**Приложение №4**

**к договору о закупке услуг**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Форма разбивки стоимости Услуг

**Стоимость услуг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Кол-во** | **Цена за единицу,**  **тенге, в т.ч. НДС** | **Всего, тенге, в т.ч. НДС** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Внеплановая поверка СИ, включая командировочные расходы в размере 17% от общей суммы Договора |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод»**  **Генеральный директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **МП** | **Исполнитель:**  **Должность**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**  **МП** |

**Приложение №5**

**к договору о закупке услуг**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**График поверки средств измерений**

Поверка средств измерений системы измерений количества и показателей качества нефти «Алашанькоу»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование СИ** | **Производитель** | **Тип или марка (система)** | **Диапазон измерений** | **Класс точности/ погрешность** | **Дата следующей поверки (РК)\* не позднее** |
| 1 | СИКН | Синьцзянская нефтяная инженерно-строительная компания, КНР | СИКН | от 350 до 2640 т/ч | ± 0,25 % ± 0,35 % | октябрь 2020 |
| 2 | Расходомер массовый | Emerson Process Management, Inc | Micro-Motion CMFHC3M | от 400 до 800 т/ч | ± 0,25 % | октябрь 2020 |
| 3 | Расходомер массовый | Emerson Process Management, Inc | Micro-Motion CMFHC3M | от 400 до 800 т/ч | ± 0,25 % | октябрь 2020 |
| 4 | Расходомер массовый | Emerson Process Management, Inc | Micro-Motion CMFHC3M | от 400 до 800 т/ч | ± 0,25 % | октябрь 2020 |
| 5 | Расходомер массовый | Emerson Process Management, Inc | Micro-Motion CMFHC3M | от 400 до 800 т/ч | ± 0,25 % | октябрь 2020 |
| 6 | Трубопоршневая поверочная установка | Honeywell Enraf Americas, Inc | SYNCROTRAK S120 | от 2,318 до 2782 м³/ч, V=0,454 м³ | ± 0,05 % | октябрь 2020 |
| 7 | Мерник образцовый | Dandong Best Automatic Engeeniring and Meter Co Ltd JLQ-450L | JLQ-450L | Vном.=450 л | 1 разряда 0,02% | октябрь 2020 |
| 8 | Контроллер измерительный | Emerson Process Management, Inc | FloBoss S 600 | 20 мА, 0-5 В, 1-10000 Гц 60-216 Ом | ±0,04% ±0,04% | октябрь 2020 |
| 9 | Контроллер измерительный | Emerson Process Management, Inc | FloBoss S 600 | 20 мА, 0-5 В, 1-10000 Гц 60-216 Ом | ±0,04% ±0,04% | октябрь 2020 |
| 10 | Контроллер измерительный | Emerson Process Management, Inc | FloBoss S 600 | 20 мА, 0-5 В, 1-10000 Гц 60-216 Ом | ±0,04% ±0,04% | октябрь 2020 |
| 11 | Контроллер измерительный | Emerson Process Management, Inc | FloBoss S 600 | 20 мА, 0-5 В,1-10000 Гц60-216 Ом | ±0,04%±0,04% | октябрь 2020 |
| 12 | Контроллер измерительный | Emerson Process Management, Inc | FloBoss S 600 | 20 мА, 0-5 В, 1-10000 Гц 60-216 Ом | ±0,04% ±0,04% | октябрь 2020 |
| 13 | Контроллер измерительный | Emerson Process Management, Inc | FloBoss S 600 | 20 мА, 0-5 В, 1-10000 Гц 60-216 Ом | ±0,04% ±0,04% | октябрь 2020 |
| 14 | Преобразователь плотности жидкости измерительный | Emerson Process Management, Solartron Mobrey Limited | Solartron 7835B | 700-1000 кг/м³ | ±0,3 кг/м³ | октябрь 2020 |
| 15 | Преобразователь плотности жидкости измерительный | Emerson Process Management, Solartron Mobrey Limited | Solartron 7835B | 300-1100 кг/м³ | ±0,3 кг/м³ | октябрь 2020 |
| 16 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 133.13 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 17 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 233.50.100 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 18 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 133.13 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 19 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 233.50.100 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 20 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 233.50.100 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 21 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 233.50.100 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 22 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 133.13 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 23 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 133.13 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 24 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 133.13 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 25 | Манометр деформационный с трубчатой пружиной | Wika | 133.13 | от 0 до 4 МПа | 1 | октябрь 2020 |
| 26 | Термометр биметаллический | SHANG HAITIAN CHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 27 | Термометр биметаллический | SHANG HAITIAN CHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 28 | Термометр биметаллический | SHANG HAITIAN CHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 29 | Термометр биметаллический | SHANG HAITIAN CHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 30 | Термометр биметаллический | SHANG HAITIAN CHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 31 | Интеллектуальный измерительный преобразователь температуры | Rosemount (Emerson) | 3144P | от 0 до 60 °С 4-20 мА | А | октябрь 2020 |
| 32 | Интеллектуальный измерительный преобразователь температуры | Rosemount (Emerson) | 3144P | от -10 до 30 °С 4-20 мА | А | октябрь 2020 |
| 33 | Интеллектуальный измерительный преобразователь температуры | Rosemount (Emerson) | 3144P | от -10 до 30 °С 4-20 мА | А | октябрь 2020 |
| 34 | Интеллектуальный измерительный преобразователь температуры | Rosemount (Emerson) | 3144P | от -10 до 30 °С 4-20 мА | А | октябрь 2020 |
| 35 | Датчик перепада давления | Rosemount (Emerson) | 3051CD | 0÷248 кПа,  4-20 мА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 36 | Датчик перепада давления | Rosemount (Emerson) | 3051CD | 0÷248 кПа,  4-20 мА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 37 | Датчик перепада давления | Rosemount (Emerson) | 3051CD | 0÷248 кПа,  4-20 мА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 38 | Датчик перепада давления | Rosemount (Emerson) | 3051CD | 0÷248 кПа, 4-20 мА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 39 | Датчик давления | Honeywell Process Solution | SN3000/STG17L | 0 до 5 МПа,  4-20 мА | ± 0,075 % | октябрь 2020 |
| 40 | Датчик давления | Rosemount (Emerson) | 3051TG | 0-4 МПа, 4-20 мА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 41 | Датчик давления | Rosemount (Emerson) | 3051TG | 0-4 МПа, 4-20 мА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 42 | Датчик давления | Rosemount (Emerson) | 3051TG | 0-4 МПа, 4-20 МА | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 43 | Датчик температуры | Honeywell | STT 3000 | от 0 до 60 °С 4-20 мА | А | октябрь 2020 |
| 44 | Датчик температуры | Honeywell | STT 3000 | от 0 до 60 °С 4-20 мА | А | октябрь 2020 |
| 45 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 46 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 47 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 48 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 6 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 49 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 50 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 51 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 52 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 53 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 54 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 55 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 56 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 57 | Манометр | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | Ф100 | от 0 до 4 МПа | 1,6 | октябрь 2020 |
| 58 | Термометр биметаллический | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 59 | Термометр биметаллический | SHANGHAI TIANCHUAN METER CO. LTD | WSS-411 | от -20 до 60 °С | 1,5 | октябрь 2020 |
| 60 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-20 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 61 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-15 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 62 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-50 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 63 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-100 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 64 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-100 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 65 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-100 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 66 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-40 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 67 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-40 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 68 | Датчик давления | Endress+ Hauser | PMP75-5AA1U21D1AU | 0-80 кг/см2, 4-20 мА | 0,075 | октябрь 2020 |
| 69 | Преобразователь температуры | ShJif | WZPK | -20 до 100 С | 1.5 C | октябрь 2020 |
| 70 | Термопреобразователь сопротивления | Rueger | S50 | от -50 до 80 °С | A | октябрь 2020 |
| 71 | Термопреобразователь сопротивления | Rueger | S50 | от -50 до 80 °С | A | октябрь 2020 |
| 72 | Уровнемер | Endress+ Hauser | FMU40 | 0-2600 мм | 5 мм | октябрь 2020 |
| 73 | Уровнемер | Endress+ Hauser | Cerebar S | 0 до 200 кПа | ± 0,15 % | октябрь 2020 |
| 74 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 75 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 76 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 77 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 78 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 79 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 80 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 81 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 82 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 83 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 84 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 85 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |
| 86 | Газоанализатор | Drager | Polytron 2 IR | 0-100% | ± 5 % | октябрь 2020 |

Примечание: СИ могут быть заменены на аналогичные.

**Приложение №6**

**к договору о закупке услуг**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФОРМА**

**БАНКОВСКОЙ ГАРАНТИИ ВОЗВРАТА АВАНСОВОГО ПЛАТЕЖА**

Дата выдачи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Принимая во внимание, то, что ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод» (именуемое в дальнейшем «Заказчик») и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (именуемое в дальнейшем «Исполнитель») заключили договор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Договор) предусматривающий предоставление банковской гарантии возврата авансового платежа в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) тенге,

1. Настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (название банка) (именуемое в дальнейшем «Гарант») предоставляет Заказчику безусловную и безотзывную гарантию возврата авансового платежа на максимальную сумму в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) тенге, которая может быть затребована Заказчиком по причине невыполнения обязательств по возврату авансового платежа по Договору со стороны Исполнителя, а Гарант не может быть освобожден от выполнения обязательств по настоящей гарантии вследствие каких-либо договоренностей между Заказчиком и Исполнителем по Договору, ни путем других уступок, предоставляемых Заказчиком Исполнителю.

2. Настоящая гарантия остается в силе (независимо от изменения участия в акционерном капитале или управлении Исполнителя) до первой из следующих дат или наступления следующих обстоятельств:

i) Гарант получает от Заказчика письменное подтверждение того, что все задолженности и обязательства Исполнителя были полностью выполнены, все прежние денежные и другие обязательства (действительные или возможные в настоящем или будущем) к настоящему времени или в дальнейшем, причитающиеся или выплаченные Исполнителем Заказчику, полностью выплачены и осуществлены к удовлетворению Заказчика, или

ii) совокупные выплаты, осуществленные Гарантом Заказчику по настоящей гарантии согласно требованиям Заказчика по настоящей гарантии, составляют сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) тенге, или

iii) по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года, включительно.

3. Гарант обязуется по первому требованию Заказчика оплатить Заказчику требуемую им сумму, несмотря на несогласие Исполнителя или какой-либо другой стороны, не позднее 5 банковских дней с момента получения требования Заказчика.

4. Настоящая гарантия является дополнением, а не заменой любого другого обеспечения, которое может быть в распоряжении Заказчика в счет оплаты сумм и исполнения обязательств, и которое может быть реализовано, не прибегая к любому такому обеспечению, и без применения каких-либо мер, или возбуждения каких-либо судебных разбирательств в отношении Исполнителя.

5. Толкование, действие и осуществление настоящей гарантии регулируется исключительно и во всех отношениях законодательством Республики Казахстан.

6. Гарант заверяет, что настоящая гарантия выполняется уполномоченными лицами и осуществляется в соответствии с уставом Гаранта.

От имени и по поручению (Название Банка)

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО печатными буквами: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должности: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МП