технику и т.п.) и комплектацию товара (оборудования, техники, изделия, комплекса, комплекта и т.п.) и (или) запасных частей, достаточные для сравнения.

Эквивалентность товара определяется в соответствии с техническими и качественными характеристиками, а также потребительскими свойствами предлагаемого товара (оборудования, техники и т.п.) и требованиями по безопасности.

В случае если Участником представлены не достаточные для определения эквивалентности товара данные, либо комиссия не установит эквивалентность товара (оборудования, техники и т.п.), предложенного в Заявке, то Заявка будет отклонена на основании несоответствия требованиям документации.

По согласованию с заказчиком допускается поставка СИ поз.№12, 13, 14, 18, 23, 24, 25 с сертификатом о калибровке, без копии свидетельства об утверждении типа СИ (оконченным сроком действия свидетельства об утверждении типа СИ).

3. Требования к упаковке и маркировке: Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки, предъявляемым к данному виду товара. Упаковка должна полностью обеспечивать сохранность товара при транспортировке от всякого рода механических и иных повреждений, порчи при его перевозке различными видами транспорта с учетом возможных перегрузок в пути и длительном хранением на открытом пространстве, а также предохранять товар от негативного воздействия атмосферных явлений окружающей среды. Упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

4. Требования к гарантии качества: поставщик предоставляет покупателю гарантии изготовителей товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или иными аналогичными документами.

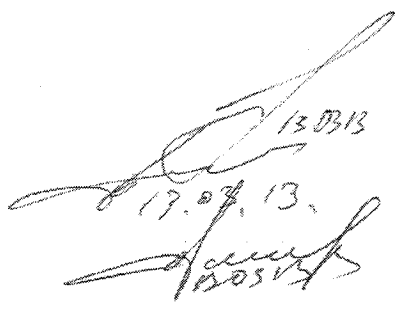
5. **Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:** Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки при условии правильной эксплуатации.
6. **Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг):** Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным (не допускается поставка выставочных образцов), товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость, товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием данного вида товара.
7. **Требования к объему технической документации:** со всем вышеперечисленным измерительным инструментом должны поставляться: техническое описание или инструкция (руководство) по эксплуатации на русском языке (может быть включено, как раздел паспорта), паспорт на русском языке на каждое средство измерения, заводской паспорт на каждое средство измерения (если он предусмотрен), свидетельство о поверке выданное органами Росстандарта, копия свидетельства об утверждении типа средства измерения, сертификат соответствия (если такой предусмотрен).
8. **Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:** МО, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21.
9. **Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:** определяется условиями договора.
10. **Прочие условия:** Не требуются.

Подписи:

Начальник цеха 5.01

Главный метролог

Главный технолог

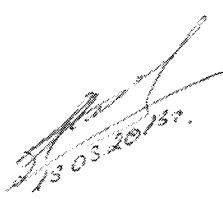


13.03.13
17.07.13.
12.05.14

Е.А. Лизунов

А.И. Новиков

О.Н. Яньшев



13.03.2013.