

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Техническая характеристика																																																																																																																																			
№ п/п	Наименование услуги																																																																																																																																		
1	Услуги по поверке средств измерений																																																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование СИ</th> <th>Тип СИ</th> <th>Класс точности</th> <th>Пределы измерений</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Барометр-анероид</td> <td>БАММ</td> <td>$\Delta = \pm 1,5$ мм рт. ст.</td> <td>(600-800) мм рт. ст.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Квадрант оптический</td> <td>КО-30</td> <td>-</td> <td>(± 120)°</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Динамометр</td> <td>ДОСМ-3-5</td> <td>Разр.3</td> <td>(5-50) кН</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Динамометр</td> <td>ДОСМ-3-10</td> <td>Разр.3</td> <td>(1-10) кН</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Динамометр образцовый</td> <td>ДОСМ-3-100</td> <td>Разр.3</td> <td>(100-1000) кН</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Динамометр</td> <td>ДОСМ-3-100</td> <td>Разр.3</td> <td>(100-1000) кН</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Динамометр</td> <td>ДОСМ-3-20</td> <td>Разр.3</td> <td>(20-200) кН</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Анемометр крыльчатый</td> <td>АСО-3</td> <td>(0,1+0,05) м/с</td> <td>(0,3-0,5) м/с</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Аспиратор</td> <td>М822</td> <td>-</td> <td>(0,2-20) л/мин</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Аспиратор сильфонный</td> <td>АМ-5</td> <td>-</td> <td>(100\pm5) мл</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Психрометр</td> <td>МВ-4М</td> <td>-</td> <td>(10-100)%ввл.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Термометр</td> <td>ТЛ-15</td> <td>-</td> <td>(-100+20)°С</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Термометр ртутн.мет.</td> <td>ТМ-6-1</td> <td>ц.д.0,2°</td> <td>(-30+50)°С</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Термопреобразователь</td> <td>ППО-02</td> <td>Разр.2</td> <td>(300-1200)°С</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Компаратор напряжения</td> <td>Р3003</td> <td>кл.т.0,0005</td> <td>(0,1-111,1)В</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Дефектоскоп ультразв.</td> <td>УД2-12</td> <td>-</td> <td>(1до 999)БЦО</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Гос. станд. образцы</td> <td>КОУ-1,2,3</td> <td>-</td> <td>2670;5900 м/с</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Шумомер</td> <td>testo 816</td> <td>1</td> <td>30-130Дб</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Люксметр</td> <td>Ю-116</td> <td>-</td> <td>(5-100) лк</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Набор образцовых гирь</td> <td>КГ-3</td> <td>Разр.3</td> <td>(1-20) кг</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Установка ультразвуковая измерительная</td> <td>Сканер</td> <td>-</td> <td>(1-3)мм; (2-10000)мм</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Измеритель твердости ультразвуковой</td> <td>УЗИТ-3</td> <td>-</td> <td>HRC (20-70) HB (80-450)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Твердомер портативный комбинированный</td> <td>МЕТ-УД</td> <td>-</td> <td>HRC (20-70) HB (80-450)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Прибор изм-я геом-х парам. Многофункциональный</td> <td>Константа К-5</td> <td>-</td> <td>(0-2)мм; (0-300)мм</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Дефектоскоп ультразвуковой универсальный</td> <td>УСД-50</td> <td>-</td> <td>(1до 999)БЦО</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование СИ	Тип СИ	Класс точности	Пределы измерений	Количество	Барометр-анероид	БАММ	$\Delta = \pm 1,5$ мм рт. ст.	(600-800) мм рт. ст.	1	Квадрант оптический	КО-30	-	(± 120)°	1	Динамометр	ДОСМ-3-5	Разр.3	(5-50) кН	1	Динамометр	ДОСМ-3-10	Разр.3	(1-10) кН	1	Динамометр образцовый	ДОСМ-3-100	Разр.3	(100-1000) кН	1	Динамометр	ДОСМ-3-100	Разр.3	(100-1000) кН	1	Динамометр	ДОСМ-3-20	Разр.3	(20-200) кН	1	Анемометр крыльчатый	АСО-3	(0,1+0,05) м/с	(0,3-0,5) м/с	1	Аспиратор	М822	-	(0,2-20) л/мин	1	Аспиратор сильфонный	АМ-5	-	(100 \pm 5) мл	1	Психрометр	МВ-4М	-	(10-100)%ввл.	2	Термометр	ТЛ-15	-	(-100+20)°С	3	Термометр ртутн.мет.	ТМ-6-1	ц.д.0,2°	(-30+50)°С	2	Термопреобразователь	ППО-02	Разр.2	(300-1200)°С	1	Компаратор напряжения	Р3003	кл.т.0,0005	(0,1-111,1)В	1	Дефектоскоп ультразв.	УД2-12	-	(1до 999)БЦО	1	Гос. станд. образцы	КОУ-1,2,3	-	2670;5900 м/с	3	Шумомер	testo 816	1	30-130Дб	1	Люксметр	Ю-116	-	(5-100) лк	1	Набор образцовых гирь	КГ-3	Разр.3	(1-20) кг	5	Установка ультразвуковая измерительная	Сканер	-	(1-3)мм; (2-10000)мм	1	Измеритель твердости ультразвуковой	УЗИТ-3	-	HRC (20-70) HB (80-450)	1	Твердомер портативный комбинированный	МЕТ-УД	-	HRC (20-70) HB (80-450)	1	Прибор изм-я геом-х парам. Многофункциональный	Константа К-5	-	(0-2)мм; (0-300)мм	1	Дефектоскоп ультразвуковой универсальный	УСД-50	-	(1до 999)БЦО	1
Наименование СИ	Тип СИ	Класс точности	Пределы измерений	Количество																																																																																																																															
Барометр-анероид	БАММ	$\Delta = \pm 1,5$ мм рт. ст.	(600-800) мм рт. ст.	1																																																																																																																															
Квадрант оптический	КО-30	-	(± 120)°	1																																																																																																																															
Динамометр	ДОСМ-3-5	Разр.3	(5-50) кН	1																																																																																																																															
Динамометр	ДОСМ-3-10	Разр.3	(1-10) кН	1																																																																																																																															
Динамометр образцовый	ДОСМ-3-100	Разр.3	(100-1000) кН	1																																																																																																																															
Динамометр	ДОСМ-3-100	Разр.3	(100-1000) кН	1																																																																																																																															
Динамометр	ДОСМ-3-20	Разр.3	(20-200) кН	1																																																																																																																															
Анемометр крыльчатый	АСО-3	(0,1+0,05) м/с	(0,3-0,5) м/с	1																																																																																																																															
Аспиратор	М822	-	(0,2-20) л/мин	1																																																																																																																															
Аспиратор сильфонный	АМ-5	-	(100 \pm 5) мл	1																																																																																																																															
Психрометр	МВ-4М	-	(10-100)%ввл.	2																																																																																																																															
Термометр	ТЛ-15	-	(-100+20)°С	3																																																																																																																															
Термометр ртутн.мет.	ТМ-6-1	ц.д.0,2°	(-30+50)°С	2																																																																																																																															
Термопреобразователь	ППО-02	Разр.2	(300-1200)°С	1																																																																																																																															
Компаратор напряжения	Р3003	кл.т.0,0005	(0,1-111,1)В	1																																																																																																																															
Дефектоскоп ультразв.	УД2-12	-	(1до 999)БЦО	1																																																																																																																															
Гос. станд. образцы	КОУ-1,2,3	-	2670;5900 м/с	3																																																																																																																															
Шумомер	testo 816	1	30-130Дб	1																																																																																																																															
Люксметр	Ю-116	-	(5-100) лк	1																																																																																																																															
Набор образцовых гирь	КГ-3	Разр.3	(1-20) кг	5																																																																																																																															
Установка ультразвуковая измерительная	Сканер	-	(1-3)мм; (2-10000)мм	1																																																																																																																															
Измеритель твердости ультразвуковой	УЗИТ-3	-	HRC (20-70) HB (80-450)	1																																																																																																																															
Твердомер портативный комбинированный	МЕТ-УД	-	HRC (20-70) HB (80-450)	1																																																																																																																															
Прибор изм-я геом-х парам. Многофункциональный	Константа К-5	-	(0-2)мм; (0-300)мм	1																																																																																																																															
Дефектоскоп ультразвуковой универсальный	УСД-50	-	(1до 999)БЦО	1																																																																																																																															

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Цель проведения услуг

Данная услуга приобретается в целях: выполнения требований Закона РК «Об обеспечении единства измерений» №53-П от 07.06.2000г.; ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Номенклатурного перечня и периодичности поверки эталонов единиц величин и


СИ, подлежащих поверке» утв. Приказом Комитета по техническому регулированию метрологии Министерства промышленности и торговли РК от 06.04.2009г. №157, а также для возможности выполнения калибровку СИ, принадлежащих подразделениям АО, сертификационные и пр. испытания продукции АО.

2. Требования к потенциальному поставщику:

Должен являться организацией, аккредитованной на право поверки данных 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


Пугач Т.В.

Исп. Р Савенков

