

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование услуги	Техническая характеристика				
	Наименование	Тип СИ	Класс точности	Предел измерения	Кол-во СИ, ед.	
	Установка пробойная	УПУ-1М	2	(0-3)кВ, (0-10)кВ	1	
	Груз	АГБ 11.061	-	-	1	
	Стенд для испытаний гидродиллиндридов	АГБ 66.031	-	100 тс	1	
	Пневмопульт для измерения давления от 0 до 120 кгс/см	АГБ 62.046	-	120 кгс/см ²	1	
	Платформа технологическая для испытаний МБУ, ПАП-60	АГБ 66.115	-	115 тс	1	
	Стенд для испытаний изл. АПРС-40, ПАП-50, ПТП-40	АГБ 66.099	-	60 тс	1	
	Стенд АГБ 62.131	АГБ 62.131	-	600кг/см ²	1	
	Криобарокамера	ТВВ	1	-70°C +120°C	1	
	Термобарокамера	ТВВ-1000	1	-70°C +120°C	1	
	Стенд	АГБ 110423	-	-	1	
	Стенд	АГБ 110268	-	-	1	
	Набор концевых мер длины	МКП №1	Кл.т.3, Разр.4	(0,5-100) мм	83	
	Набор концевых мер длины	МКП №9	Кл.т.3, Разр.4	(50-1000) мм	12	
	Набор концевых мер длины	МКП №20	Кл.т.3, Разр.4	(0,12-3,5) мм	23	
	Набор концевых мер длины	МКП №21	кл. т. 4	(5,12-100) мм	20	
	Набор принадлежностей к концевым мерам	Набор 1	-	(2-20) мм	11	
	Меры плоского угла №1	№1	Кл.т.2; разр.4	(10-100)°	93	
	Мера длины штриховая	IV	-	(0-1000) мм	1	
	Линейка измерительная металлическая	-	ц.д. 1 мм	(0-1000) мм	1	
	Рулетка измерительная	P20У3Г	ц.д. 1мм	(0-20)м	1	
	Штангенциркуль	ШЦ-1	ц.д. 0,05 мм	(0-125) мм	1	
	Штангенциркуль	ШЦ-П	ц.д. 0,1 мм	(0-250) мм	2	
	Штангенциркуль	ШЦ-П	ц.д. 0,1 мм	(0-150) мм	1	
	Штангенрейсмас	ШР	ц.д. 0,1 мм	(40-400) мм	1	
	Микрометр гладкий	МК	1	(0-25) мм	1	
	Приспособление для поверки ИЧ	МК	1	(0-25) мм	1	
	Приспособление для поверки ИЧ	МК	1	(0-25) мм	1	
	Индикатор часового типа	ИЧ-10	ц.д. 0,01 мм	(0-10)мм	1	
	Скоба рычажная	СР	ц.д. 0,002 мм	(25-50) мм	1	
	Головка измерительная пружинная (миниметр)	1 ИГП	ц.д. 0,2 мкм	±30 мкм	1	

1
Услуги по поверке средств измерений

Индикатор многооборотный	1 МИГ	-	(0-1) мм	1
Прибор для проверки индикаторов	ППИ-4	-	(0-10) мм	1
Приспособление для проверки нутромеров индикаторных	АГБ	-	(0-20) мм	1
Приспособление для проверки плит и линеек	АГБ	-	(400-2000)мм	1
Приспособление для проверки индикаторов ИРБ	АГБ	-	(0-25) мм	1
Кольца установочные	-	-	ø(6-100) мм	6
Угольник	УЛП-250	1	250 мм	1
Угольник лекальный	УЛЦ	0	400 мм	1
Угломер с нониусом	Тип 1	ц.д. 2'	(0-180)°	1
Контактный прибор	КПУ-3	-	(10-100)°	1
Проволочки для измерения резьбы	Ц	1	0,577-1,732	7
Приспособление для проверки проволочек	АГБ	-	0,577-1,732	1
Плита поверочная	Испол. 2	1	(250x250) мм	1
Плита поверочная	Испол. 2	1	(1600x1000)	1
Линейка лекальная	ЛД	0	125 мм	1
Линейка поверочная	ШД	1	1000 мм	1
Набор шупов	№2	-	0,03-0,5	15
Уровень брусковый	Брусковый	ц.д. 0,02 мм/м Юлений	200 мм	1
Штаб для измерительных головок	ШМ-1	-	250 мм	1
Стойка	С-III	-	(0-160) мм	1
Экзаменатор	Модель 130	ц.д. 1 мкм	(0-1) мм	1
Профилометр	Модель296 тип2	-	(0,02-10) мкм	1
Машина оптико-механич.	ИЗМ-11	ц.д. 0,001 мм	(0-1000) мм	1
Интерферометр контактный	ИКПВ	(0,05-0,2) мкм	(0-50) делений	1
Длинномер вертикальный оптический	ИЗВ-2	ц.д. 0,001 мм	(0-250) мм	3
Микроскоп	УИМ-21	-	(0-200) мм (0-360)°	
	УИМ-23	ц.д. 0,001 мм		3
	УИМ-23	-		1
Брусок контрольный	-	-	300 мм	1
Пластина плоская стеклянная нижняя	ПИ 60	2	ø 60 мм	1
Пластина плоская стеклянная нижняя	ПИ 80	2	ø 80 мм	1
Пластина плоская стеклянная нижняя	ПИ 100	2	ø 100 мм	1
Набор плоскопараллельных стеклянных пластин	ПМ 15	-	Ряд 1	4
Набор плоскопараллельных стеклянных пластин	ПМ 40	-	Ряд 2	4
Набор плоскопараллельных стеклянных пластин	ПМ 65	-	Ряд 3	4
Набор плоскопараллельных стеклянных пластин	ПМ 90	-	Ряд 4	4
Образцы шероховатости	ОШ	-	Ra (0,1 - 0,016)	4
Стойка специальная	-	-	250 мм	1

Шаблоны радиусные	ШР	-	R 1-60	8
Микроскоп отсчетный	МПБ-3	-	(0-6,5)мм	4
Микроскоп отсчетный	МПБ-2	-	(0-6,5)мм	5
Нивелир	НЗ	ц.д. 10'	30*	1
Теодолит с компенсатором	ТТТЗКП	ц.д. 10'	30*	1
Валик для микроскопа	-	-	L=45мм D=25мм	1
Ролики	-	-	D=5,2;17,9;25,0	3
Шаблон путевой	ПШ1520	-	1520 мм	1
Микрокагор	-	ц.д. 0,001 мм	0,06 мм	2
Шаблон сварщика	УШС-3	-	-	2
Контр. калибры	К-И, КПр- Пр, КПр-НЕ, КНЕ-Пр, КНЕ-НЕ,	-	-	10
Весы платформенные	РП-1Ц13	III средн.	НПВ 1000 кг	1
Весы	РН-10Ц13	III средн.	(0,1-10) кг	1
Весы автомобильные	РП-15Ш13	III средн.	НПВ 15т	1
Весы лабораторные	ВЛР-200	III средн.	НПВ 200 г	1
Гири	Г-2-210	Кл.т F1	(1-200) г	9
Гири	КГО-20	-	20 кг	50
Набор гири	Г-4-1111,10	Кл.т. M1	(0,01-500) г	20
Набор гири	Г-4-6111,10	Кл.т. M1	10мг-2кг	23
Динамометр пружинный	ДПУ-1-2-5031	2	100 кг	1
Динамометр общего назначения	ДПУ-5-2	2	5000 кг	1
Динамометр общего назначения	ДПУ-5-2	2	500 кг	1
Динамометр	АГБ7870- 4074	-	20 кг	1
Динамометр для измерения усилия микрометров	АГБ	-	(300-900) гс	1
Динамометр для измерения усилия индикаторов	АГБ	-	(100-700) гс	1
Копер маятниковый	2130 Км-03	-	(0-300) Дж	1
Копер маятниковый	МК-30А	-	(0-30) кг/м	1
Машина универсальная	ГМС-20	1	200 кН	1
Машина универсальная	ГМС-100	1	1000кН	1
Испытательная машина	Р-20	1	200 кН	1
Разрывная машина	2054 Р5	± 1%	5 тс	1
Твердомер(по Роквеллу)	ТК-2М	± 0,5 %	HRB25,,,100 HRC20,,,67 HRA70,,,90 60,100,150кгс	1
Твердомер(по Бринеллю)	ТБ2109	± 1 %	8-450 НВ (250,5-3000)кгс	1
Твердомер	ТИР-1	-	(0-100)у.е.	1
Манометр образцовый	МО	0,4	0-2,5 кгс/см ²	1
Вакуумметр образцовый	ВО	0,4	минус 1кгс/см ²	1

Манометры для комплектации продукции	МТИ, МТК	0,6; 1,5	100
Манометры для стенов	МТИ, МТК	0,6; 1,5	20
Манометр грузопоршневой образцовый	МП-600	Кл.т.0,2; Разр.3	1
Манометр грузопоршневой образцовый	МП-60	Кл.т.0,2; Разр.3	1
Тахометр	ТЧ10-Р	-	1
Мерник образцовый	М2Р-10-01	Разр. 2	1
Счетчик воды	СТВИ Д-11-80	2	2
Вискозиметр	ВЗ-4	-	4
Вольтамперметрический комплекс	СТА	20%	1
Фотометр фотоэлектрический	КФК-3	(100-5)%Г	1
Гигрометр	ВИТ-2	0,2°С	2
Термометр лабораторный			1
Термометр лабораторный	ТН-4	ц.д. 1°	1
Термометр лабораторный	ТЛ-3	ц.д. 2°	1
Термометр лабораторный	СП-8		1
Термометр лабораторный	ТГЛ	ц.д. 0,1°	1
Термометр ртутный	ТМ 6-1	0,2°С	24
Фотоколориметр	КФК-2	-	1
Амперметр	Д5014	0,2	1
Амперметр	Д553	0,2	1
Ампервольтметр	Ц4311	0,5	1
Ампервольтметр	М2015	0,2	1
Вольтметр	Э59	0,5	1
Вольтметр	М2017	0,2	1
Вольтметр универсальный	В7-34А	-	1
Вольтметр универсальный цифровой	В7-22А	-	1
Вольтметр универсальный цифровой	В7-37	-	3
Источник стабилизированных напряжений	ИСН-1	ТО	1
Магазин сопротивления	МСР-60	0,02	1
Магазин сопротивления	Р4002	0,05	1
Мост постоянного тока	МО-62	0,1	2
Мост постоянного тока переносный	Р3043	5	2
Образцовая катушка сопротивления	Р321	0,01	1
Потенциометр постоянного тока	ПП-63	0,05	1
Мультиметр цифровой	УТ33С	-	1
Мегаомметр	М4100/3	1	1
Мегаомметр	М4100/4	1,5	1
Мегаомметр	М4100/1	1	1
Мегаомметр	Ф4102/2-1М	1,5	1
Мегаомметр	Ф4102/1-1М	1,5	1
Цифровые токоизмерительные клещи	УТ201	-	1
Миллиомметр		2,5	1
Прибор для контроля цепи заземления	М416	10%	1
Прибор для контроля цепи фаза-нуль	М417	10%	1
Установка пробойная	УП-641А	0,01	1

	Установка пробойная	УПУ-1М	0,01	30А; 450В	1
	Секундомер	СОПпр-26-2	3	60 мин; 60с	2
	Секундомер	СОПпр-2а-3	3	30 мин; 60с	1
	Аппарат	"Поток 1"			1
	Тонометр			300 мм/Нq	1

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Цель проведения услуг

Данная услуга приобретается в целях: выполнения требований Закона РК «Об обеспечении единства измерений» №53-ІІ от 07.06.2000г.; ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Номенклатурного перечня и периодичности поверки рабочих эталонов единиц величин и СИ, подлежащих поверке» утв. Приказом Комитета по техническому регулированию метрологии Министерства индустрии и торговли РК от 06.04.2009г. №157, а также для возможности выполнять калибровку СИ, принадлежащих подразделениям АО, сертификационные и пр. испытания продукции АО.

2. Требования к потенциальному поставщику:

Доставка приборов осуществляется за счет средств Поставщика. Данная организация должна являться аккредитованной на право поверки средств измерений. Возможность полного объема поверки, согласно заявленной номенклатуры. Не допускается передача потенциальным Поставщиком субподрядчикам на субподряд в совокупности более двух третей объема услуг. Потенциальный Поставщик должен указать цену за поверку каждой единицы средства измерения и итоговую сумму оказания услуг с включенной в нее всеми возможными расходами.

Первый заместитель генерального директора  **Ковшов В.В.**

Директор по качеству


Тюканько Е.Н.

Исп. Р. Савенков

