

Требование – потенциальный поставщик должен предоставить в составе своего ценового предложения подписанную электронной цифровой подписью техническую спецификацию (техническое задание), содержащую технические характеристики и условия поставки Товара.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Лот №1

1	Наименование	Манометр
2	Краткая характеристика	технический, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1, диапазон показаний 0-10
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр технический Wika 232.50.100</li> <li>- материал измерительной системы: нержавеющая сталь;</li> <li>- измеряемая среда: вода;</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: не требуется;</li> <li>- номинальный размер корпуса: 100мм;</li> <li>- измеряемый параметр: избыточное давление;</li> <li>- диапазон измерений: от 0 до 6 бар;</li> <li>- присоединение к процессу: внешняя резьба M20x1,5;</li> <li>- положения присоединения: радиальное;</li> <li>- расположение штуцера снизу</li> <li>- класс точности: 1,0;</li> <li>- материал чувствительного элемента: 316L;</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +100<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от 0<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> <li>- степень защиты от воздействия пыли и воды: IP65;</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г.Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;

- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

**Лот №2**

1	Наименование	Манометр
2	Краткая характеристика	дифференциальный
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр дифференциальный Wika 732.14.160</li> <li>- материал корпуса: нержавеющая сталь</li> <li>- кольцо на корпусе: нержавеющая сталь</li> <li>- материал смачиваемых частей: нержавеющая сталь</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: не требуется;</li> <li>- номинальный размер корпуса: 160мм;</li> <li>- допустимая перегрузка/ максимальное рабочее давление: PN 100 бар;</li> <li>- диапазон измерений: 0 до 0,6 МПа;</li> <li>- присоединение к процессу: внутренняя резьба 2 x G 1/2;</li> <li>- положение присоединения: радиальное;</li> <li>- расположение штуцера снизу</li> <li>- измеряемая среда – нефть;</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +100<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> <li>- класс точности: не хуже 1,6;</li> <li>- степень защиты от воздействия пыли и воды - IP 54.</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

происхождения	
---------------	--

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г.Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

**Лот №3**

1	<b>Наименование</b>	<b>Манометр</b>
2	<b>Краткая характеристика</b>	общетехнический, диаметр корпуса 63 мм, класс точности 1,6, диапазон показаний 0-15000
3	<b>Кол-во</b>	1 шт.
4	<b>Дополнительная характеристика</b>	<i>Технические характеристики и требования:</i> - Манометр Wika 233.50.063 - Материал измерительной системы: нержавеющая сталь, - гидрозаполнение корпуса: требуется - глицерин 99,7%

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- номинальный размер корпуса: 63 мм;</li> <li>- измеряемый параметр: избыточное давление;</li> <li>- измеряемая среда: азот;</li> <li>- диапазон измерений: 0 до 250 кгс/см<sup>2</sup>;</li> <li>- присоединение к процессу: наружная резьба G1/4;</li> <li>- положение присоединения: радиальное;</li> <li>- класс точности: не хуже 1,6;</li> <li>- материал чувствительного элемента: 316 SS</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +100<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> </ul> (аварийный запас)
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

## Лот №4

1	Наименование	Манометр
2	Краткая характеристика	технический, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1, диапазон показаний 0-10
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр Wika 233.50.100</li> <li>- материал измерительной системы: нержавеющая сталь</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: требуется – глицерин 99,7 %</li> <li>- измеряемая среда – вода</li> <li>- номинальный размер корпуса: 100 мм;</li> <li>- измеряемый параметр: избыточное давление;</li> <li>- диапазон измерений: 0 -10 бар;</li> <li>- присоединение к процессу: наружная резьба G1/2;</li> <li>- положение присоединения: радиальное;</li> <li>- расположение штуцера: снизу</li> <li>- класс точности: 1,0;</li> <li>- материал чувствительного элемента: 316 L;</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +100<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью

признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

#### Лот №5

1	Наименование	Манометр
2	Краткая характеристика	технический, диаметр корпуса 160 мм, класс точности 1, диапазон показаний 0-160
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<b>Технические характеристики и требования:</b> - Манометр Wika 233.50.160 - материал измерительной системы: нержавеющая сталь; - гидрозаполнение корпуса: требуется – силиконовое масло M50; - номинальный размер: 160 мм; - диапазон измерения: 0-16 бар; - измеряемая среда – вода; - присоединение к процессу: наружная резьба m20x1,5 - расположение штуцера: снизу; - положение присоединения: радиальное; - класс точности: 1,0; - материал чувствительного элемента: 316 L - степень защиты от воздействия пыли и воды - IP65 - температура измеряемой среды: от 0 <sup>0</sup> C до +100 <sup>0</sup> C; - температура окружающей среды: от 0 <sup>0</sup> C до +50 <sup>0</sup> C; (аварийный запас)
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<u>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</u>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

#### Требования к потенциальному поставщику:

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

#### Условия поставки Товара:

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;

- руководство по эксплуатации;

- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;

- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (предоставить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

#### Лот №6

1	Наименование	Термометр
2	Краткая характеристика	биметаллический, класс точности 1 0, диаметр корпуса не более 100 мм
3	Кол-во	2 шт.
4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Биметаллический термометр Wika R 5502/S из нержавеющей стали;</li> <li>- материал корпуса: нержавеющая сталь;</li> <li>- материал штока: нержавеющая сталь;</li> <li>- номинальный размер: 100 мм;</li> <li>- конструкция присоединения: стандартная, наружная резьба M26x2</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: требуется;</li> <li>- измеряемая среда – вода;</li> <li>- расположение штока: снизу,</li> <li>- диапазон измерения 0-150 °С;</li> <li>- диаметр штока: 6 мм;</li> <li>- глубина погружения штока: 140 мм;</li> <li>- класс точности: 1,0;</li> <li>- присоединение к технологическому процессу - наружная резьба M26x2;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40°С до +50°С;</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>



5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>
---	--	--

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms. 2010.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

**Лот №7**

1	<b>Наименование</b>	<b>Манометр</b>
2	<b>Краткая характеристика</b>	дифференциальный
3	<b>Кол-во</b>	1 шт.



4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр Wika 732.14.160</li> <li>- диапазон измерений: 0 до 0,6 МПа;</li> <li>- единица измерения: Мега паскаль;</li> <li>- измеряемый параметр: избыточное давление;</li> <li>- измеряемая среда: нефть;</li> <li>- ограничение по перегрузке: до 10 МПа;</li> <li>- класс точности: 1,0;</li> <li>- установка манометра: прямое соединение;</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +40<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> <li>- резьбовое соединение к технологическому процессу: внутренняя резьба 2xG1/2;</li> <li>- номинальный размер корпуса: 160мм;</li> <li>- расположение штуцера: снизу;</li> <li>- степень защиты от воздействия пыли и воды: IP54;</li> <li>- материал корпуса: нержавеющая сталь;</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: требуется.</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<p><u>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</u></p>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms. 2010.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.



4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.
5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.
6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.
7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.
8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

**Лот №8**

1	Наименование	Манометр
2	Краткая характеристика	общетехнический, диаметр корпуса 63 мм, класс точности 1,6, диапазон показаний 0-15000
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр Wika 232.50.63</li> <li>- материал измерительной системы: нержавеющая сталь;</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: глицерин 99,7%;</li> <li>- измеряемая среда: азот;</li> <li>- номинальный размер: 63 мм;</li> <li>- диапазон измерения: 0-16 МПа;</li> <li>- присоединение к процессу: наружная резьба G1/4;</li> <li>- положение присоединения: радиальное;</li> <li>- расположение штуцера снизу;</li> <li>- класс точности: не хуже 1,6;</li> <li>- степень защиты от воздействия пыли и воды: IP65;</li> <li>- материал чувствительного элемента: 316 SS;</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +40<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms. 2010.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;

- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (предоставить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

#### Лот №9

1	Наименование	Термопреобразователь сопротивления
2	<b>Краткая характеристика</b>	для измерения температуры в жидких и газообразных средах с низким давлением, диапазон измерения от -50 до +150 С, выходной сигнал 4-20 мА
3	<b>Кол-во</b>	3 шт.
4	<b>Дополнительная характеристика</b>	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- термометр сопротивления TR-10 В для установки в защитную гильзу 1 x Pt100, 3-проводной, подпружиненный, класс АА;</li> <li>- диапазон измерения: -50 до +150 С;</li> <li>- головка BSZ, алюминий, круглой формы, крышка;</li> <li>- кабельный вход: стандартный;</li> <li>- размер резьбы кабельного входа: М20х1,5;</li> <li>- преобразователь: Т15; цифровой преобразователь, 4-20 мА, универсальный, программируемый;</li> <li>- присоединение к шейке: М24х1,5</li> <li>- размер резьбы: М20х1,5;</li> <li>- длина шейки: 150 мм;</li> <li>- глубина погружения: 120 мм;</li> <li>- диаметр измерительной вставки: 8 мм (6 мм, с наконечником 8 мм);</li> <li>- материал измерительной вставки: нержавеющей сталь;</li> <li>- прокладка: медь;</li> <li>- место установки преобразователя: измерительная вставка.</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> <li>- степень защиты от воздействия пыли и воды - IP54;</li> </ul> <p>(аварийный запас)</p>

5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>
---	---	--

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms. 2010.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

*Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.*

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Поставщик должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

**Лот №10**

1	<b>Наименование</b>	<b>Манометр</b>
2	<b>Краткая характеристика</b>	технический, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1, диапазон показаний 0-10
3	<b>Кол-во</b>	1 шт.

4	Дополнительная характеристика	<p><b>Технические характеристики и требования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр электроконтактный Wika 233.50.100</li> <li>- материал измерительной системы: нержавеющая сталь;</li> <li>- гидрозаполнение корпуса: требуется – силиконовое масло M50;</li> <li>- номинальный размер: 100 мм;</li> <li>- диапазон измерения: 0-10 бар;</li> <li>- присоединение к процессу: наружная резьба M20x1,5;</li> <li>- измеряемая среда – вода;</li> <li>- присоединение к процессу: наружная резьба m20x1,5</li> <li>- расположение штуцера: снизу;</li> <li>- положение присоединения: радиальное;</li> <li>- класс точности: 1,0;</li> <li>- материал чувствительного элемента: 316 L;</li> <li>- степень защиты от воздействия пыли и воды - IP65;</li> <li>- защитный колпачок на резьбе: с защитой резьбового соединения</li> <li>- состояние контактов при положении стрелки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• до первой (min) уставки первый контакт замкнут, второй разомкнут;</li> <li>• между уставками оба контакта разомкнуты; после второй (max) уставки первый контакт разомкнут, второй замкнут;</li> </ul> </li> <li>- материал контакта: серебряный никель, золотое покрытие;</li> <li>- выходной сигнал: разъем сбоку.</li> <li>- температура измеряемой среды: от 0<sup>0</sup>С до +40<sup>0</sup>С;</li> <li>- температура окружающей среды: от -40<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С;</li> <li>(аварийный запас)</li> </ul>
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<p><u>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</u></p>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС\* (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью

признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Продавец должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

#### Лот №11

1	Наименование	Датчик температуры
2	Краткая характеристика	технологический
3	Кол-во	1 шт.
4	Дополнительная характеристика	<b>Технические характеристики и требования:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Промышленный термометр сопротивления Wika TR-10-0</li><li>- исполнение измерительной вставки: подпружиненная платформа (сменная вставка);</li><li>- присоединительная головка: BS (алюминий), плоская крышка;</li><li>- кабельный вход: M20x1,5;</li><li>- присоединение головки: G ½ B;</li><li>- клеммный блок/ преобразователь: T15, цифровой преобразователь, 4-20 мА, универсально программируемый;</li><li>- измерительный элемент: Pt100, класс AA;</li><li>- схема подключения: 1х3-проводная;</li><li>- диапазон измерения: 0-150 °C;</li><li>- исполнение наконечника: стандартное исполнение;</li><li>- диаметр чувствительного элемента: 6 мм;</li><li>- материал зонда: нержавеющей сталь;</li><li>- глубина погружения штока: 120 мм</li><li>- выходной сигнал: 4-20 мА, 2-проводной;</li><li>- конфигурация входа: 3-проводная;</li><li>- тип: соединительная головка;</li><li>- взрывозащита: без;</li></ul> (аварийный запас)
5	Марка/модель, наименование производителя и страна происхождения	<i>(Подлежит обязательному заполнению потенциальным Поставщиком)</i>

**Срок поставки товара:** в течение 90 календарных дней с даты подписания договора.

**Место поставки Товара:** г. Алматы, пр. Абая 109В, на условиях поставки DDP Incoterms.

**Требования к потенциальному поставщику:**

Потенциальный поставщик в составе своего ценового предложения должен приложить копию сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК.

**Условия поставки Товара:**

1. На поставленный товар должна быть представлена: эксплуатационная документация, предусмотренная заводом изготовителем:

- оригинал паспорта;
- руководство по эксплуатации;
- копия сертификата об утверждении типа средства измерения или выписки из реестра ГСИ РК;
- описание типа средства измерений;
- методика поверки на каждый тип средства измерений;
- Сертификат соответствия РК, Сертификат соответствия/Декларация соответствия таможенного союза или подтверждение уполномоченного органа о том, что данное оборудование не подлежит сертификации на территории РК;
- Поставляемый Товар должен быть разрешен к применению на опасных производственных объектах уполномоченным государственным органом Республики Казахстан в области ЧС (представить соответствующее подтверждение на стадии поставки Товара).

Документация должна быть на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.

2. Товар должен быть включен в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений РК и обеспечен поверкой на территории РК, а также иметь свидетельство о поверке со сроком действия не менее 11 месяцев с момента поставки (для случаев, когда первичная поверка произведена не на территории Республики Казахстан - дополнительно предоставить оригинал документа завода-изготовителя с отметкой о поверке/калибровочный сертификат, акт проверки технической компетенции калибровочной (поверочной) лаборатории, выдавшей сертификат о поверке/калибровки, с целью признания первичной поверки, утвержденный руководителем уполномоченного органа РК в области обеспечения единства измерений).

3. Поставляемый Товар должен быть обеспечен гарантией качества сроком 18 месяцев со дня поставки Товара (гарантийный срок). В случае если стандартный гарантийный срок и условия производителя Товара превышают 18 месяцев, то на Товар распространяется срок и условия гарантии, предусмотренные производителем Товара.

4. Поставку Товара необходимо осуществить в упаковке (транспортной таре), обеспечивающей сохранность Товара при транспортировке и хранении.

5. Товар, включая комплектующие изделия, должны быть новыми, без повреждений/дефектов, не ранее 2015 года выпуска.

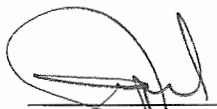
6. За 3 рабочих дня до отправки Товара Продавец должен предоставить цветные фотографии Товара и оригиналы сопроводительных документов, за исключением счета-фактуры и накладной.

7. Прием-передача Товара должна осуществляться уполномоченным представителем Поставщика.

8. Потенциальный поставщик обязуется соблюдать требования закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности».

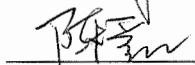
**Согласовано:**

Заместитель Генерального Директора  
по коммерции



Узыкканов Е.К.

Директор Департамента АСУТП и С



Чэнь Кай

Заместитель директора Департамента  
АСУТП и С



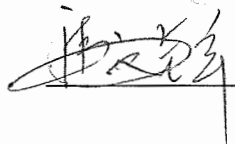
Нусупов Т.Ж.

Директор Департамента МТС




Чалов Е.А.

Заместитель директора Департамента  
МТС



Фэн Хань-до

Пономарев П.И.

 20.07.2017

