

**Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа****2018-09-07 № 422 қосымша келісім**

Алматы облысы

№553

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Басшысы Ахимбеков Манархан Алкенович тұлғасындағы "Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі" мемлекеттік мекемесінің "Талдықорғанжылусервис" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, куәлік №KZ51UWQ00129155 негізінде әрекет ететін, Басшысы Иванов Владислав Александрович тұлғасындағы IvAutomation, екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталып, «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), Мемлекеттік сатып алулардың қорытындылары жайлы хаттама және 2018-09-07 № 422 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және Заңның 45 бабы 2 тармағы 3 тармақшасы бойынша, сәйкес төмендегідей туралы Шартқа осы қосымша келісімді (бұдан әрі - Келісім) жасады:

**1 Өзгерістерді енгізу**

1.1 Келесі өзгерістерді және (немесе) қосымшаларды енгізу:

1) Шарттың жалпы сомасы 716 200.00 (жеті жүз он алты мың екі жүз тенге нөл тиын) құрайды.

Шарт мәтінінде сөздер мен сандарды "348 200.00 (үш жүз қырық сегіз мың екі жүз тенге нөл тиын)" сөздерге мен сандарға ауыстыру "716 200.00 (жеті жүз он алты мың екі жүз тенге нөл тиын)".

1.2 Келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

1.3 Шарттың, Келісім өзгертпейтін бөлігіндегі барлық басқа талаптары күшінде қалады.

1.4 Келісім қол қою күнінен бастап күшіне енеді және 2018-12-31 дейін әрекет етеді.

1.5 Келісім мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалған, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде жасалды

**2 Реквизиттер**

Тапсырыс беруші:

"Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі"

мемлекеттік мекемесінің

"Талдықорғанжылусервис" шаруашылық

жүргізу құқығындағы коммуналдық

мемлекеттік кәсіпорны

Алматинская область, Талдықорған Г.А.,

г.Талдықорған, Желтоқсан , 275

БСН 000740002407

БСК HSBKKZKX

ЖСК KZ566017311000000131

"Қазақстан Халық Банкі" АҚ

Тел.: 8/7282/ 25-52-26

Басшысы Ахимбеков Манархан

Алкенович

Өнім беруші:

IvAutomation

Алматинская область, Талдықорған Г.А.,

г.Талдықорған, ОТЕНАЙ ЖАНСУГУРОВ,

48

БСН/ЖСН 950508300405

БСК HSBKKZKX

ЖСК KZ866017311000009000

"Қазақстан Халық Банкі" АҚ

Тел.: 87073281168

Басшысы Иванов Владислав

Александрович



## Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 2808423-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20775332-3ЦП1	"Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі" мемлекеттік мекемесінің "Талдықорғанжылусервис" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны	Маршрутизатор	нижнего класса	Өндірістік 4G маршрутизаторы - 1 дана.	Дана	1	144 000.00	Талаб бойынша	Талаб бойынша	Алматы облысы, Талдықорған Қ.Ә., Талдықорған қ. қаласы, Желтоқсан көшесі, индекс 040000 (1)	0	144 000.00
20775243-3ЦП1	"Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі" мемлекеттік мекемесінің "Талдықорғанжылусервис" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны	Температура қадағасы	технологиялық	Температура датчигі (қарсыласу термометрі) күшейтілген коммутациялық басы бар - 2 дана. Техникалық сипаттамасы: Негізгі техникалық сипаттамалары: а) номиналды статикалық сипаттамасы (NSH) - Pt100; b) температура диапазоны -50 ÷ 500 ° C; c) шығу сигналы «4 ÷ 20 мА»; г) су астындағы бөлгінің ұзындығы 150 мм. Қосымша сипаттамалары: а) кернеуінің номиналды мәні (тікелей ток) -24 В; b) рұқсат етілген кернеудің диапазоны (DC) -12 ... 36 В; c) Конвертер пайдаланатын максималды қуат 0,8 Вт; d) түрлендіргіштің демалыс ток ауқымы 4 ... 20 мА; e) «Температураға ток» тәуелділігінің нысаны сызықты; e) трансформацияның бейсызықтығы, кем емес - ± 0,2%; g) Сандық-аналогтық түрлендіргіш ажыратымдылығы, кем дегенде -12 бит; h) түрлендіргішті қарсылық термометріне қосатын әрбір сымның кедергісі, Ом, артық емес -30; i) байланыс желісінің термозлектрлік конвертермен, Ohm, 100-ден артық емес кедергісі; k) жүктеме кедергісінің номиналды мәні (24 В кернеумен) -500 Ом ± 5%; l) ең жоғары рұқсат етілген жүктеме кедергісі (36 В кернеуінде) * -1250 Ом; m) Шығу сигналының шапшаңдығы - 0,6%; n) кернеуді қосқаннан кейін -30 минуттан аспайтын түрлендіргіштің жұмыс режимін орнату уақыты (алдын ала қыздыру); o) жылу инерциясының индикаторы -20 ... 40 с. аспайды. Датчиктер негізгі және қосымша сипаттамаларға сай болуы керек.	Дана	2	10 100.00	Талаб бойынша	Талаб бойынша	Алматы облысы, Талдықорған Қ.Ә., Талдықорған қ. қаласы, Желтоқсан көшесі, индекс 040000 (2)	0	20 200.00



	"Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі" мемлекеттік мекемесінің "Талдықорған жылу сервис" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны	Датчик перепада давления	с сенсорным модулем	Дифференциалды дифференциалды қысым сенсоры - 2 дана. Техникалық ерекшелігі: Дифференциалды дифференциалды қысым сенсоры (үш клапанды блокпен) - 2 жиын. Дифференциалды қысымды түрлендіргіштер баспайтын болаттан жасалған металл өлшеу диафрагмасы бар далалық корпуста жалпы индустриялық өндіріс. Техникалық ерекшелігі: • бейтараптың тот баспайтын болаттан (ауа, бу, түрлі сұйықтықтар) баспа құралының қысым айырмасын өлшеу; • қысымның төмендеуін біртұтас DC сигналына 4 ... 20 мА және HART протоколына түрлендіру; • өлшенген қысымның төмендеуінің төменгі шегі (NPI) - 0 кПа-дан ауыспалы мәндердің саны; • өлшенген дифференциалды қысымның (VPI) жоғарғы шегі - 7 кПа-ға дейінгі айнымалы мәндер, ең жоғарғы жоғарғы шегі 2 кПа немесе 1,6 кПа; • максималды статикалық қысым - 13 МПа; • дәлдік класы - 0,1% (0,5% рұқсат етіледі); • HART интерфейсінің цифрлық нысанда ақпараттың өлшенген параметрлері мен құрылғының жай-күйі туралы ақпарат беруі; • кіріс сигналының кірістірілген сызықты-төмендету және түбірін шығаратын функциялары; • түрлендіргішті алдыңғы панельдегі түймелерден қайта конфигурациялау мүмкіндігі; • артқы жарықтандырылған сұйық кристалды дисплеймен жабықталған алдыңғы панельде: өлшенген қысым + графикалық шкаласының мәні / өлшемі %, диапазонды 10: 1-ге қайта конфигурациялау; • корпусы өлшеу ниппеліне 360 ° бұрышпен айналады, индикатор 330 ° айналады; • қысым датчигі корпусының қорғау дәрежесі - IP65; • шудың имунитеті ГОСТ Р 51522 стандартына сәйкес сынып А жабдықтары талаптарына сәйкес келеді. Әр сенсорлық пакет сенсорды импульстік сызықтарға қосу үшін үш клапанды блоктарды қамтуы керек.	Дана	2	184 000.00	Талаб бойынша	Талаб бойынша	0	368 000.00	Алматы облысы, Талдықорған қ. Талдықорған қаласы, Желтоқсан көшесі, индекс 040000 (2)
20775188-3ЦП1	"Талдықорған қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық бөлімі" мемлекеттік мекемесінің "Талдықорған жылу сервис" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны	Датчик перепада давления	с сенсорным модулем	Дифференциалды қысым айырмашылығы датчигі - 1 дана. Техникалық сипаттамасы: Дифференциалды қысым айырмашылығының сенсоры (үш клапанды бірлікпен) - 1 жиынтық. Дифференциалды қысым түрлендіргіштері баспайтын болаттан жасалған металл диафрагма және металл кабельдік қабаты бар далалық корпуста кең таралған. Техникалық сипаттамасы: • бейтараптан баспайтын болаттан жасалған ортаға (ауа, бу, түрлі сұйықтықтар) қысым арасындағы айырманы өлшеу; • қысымның төмендеуі 4 ... 20 мА және HART протоколының бірыңғай сигналына айналу; • өлшенген қысымның төмендеуінің төменгі шегі (NPI) - 0 кПа-дан ауыспалы мәндердің саны; • өлшенген қысымның төмендеуінің жоғарғы шегі (VPI) - 7 кПа дейін айнымалы мәндердің саны, ең жоғарғы жоғарғы шегі 2 кПа немесе 1,6 кПа; • максималды статикалық қысым - 13 МПа; • дәлдік класы - 0,1% (0,5% рұқсат етіледі); • өлшенген параметрлер мен цифрлық құрылғылар туралы ақпаратты цифрлық нысанда беру үшін HART-интерфейсінің болуы; • Кірістірілген сигналдың желілік төмендетуін және түбірлік шығаратын функцияларын; • алдыңғы панельдегі түймелерден түрлендіргішті қайта конфигурациялау мүмкіндігі; • Кіріктірілген сұйық кристалды дисплеймен жабықталған алдыңғы панельде: өлшенген қысым + графикалық шкаланың мәні / бірліктері %, диапазонды 10: 1 қалпына келтіріп; • корпусы өлшеу қосылымына қатысты 360 ° бұрышпен айналады, көрсеткіш 330 ° бұрылады; • қысым датчигі корпусының қорғау дәрежесі - IP65; • Шудың имунитеті ГОСТ Р 51522 сәйкес А класты жабдыққа қойылатын талаптарға сәйкес келеді. Сенсорлардың әрқайсысы сенсорды импульстік сызықтарға қосу үшін үш клапанды блоктарды қамтуы тиіс.	Дана	1	184 000.00	Талаб бойынша	Талаб бойынша	0	184 000.00	Алматы облысы, Талдықорған Қ.Ә., Талдықорған қ. Талдықорған қаласы, Желтоқсан көшесі, индекс 040000 (1)



**Дополнительное соглашение  
к договору о государственных закупках товаров**

**№ 422 от 2018-09-07**

Алматинская область

№553

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантепсервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Ахимбеков Манархан Алкенович, действующий на основании Устава, с одной стороны и IvAutomation, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Иванов Владислав Александрович, действующий на основании свидетельства №KZ51UWQ00129155, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон), Итоговый протокол о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках товаров № 422 от 2018-09-07 (далее - Договор), в соответствии с подпунктом 3 пункта 2 статьи 45 Закона, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее - Соглашение) к Договору и пришли к соглашению о нижеследующем:

**1 Внесение изменений**

1.1 Внести следующие изменения и (или) дополнения:

1) Общая сумма Договора составит 716 200.00 (семьсот шестнадцать тысяч двести тенге ноль тиын).

В тексте Договора цифры и слова "348 200.00 (триста сорок восемь тысяч двести тенге ноль тиын)" заменить цифрами и словами "716 200.00 (семьсот шестнадцать тысяч двести тенге ноль тиын)".

1.2 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.3 Все остальные условия Договора в части, неизменной Соглашением, остаются в силе.

1.4 Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует по 2018-12-31.

1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала государственных закупок.

**2 Реквизиты Сторон**



Заказчик:

Коммунальное государственное  
предприятие на праве хозяйственного  
ведения "Талдыкоргантепсервис"  
государственного учреждения "Отдел  
жилищного коммунального хозяйства  
города Талдыкорган"  
Алматинская область, Талдыкорган Г.А.,  
г.Талдыкорган, Желтоксан , 275  
БИН 000740002407  
БИК HSBKZZKX  
ИИК KZ566017311000000131  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: 8/7282/ 25-52-26  
Руководитель Ахимбеков Манархан  
Алкенович

Поставщик:

IvAutomation  
Алматинская область, Талдыкорган Г.А.,  
г.Талдыкорган, ОТЕНАЙ ЖАНСУГУРОВ,  
48  
БИН/ИИН/ИНН/УНП 950508300405  
БИК HSBKZZKX  
ИИК KZ866017311000009000  
АО "Народный Банк Казахстана"  
Тел.: 87073281168  
Руководитель Иванов Владислав  
Александрович



## Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 2808423-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20775332-3ЦП1	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	Маршрутизатор	нижнего класса	Промышленный 4G роутер - 1 шт.	Штука	1	144 000.00	По заявке	По заявке заказчика	Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган г. Талдыкорган, ул. Желтоксан 275, Индекс 040000 (1)	0	144 000.00
20775243-3ЦП1	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	Датчик температуры	технологический	Датчик температуры (термометр сопротивления) увеличенной коммутационной головкой - 2 шт. Техническая спецификация: Основные технические характеристики: а) номинальная статическая характеристика (НСХ) - Pt100; б) диапазон температур - «-50+500°С»; в) выходной сигнал - «4+20 мА»; г) длина погружной части - 150 мм. Дополнительные технические характеристики: а) Номинальное значение напряжения питания (постоянного тока)-24 В; б) Диапазон допустимых напряжений питания (постоянного тока)-12...36 В; в) Максимальная мощность, потребляемая преобразователем-0,8 Вт; г) Диапазон выходного тока преобразователя-4...20 мА; д) Вид зависимости «ток от температуры» - линейная; е) нелинейность преобразования, не хуже ±0,2 %; ж) Разрядность цифро-аналогового преобразователя, не менее-12 бит; з) Сопротивление каждого провода, соединяющего преобразователь с термометром сопротивления, Ом, не более-30; и) Сопротивление линии связи с термоэлектрическим преобразователем, Ом, не более-100; к) Номинальное значение сопротивления нагрузки (при напряжении питания 24 В)-500 Ом ±5 %; л) Максимальное допустимое сопротивление нагрузки (при напряжении питания 36 В) *1250 Ом; м) Пульсации выходного сигнала-0,6 %; н) Время установления рабочего режима для преобразователя (предварительный прогрев) после включения напряжения питания, не более-30 мин; о) Показатель тепловой инерции, не более-20..40 с. Датчики должны соответствовать как основным, так и дополнительным характеристикам.	Штука	2	10 100.00	По заявке	По заявке заказчика	Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган г. Талдыкорган, ул. Желтоксан 275, Индекс 040000 (2)	0	20 200.00



	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	Датчик перепада давления	с сенсорным модулем	Дифференциальный датчик перепада давления - 2 шт. Техническая спецификация: Дифференциальный датчик перепада давления (с трехвентильным блоком) - 2 комплекта. Преобразователи дифференциального давления общепромышленные в полевом корпусе с измерительной мембраной из нержавеющей стали и металлическим кабельным вводом. Техническая спецификация: •измерение разности давления нейтральных к нержавеющей стали сред (воздух, пар, различные жидкости), •преобразование перепада давления в унифицированный сигнал постоянного тока 4...20 мА и HARTпротокол, •нижний предел измеряемого перепада давления (НПИ) - ряд изменяемых значений от 0 кПа, • верхний предел измеряемого перепада давления (ВПИ) - ряд изменяемых значений до 7 кПа, минимальный верхний предел 2 кПа или 1,6 кПа, • максимальное статическое давление - 13 МПа, • класс точности - 0,1 %(0,5% допускается), • наличие HART-интерфейса для передачи информации в цифровом виде об измеряемых параметрах и состоянии прибора, • встроенные линейноубывающая и корнеизвлекающая функции выходного сигнала, • возможность перенастройки преобразователя с кнопок на лицевой панели, • встроенная лицевая панель, с жидкокристаллической индикацией с подсветкой, отображающая: величину/ единицы/ % измеренного давления + графическая шкала, • перенастройка диапазона до 10:1, • корпус поворачивается относительно измерительного штуцера на 360°, индикатор поворачивается на 330°, • степень защиты корпуса датчика давления - IP65, • помехоустойчивость удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522. В комплект каждого из датчиков должны входить трехвентильные блоки для подключения датчика к импульсным линиям.	Штука	2	184 000.00	По заявке	По заявке	Алматинская область, г.Талдыкорган г. Талдыкорган, ул. Желтоксан 275, Индекс 040000 (2)	0	368 000.00
20775188-ЗЦП1	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган"	Датчик перепада давления	с сенсорным модулем	Дифференциальный датчик перепада давления - 1 шт. Техническая спецификация: Дифференциальный датчик перепада давления (с трехвентильным блоком) - 1 комплекта. Преобразователи дифференциального давления общепромышленные в полевом корпусе с измерительной мембраной из нержавеющей стали и металлическим кабельным вводом. Техническая спецификация: •измерение разности давления нейтральных к нержавеющей стали сред (воздух, пар, различные жидкости), •преобразование перепада давления в унифицированный сигнал постоянного тока 4...20 мА и HARTпротокол, •нижний предел измеряемого перепада давления (НПИ) - ряд изменяемых значений от 0 кПа, • верхний предел измеряемого перепада давления (ВПИ) - ряд изменяемых значений до 7 кПа, минимальный верхний предел 2 кПа или 1,6 кПа, • максимальное статическое давление - 13 МПа, • класс точности - 0,1 %(0,5% допускается), • наличие HART-интерфейса для передачи информации в цифровом виде об измеряемых параметрах и состоянии прибора, • встроенные линейноубывающая и корнеизвлекающая функции выходного сигнала, • возможность перенастройки преобразователя с кнопок на лицевой панели, • встроенная лицевая панель, с жидкокристаллической индикацией с подсветкой, отображающая: величину/ единицы/ % измеренного давления + графическая шкала, • перенастройка диапазона до 10:1, • корпус поворачивается относительно измерительного штуцера на 360°, индикатор поворачивается на 330°, • степень защиты корпуса датчика давления - IP65, • помехоустойчивость удовлетворяют требованиям к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522. В комплект каждого из датчиков должны входить трехвентильные блоки для подключения датчика к импульсным линиям.	Штука	1	184 000.00	По заявке	По заявке заказчика	Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган г. Талдыкорган, ул. Желтоксан 275, Индекс 040000 (1)	0	184 000.00

