**Приложение №9**

**к проекту договора**

Обязательства поставщика:

1. Поставщик обязан в течение 10 календарных дней с момента подписания договора направить Заказчику на согласование нижеуказанное:

- чертежи на блок технологический и аппаратурный с компоновкой оборудования.

- принципиальная схема на измерительную установку;

- для защиты от коррозии сепарационная емкость, ПСМ и тройник должны быть покрыты двухкомпонентным винил/эфир акриловым со-полимерным покрытием с наполнителем из стеклохлопьев (полигласс VEF) либо аналогом, при этом Поставщик должен согласовать с Заказчиком. Гарантия на антикоррозионное покрытие 5 лет.

- марку кориолисового расходомера (счетчика) с конвертером сигналов;

- тип ПЛК;

- карту IP адресов;

- принципиальные, монтажные схемы и таблицу либо схему соединений и подключений, габаритные размеры шкафа управления и по шкафу силового измерительной установки.

- абонентские модули радио Ethernet с блоком грозозащиты;

- приборов КИПиА;

- ведомость ЗИП.

Заказчик согласовывает предоставленную документацию в течении 15 рабочих дней с момента предоставления их Поставщиком. В случае нарушения Поставщиком обязательств по согласованию затребованной документации на изготовления измерительной установки с Заказчиком в установленные сроки, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора. В процессе согласования конструкторских документации (чертежей) с целью улучшения характеристики оборудования по взаимному согласию сторон Заказчик вправе вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования.

1. При поставке товара должен провести монтаж-наладку всех установок, и предоставить акт ввода в эксплуатацию после проведения испытаний не менее 72 часа.

Средства измерения должны иметь следующие документы:

стандартный пакет документации, руководство пользователя, сертификат соответствия, отчет заводской поверки калибровки;

- разрешение на применение устройства в РК и сертификат регистрации в государственном реестре по приборам РК, сертификат об утверждении типа средств измерении на территории РК (все СИ должны быть поверены на момент ввода в эксплуатацию, и иметь остаточный срок поверки не менее 2/3 срока от межповерочного интервала). Методику поверки или калибровки на АГЗУ в комплексе.

3. Гарантия на АГЗУ должна быть 24 месяца, с момента ввода в эксплуатацию.

4. Поставщик должен осуществить поставку АГЗУ с 01.01.2025 года по 3 квартал 2025 года включительно.

**Шарт жобасына №9 қосымша**

Жеткізушінің міндеттемелері:

1. Өнім беруші шартқа қол қойылған сәттен бастап күнтізбелік 10 күн ішінде Тапсырыс берушіге төменде көрсетілгендерді келісуге жіберуге міндетті:

- жабдықтың орналасуымен технологиялық және аппаратуралық блокқа сызбалар.

- өлшеу қондырғысының схемалық схемасы;

- коррозиядан қорғау үшін бөлу сыйымдылығы, ҚЖҰҚ және tee екі компонентті винил/эфир акрилді бірлескен полимерлі жабынмен, шыны қабыршақты толтырғышпен (VEF полигласс) немесе аналогпен жабылуы керек, бұл ретте Жеткізуші Тапсырыс берушімен келісуі керек.. Коррозияға қарсы жабын кепілдігі 5 жыл.

- сигнал түрлендіргіші бар Кориолис шығын өлшегішінің (есептегіштің) маркасы;

- ПЛК түрі;

- IP мекенжай картасы;

- принципиалды, монтаждау схемалары және қосылыстар мен қосылыстардың кестесі немесе схемасы, Басқару шкафының және қуат өлшеу қондырғысының шкафының жалпы өлшемдері.

- найзағайдан қорғау блогы бар Ethernet радиосының абоненттік модульдері;

- БӨАжА аспаптары;- ЗИП ведомосы.

Тапсырыс беруші ұсынылған құжаттаманы өнім беруші ұсынған сәттен бастап 15 жұмыс күні ішінде келіседі. Өнім беруші өлшеу қондырғысын дайындауға талап етілген құжаттаманы келісу бойынша міндеттемелерді Тапсырыс берушімен белгіленген мерзімде бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы. Тараптардың өзара келісімі бойынша жабдықтың сипаттамасын жақсарту мақсатында конструкторлық құжаттаманы (сызбаларды) келісу процесінде тапсырыс беруші жабдықтың конструкциясы мен жинақталуына өзгерістер енгізуге құқылы.

2. Тауарды жеткізу кезінде барлық қондырғылардың орнату-баптау жүргізіліп, сынақтар жүргізілгеннен кейін пайдалануға беру актісі кемінде 72 сағат ұсынылуы тиіс.

Өлшеу құралдарында келесі құжаттар болуы керек:

стандартты құжаттама пакеті, пайдаланушы нұсқаулығы, сәйкестік сертификаты, калибрлеуді зауыттық тексеру есебі, құрылғыны ҚР-да қолдануға рұқсат және ҚР аспаптары бойынша Мемлекеттік тізілімде тіркеу сертификаты, ҚР аумағында өлшеу құралдарының типін бекіту туралы сертификат (барлық ӨҚ пайдалануға берілген сәтте тексерілуі тиіс және тексеру аралық интервалдан кемінде 2/3 мерзім қалдық тексеру мерзімі болуы тиіс). Кешенде АТӨҚ-да тексеру немесе калибрлеу әдістемесі.

3. АГЗУ кепілдігі пайдалануға берілген сәттен бастап 24 ай болуы тиіс.

4. Жеткізуші АГЗУ жеткізуді 01.01.2025 жылдан бастап 2025 жылдың 3 тоқсанын қоса алғанда жүзеге асыруға тиіс.