



Қосымша келісім 1020204/2024/5-1
№1020204/2024/5 келісім-шартқа арналған

27.12.2024 жылғы

ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc., бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №3856557065 15.11.2024 бастап, негізінде әрекет ететін Өндіріс жөніндегі Директор (бас инженер) Досжанов Абзал Серикович атынан, бір жағынан, және "ТИС-ЛАБ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Поставщик деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директор СЕЛИВАНОВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және ТИС-ЛАБ ЖШС 19.12.2024 ж. №623 хатына сәйкес шарттың қолданылу мерзімін ұзарту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Шарттың мәні

- 1.1. Шарттың 10.1-тармағы мынадай редакцияда жазылсын: "Осы Шарт Тараптардың уәкілетті тұлғалары оған қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2025 жылғы 28 ақпанға дейін, ал өзара есеп айырысулар бөлігінде олар толық аяқталғанға дейін қолданылады.»
- 1.2. Осы қосымша келісімде қозғалмаған тараптардың міндеттемелері өзгеріссіз қалады.
- 1.3. Осы қосымша келісім оған екі тарап қол қойған күннен бастап күшіне енеді.
- 1.4. Осы қосымша Келісім Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан қазақ және орыс тілдерінде екі данада жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.
Атырау облысы, строение, 295
БСН 080340021186
БСК ICBKKZKX
ЖСК KZ849300001000011402
"Алматы қ. Қытайлық сауда өнеркәсіптік банкі"
Тел.: +7 (712) 231-5222
Өндіріс жөніндегі Директор (бас инженер) Досжанов Абзал Серикович

"ТИС-ЛАБ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен қ., улица
Космическая, 12/1, 8
БСН 140640011559
БСК TSESKZKA
ЖСК KZ41998LTV0000521551
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: +7 (777) 735-2749
Директор СЕЛИВАНОВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА
Менеджер по работе с клиентами Молодых-Пономаренко
Елена Петровна +7(705) 752-09-69

26.12.2024 10:34:48

27.12.2024 08:43:19





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
930 T	Ванна, зертханалық, шыныдан жасалған, көлемі 5,0 дм3	Жалпы сипаттамалар: Айналымды жоғары қысымды ыдыстың тотығуын тексеруге арналған жылытылатын Ванна	1.000	1.000	Дана	14 900 000	Иә	16 688 000	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
1028 T	Термостат, сұйықтықтық	Жалпы сипаттамалар: Көбікті сынауға арналған құрылғы	1.000	1.000	Дана	9 900 000	Иә	11 088 000	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1020204 сатып алу бойынша
Төмендегі баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 3 (930 Т, 3729169)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "ТИС-ЛАБ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	930 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ванна, зертханалық, шыныдан жасалған, көлемі 5,0 дм3
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Айналмалы жоғары қысымды ыдыстың тотығуын тексеруге арналған жылытылатын Ванна
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Атауы: Жоғары қысымды айналмалы ыдыстың тотығуын тексеруге арналған жылытылатын Ванна

Тағайындалуы: Майлардың тотығуға төзімділігін бағалау үшін

Анықталатын көрсеткіш, сынақ әдісі: ASTM D2272, Бу турбинасы майларының тотығуға төзімділігін жоғары қысымды айналмалы ыдыс көмегімен анықтаудың стандартты әдісі

Техникалық сипаттамалары:

100 ± 1 айн/мин айналу жылдамдығында айналмалы ыдысты 30° бұрышта ұстайтын тиімді араластырғыштармен және тиісті құрылғылармен жабдықталған екі позициялы тотығу моншасы.

Температураны ұстап тұру аралығы: бөлме температурасынан + 175 °C дейін; дәлдігі: ± 0,1 °C;

Электрондық қысым түрлендіргіштерінен, қуат көзінен, монтаждау жабдықтарынан және байланыстырушы кабельдерден тұратын қысымды өлшеу жүйесі. Айналмалы түрлендіргіштердің қосылыстары тікелей ыдыстың өзегінде жасалуы керек. Қысым түрлендіргішінің өлшеу шегі 0-ден 1400 кПа-ға дейін болуы керек (немесе 0-ден 200 фунт/кв.дюйм дейін немесе 0-ден 14 барға дейін). 25 кПа интервалымен градуирленуі керек (5 фунт/кв.дюйм немесе 0,25 бар) аралықпен бітірді. Дәлдік 2,5% немесе бүкіл шкаланы бөлу бағасынан аз болуы керек.

Жинақтау:

Корпусы, қақпағы, құлыптау сақинасы және өзегі бар тотығу ыдысы. Ыдыс 150°C температурада 3450 кПа (500 фунт/кв. дюйм, 34,5 бар) жұмыс қысымына төтеп беруі керек.

Вито



Осы құжаттың электрондық түріндегі мәні электрондық құжаттың жергілікті нұсқасымен теңестірілген. Ресми құжаттың нұсқасын тексеру үшін қосымша құжаттардағы QR кодтарды сканерлеу арқылы қол жеткізіңіз.

Данный документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самұрық-Қазына» (Самұрық-Қазына) на основании документа, подписанного электронной подписью (электронный документ с квалифицированной подписью) равнозначен документу на бумажном носителе



Мыс катушкасы бар үлгіге арналған шыны контейнері.

Құрылғылардан деректерді жинауға және өңдеуге арналған ДҚ, деректерді жинау интерфейсі және ДҚ бағдарламалық жасақтамасы.

Үздіксіз қуат көзі.

Қосымша талаптар:

ҚР МӨЖ тізіліміне енгізілуі, бастапқы тексеруі болуы тиіс.

Жабдықпен жұмыс істеу персоналын орнатуды, пайдалануға беруді, валидациялауды және оқытуды жеткізушінің уәкілетті сервистік инженері сайтта жүзеге асыруы тиіс (сервистік инженерлердің біліктілігін растайтын құжаттаманы ұсыну қажет).

Электрондық, электрлік және механикалық схемалар, Технологиялық схемалар және пайдалану/техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтар аспапқа қоса берілуі тиіс (түпнұсқа тілінде және орыс тілінде).

Жеткізуші материалдың өндірістік ақаулары және зауытта өндірілген жағдайда кемінде 1 жыл мерзімге кепілдікті растайды.

Жеткізуші көрсетілген аспаптарға барлық қосалқы бөлшектерді сатуға және сервистік қызмет көрсетуді 10 жыл мерзімге сатып алуға кепілдік береді.

Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші пайдаланушының қателіктерінен туындаған жағдайларды қоспағанда, бөлшектерді ақысыз жөндеуді және ауыстыруды қамтамасыз етеді.

Түпнұсқа пайдаланушы нұсқаулықтарын қоспағанда, барлық қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтардың тізімі excel форматында да, баспа түрінде де ұсынылуы керек. Каталог кодтары тізімге енгізілуі керек.

Жеткізу шарттары:

1. Жеткізу кезіндегі толықтығы: өндіруші зауыттың фирмалық белгілері бар зауыттық қаптамада жеткізу, сапа сертификаты, өнім паспорты.
2. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкестігі.
3. Жеткізуші механикалық әсерден және атмосфералық құбылыстардан қорғауды қоса алғанда, тасымалдау кезінде тауардың сақталуына арналған қаптаманы қамтамасыз етеді, жеткізілетін тауардың техникалық және сапалық сипаттамаларға сәйкес сапасына кепілдік береді;
4. Қабылдау барысында техникалық және сапалық сипаттамалары, тауар саны, тауардың көрінетін зақымдануы бойынша сәйкессіздіктер анықталған жағдайда немесе сапалық сипаттамалары сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші Шарттың белгіленген талаптары мен талаптарын орындау үшін жаңасына ауыстыру үшін көлем қоюға тиіс.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
OilLab 570-SA	Linetronic	ШВЕЙЦАРИЯ	1.00





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1020204 сатып алу бойынша
Төмендегу баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 5 (1028 Т, 3729167)

Тапсырыс беруші: ТОО "Kazakhstan Petrochemical Industries" Inc.

Жеткізуші: "ТИС-ЛАБ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1028 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Термостат, сұйықтықтық
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Көбікті сынауға арналған құрылғы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Атауы: Көбіктенуді сынау жүйесі

Тағайындалуы: Сынақ құрылғысы. Құрылғы көбіктену үрдісін, сондай-ақ көбік тұрақтылығын эмпирикалық бағалау арқылы әртүрлі температурада майлау майларының көбіктену сипаттамасын анықтау үшін қолданылады.

Анықталатын көрсеткіш, сынақ әдістемесі: Көбіктену қасиеті; ISO 6247 Мұнай өнімдері – Майлағыш майлардың көбіктену қабілетін анықтау

ASTM D892-18 Майлағыш майлардың көбіктену қабілетін анықтаудың стандартты әдісі

Техникалық сипаттама:

Орнату ауа сорғысынан, сынақ селекторлық клапанынан, екі ауа беруді реттегіштен, шыны ыдыстан, сандық манометрден және қажетті коллекторлары мен қосқыш түтіктері бар шасси ге орнатылған шығын өлшегіштен тұрады.

Сыртқы материал: поликарбонат

Ваннаның ішкі көлемі: 28 литр, боросиликатты шыны

Ванналар саны: 2

Цилиндрлер саны: 4 (ваннаға 2)

Цилиндр: 1000 мл, боросиликатты шыны

Диффузор

Шығын өлшегіштер: ваннаға 2, 94 ±5 мл/мин



Температура диапазоны: қоршаған ортадан 100 °С ±0,5 °С дейін

Өлшемі (ҰхЕхБ): 700 x 480 x 400 мм; салмағы 50 кг

Толықтығы:

Жоғары температуралы (әдетте 93,5 °С) және төмен температуралы (әдетте 24 °С) ванналар жұбы, олардың әрқайсысында 1000 мл сыйымдылығы бар төрт градуирленген шыны цилиндрі болуы қажет. Әрбір жинақталған ванна поликарбонатты қорғаныс корпусына салынған ішкі шыны ваннадан және үстіне орнатылған термистор блогынан тұрады. Ванналар мөлдір емес шағылыстырғышы бар кіріктірілген жарықтандырғышпен, төмен температуралы ванна салқындатқыш иректүтікпен және сыртқы көлем өлшегіштерге берілмес бұрын сынақ цилиндрлерінен шығатын ауаны қалыпқа келтіретін екі салқындатқыш иректүтіктерімен жабдықталуы керек.

Сыйымдылығы 1000 мл өлшеуіш цилиндр (Е1272 спецификациясына сәйкес, В класты, рұқсат етілген ауытқуы ±6 мл және шкаланың минималды калибрлеуі 10 мл), жинақта ваннаға орналастырған кезде берік ұстауы үшін және қалқығыштығын жеңуге қажет ауыр сақина және қысқышпен, ұшына газ диффузоры бекітілген ауа беру түтігімен жабдықталуы керек. Цилиндрдің диаметрі түбінің ішкі жағынан 1000 мл белгісіне дейінгі қашықтық 360 ± 25 мм болатындай болуы керек. Ол жоғарғы жағында дөңгелек болуы керек, резеңке сияқты тығынмен жабдықталған, қабылдау түтігінің ортасында бір тесік, ал ауаны шығару түтігінің ортасында емес екінші тесік болуы керек.

Кеуектілігі 5 микрон күйдірілген тот баспайтын болаттан жасалған және өткізгіштігі мен тесік диаметрі бойынша сертификатталған цилиндрлік металл газ диффузоры. Диаметрі 4,6 мм тот баспайтын болаттан жасалған ауа қабылдау түтігімен бірге жеткізіледі. Оңай алынатын бітеуіштері диффузорлардың герметикалығы мен орталық орналасуын қамтамасыз етеді. Барлық ауа қосылымдары жылдам қосқыштардың көмегімен орындалады.

Литрдің жүзден бір бөлігі бойынша градуирленген дымқыл газ есептегіші.

Температураны ±0,5 °С-қа дейін дәл бақылауды қамтамасыз ететін қоршаған орта температурасы 100 °С-қа дейін диапазонында өлшеу қабілетті температура сенсоры. Термостат қызып кетуден сақтайтын айналғыш дискімен және мәзірде жылдам қозғалуға арналған екі функционалдық батырмаларымен қамтылған; қызып кетуден пайдаланушы қызып кету реттегішімен реттейтін тәуелсіз қызып кету реттегішімен қорғалған.

Тотығу-сіңіру түтігімен бірге пайдалануға арналған ұзындығы 5 метрлік силикон резеңке түтіктер.

Жинаққа қосымша жеткізілуі тиіс:

Вакуумдық сорғы және қысымды төмендететін клапанмен және реттегішпен бірге жеткізілетін керек-жарақтар жиынтығы. Жинаққа вакуумдық сорғы, қысымды босату клапаны, қосқыштар және қысым реттегіші кіреді. Қауіпсіздік үшін клапан зауытта 0,15 МПа (1,5 бар) қысымға алдын ала бапталған.

Кептіру бағанасы – биіктігі 300 мм су буының сыйымдылығы 50 г құйылған акрил бағанасы. Ол 90 psi дейін жұмыс қысымында қауіпсіз және 200 °С температурада бір сағат бойы науадағы түйіршіктерді қыздыру арқылы қалпына келтіруге болады.

Су өткізбейтін корпуста сұйық кристалды дисплейі бар сандық секундомер.

10 миллион/мин-ден 100 миллион/мин-ге дейінгі (scm) жоғары дәлдіктегі ағынды өлшеуге арналған толық цифрлық басқару және дисплейі бар бірыңғай электрондық шығын өлшегіш. Шығын өлшегіштер нақты ағынның (гистограмма және мән), қажетті ағын бірліктерінің, газ түрінің, сондай-ақ жалпы ағынның нақты индикациясын қамтамасыз етеді.

Қос шыны шығын өлшегіш оң жақ кронштейннен және екі шығын өлшегіштен (массалық шығын өлшегіш немесе қос шыны шығын өлшегіш) тұрады.

Көбікті тексеруге арналған жинақ (ауа сорғысы, шыны ыдыстар, манометр, шығын өлшегіш, түтіктер, желілік жалғауыш және қолдану жөніндегі нұсқаулық).

Қосымша шарттар:

Өлшеу құралдары ҚР МӨЖ тізіліміне енгізілуі тиіс.

Бастапқы аттестаттау болуы тиіс, жиынтықта аспапты аттестаттаудан өткізу жөніндегі бағдарлама жеткізілуі тиіс.



Құрылғыны орнату, пайдалануға беру, валидациялау және қызметкерлерді құрылғымен дұрыс жасау принципіне оқытуды жеткізушінің уәкілетті сервистік инженері сайтта жүзеге асыруы тиіс (сервистік инженерлердің біліктілігін растайтын құжаттаманы ұсыну қажет).

Электрондық, электрлік және механикалық сызба-нұсқалар, технологиялық сызба-нұсқалар және пайдалану/техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтар құрылғыға қоса берілуі тиіс (түпнұсқа тілінде және орыс тілінде).

Жеткізуші материалдың өндірістік ақаулары және зауытта өндірілген жағдайда кемінде 1 жыл мерзімге кепілдікті растауы қажет.

Жеткізуші көрсетілген құрылғыларға барлық қосалқы бөлшектерді сатуға және 10 жыл мерзімге сервистік қызмет көрсетуді сатып алуға кепілдік беруі керек.

Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші пайдаланушының қателіктерінен туындаған жағдайларды қоспағанда, бөлшектерді тегін жөндеуді және ауыстыруды қамтамасыз етуге міндетті.

Барлық қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтардың тізімі, пайдаланушы нұсқаулығының түснұсқасын қоспағанда, excel форматында да, баспа түрінде де ұсынылуы керек. Каталог кодтары тізімге енгізілуі тиіс.

Жеткізу шарттары:

1. Жеткізу кезіндегі толықтығы: өндіруші зауыттың фирмалық белгілері бар зауыттық қаптамада жеткізу, сапа сертификаты, өнім паспорты.
2. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ ішкі): дайындаушы зауыттың ерекшелігіне сәйкес тігі.
3. Жеткізуші механикалық әсерден және атмосфералық құбылыстардан қорғауды қоса алғанда, тасымалдау кезінде тауардың сақталуына арналған қаптаманы қамтамасыз етеді, жеткізілетін тауардың техникалық және сапалық сипаттамаларға сәйкес сапасына кепілдік береді;
4. Қабылдау барысында техникалық және сапалық сипаттамалары, тауар саны, тауардың көрінетін зақымдануы бойынша сәйкессіздіктер анықталған жағдайда немесе сапалық сипаттамалары сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші Шарттың белгіленген талаптары мен талаптарын орындау үшін жаңасына ауыстыру үшін көлем қоюға тиіс.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
SetaFoam кат. 14020-8	Stanhope-Seta	БІРІККЕН КОРОЛЬДІК	1.00



Қол қоюшылар:

Досжанов Абзал Серикович, Директор по производству (Главный инженер)

Сәрсенбек Роллан Оразәліұлы, Руководитель аппарата - административный директор

Асанова Надежда Васильевна, Руководитель службы управления закупками

Бутин Денис Николаевич, Главный технолог - Руководитель службы главного технолога

Турлыбекова Лаура Актановна, Ведущий специалист службы правового обеспечения

Исағали Бердібек Қазбекұлы, Ведущий специалист Службы правового обеспечения

Пяк Ирина Михайловна, Ведущий инженер Департамента по технологии

СЕЛИВАНОВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 1020204/2024/5-1
к договору №1020204/2024/5**

27.12.2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Қазақстан Петрокемикал Индастриз Инк."/, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Директор по производству (Главный инженер) Досжанов Абзал Серикович, действующего на основании Доверенность №3856557065 от 15.11.2024, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "ТИС-ЛАБ" именуемое в дальнейшем Жеткізуші, в лице Директор СЕЛИВАНОВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА, действующего на основании Устав, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании продление срока действия договора, согласно письма №623 от 19.12.2024г. ТОО ТИС-ЛАБ, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет договора

- 1.1. Пункт 10.1 Договора изложить в следующей редакции: «Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными лицами Сторон и действует по 28 февраля 2025 года, а в части взаиморасчетов до их полного завершения.»
- 1.2. Обязательства Сторон, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде.
- 1.3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами.
- 1.4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах на казахском и русском языках, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Қазақстан Петрокемикал Индастриз Инк."/ /
Атырауская область, ТРАССА АТЫРАУ-ДОССОР, строение 295
БИН 080340021186
БИК ISVKKZKX
ИИК KZ849300001000011402
АО "Торгово-промышленный Банк Китая в г. Алматы"
Тел.: +7 (712) 231-5222
Директор по производству (Главный инженер) Досжанов Абзал Серикович

26.12.2024 10:34:48

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТИС-ЛАБ"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Космическая, 12/1, 8
БИН 140640011559
БИК TSESKZKA
ИИК KZ41998LTV0000521551
Акционерное общество "First Heartland Jusan Bank"
Тел.: +7 (777) 735-2749
Директор СЕЛИВАНОВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА
Менеджер по работе с клиентами Молодых-Пономаренко Елена Петровна +7(705) 752-09-69

27.12.2024 08:43:19





Приложение №1

к Договору №1020204/2024/5-1 от 27.12.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
930 T	Ванна, лабораторная, из стекла, объем 5,0 дм3	Общие характеристики: Ванна с подогревом для испытания на окисление вращающегося сосуда высокого давления	1.000	1.000	Штука	14 900 000	Да	16 688 000	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%
1028 T	Термостат, жидкостный	Общие характеристики: Устройство для испытания на вспенивание	1.000	1.000	Штука	9 900 000	Да	11 088 000	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1020204
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 3 (930 Т, 3729169)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТИС-ЛАБ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	930 Т
Наименование и краткая характеристика	Ванна, лабораторная, из стекла, объем 5,0 дм ³
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Ванна с подогревом для испытания на окисление вращающегося сосуда высокого давления
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование: Ванна с подогревом для испытания на окисление вращающегося сосуда высокого давления

Назначение: Для оценки окислительной стабильности масел.

Определяемый показатель, методика испытаний: ASTM D2272, Стандартный метод определения стойкости масел для паровых турбин к окислению с помощью вращающегося сосуда высокого давления

Технические характеристики:

Двухпозиционная окислительная баня, снабженная эффективными мешалками и соответствующими устройствами, удерживающим вращающийся сосуд под углом 30° при скорости вращения 100 ± 1 об/мин.

Интервал поддержания температур: от комнатной до + 175 °С; Точность: ± 0,1 °С;

Система измерений давления, состоящая из электронных преобразователей давления, источника питания, монтажного оборудования и соединительных кабелей. Соединения вращающихся преобразователей должны быть выполнены непосредственно на стержне сосуда. Преобразователь давления должен иметь пределы измерений от 0 до 1400 кПа (либо от 0 до 200 фунтов на кв. дюйм или от 0 до 14 бар). градуированный с интервалами 25 кПа (или 5 фунтов на кв. дюйм или 0,25 бара). Точность должна быть 2,5% или менее от цены деления всей шкалы.

Комплектация:

Окислительный сосуд, с корпусом, колпачком, запорным кольцом и стержнем. Сосуд должен выдерживать рабочее давление 3450 кПа (500 фунтов на кв. дюйм, 34,5 бара) при температуре 150°С.

Прокладки уплотнительного кольца, изготовленные из витона или силикона.

Стекло

Осы құжаттың электронды түріндегі нұсқасымен бірге, қолданыстағы Қазақстан Республикасының заңдары мен қағдардағы заңдармен, бұқаралық ақпараттық жүйелерімен және қолданыстағы құқықтық актілерімен.

Данный документ, оформленный в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронном документообороте и электронной подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



ПК для сбора и обработки данных с аппаратов, интерфейс сбора данных и программное обеспечение для ПК.

Источник бесперебойного питания.

Дополнительные условия:

Средства измерений должны быть внесены в Реестр ГСИ РК.

Необходима первичная аттестация, в комплекте должна быть поставлена программа аттестации прибора.

Установка, ввод в эксплуатацию, валидация и обучение персонала работе с оборудованием должны осуществляться авторизованным сервисным инженером поставщика на сайте (необходимо предоставить документацию, подтверждающую квалификацию сервисных инженеров).

Электронные, электрические и механические схемы, технологические схемы и руководства по эксплуатации/техническому обслуживанию должны прилагаться к прибору (на языке оригинала и на русском языке).

Поставщик подтверждает гарантию сроком не менее чем на 1 год на случай производственных дефектов материала и заводского изготовления.

Поставщик предоставляет гарантию продажи всех запасных частей к указанным приборам и приобретения сервисного обслуживания сроком на 10 лет.

В течение гарантийного срока поставщик обеспечивает бесплатный ремонт и замену деталей, за исключением случаев, вызванных ошибками пользователя.

Список всех запасных частей и расходных материалов, за исключением оригинальных руководств пользователя, должен быть представлен как в формате excel, так и в печатном виде. Коды каталога должны быть включены в список.

Условия поставки:

1. Комплектность при поставке: поставка в заводской упаковке с фирменными обозначениями завода-изготовителя, сертификат качества, паспорт на продукцию.
2. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.
3. Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений, гарантирует качество поставляемого товара в соответствие техническим и качественным характеристикам;
4. В случае обнаружения в ходе приемки расхождений по техническим и качественным характеристикам, в количестве Товара, видимых повреждений Товара или при несоответствии качественных характеристик Поставщик для выполнения установленных требований и условий Договора, должен поставить объем для замены на новый.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
OilLab 570-SA	Linetronic	ШВЕЙЦАРИЯ	1.00





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1020204
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 5 (1028 Т, 3729167)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТИС-ЛАБ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1028 Т
Наименование и краткая характеристика	Термостат, жидкостный
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Устройство для испытания на вспенивание
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г. Атырау, Трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование: Устройство для испытания на вспенивание

Назначение: Испытательное оборудование. Устройство применяется для определения характеристики вспенивания смазочных масел при различных температурах путем эмпирической оценки склонности к вспениванию, а также стабильности пены.

Определяемый показатель, методика испытаний: ISO 6247 Нефтепродукты — Определение характеристик вспенивания смазочных масел

ASTM D892-18 Стандартный метод определения характеристик вспенивания смазочных масел

Технические характеристики:

Установка состоит из воздушного насоса, тестового селекторного клапана, двух регуляторов подачи воздуха, стеклянной посуды, цифрового манометра и расходомера, установленных на шасси с необходимыми коллекторами и соединительными трубками.

Наружный материал: поликарбонат

Внутренний объем ванны: 28 литров, боросиликатное стекло

Количество ванн: 2

Количество цилиндров: 4 (по 2 на ванну)

Цилиндр: 1000 мл, боросиликатное стекло

Диффузор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Расходомеры: 2 на ванну, 94 ±5 мл/мин

Блоки управления: Термистор, 1 на ванну

Диапазон температур: от окружающей среды до 100 °С ±0,5 °С

Размер (ВхШхГ): 700 x 480 x 400 мм; вес 50 кг

Комплектность:

Пара из высокотемпературной (обычно 93,5 °С) и низкотемпературной (обычно 24 °С) ванн, каждая из которых вмещает четыре градуированных стеклянных цилиндра емкостью 1000 мл. Каждая ванна в сборе состоит из внутренней стеклянной ванны, помещенной в защитный корпус из поликарбоната, и терморезисторного блока, установленного сверху. Должна быть оснащена встроенной подсветкой с непрозрачным отражателем, низкотемпературная ванна оснащена охлаждающим змеевиком для использования и двумя змеевиками для нормализации воздуха для охлаждения воздуха, выходящего из испытательных цилиндров высокотемпературной ванны, перед подачей во внешние измерители объема.

Мерный цилиндр вместимостью 1000 мл (соответствующего Спецификации E1272, класс В, с допустимым отклонением ±6 мл и минимальной калибровкой шкалы в 10 мл), которые прочно удерживают на месте при помещении в ванны, оснащенные тяжелым кольцом или зажимом в сборе, чтобы преодолеть плавучесть, и трубкой для подачи воздуха, к концу которой прикреплен газовый диффузор. Цилиндр должен иметь такой диаметр, чтобы расстояние от внутренней стороны дна до отметки 1000 мл равнялось 360 ± 25 мм. Он должен быть круглым у вершины, оснащен пробкой, такой как резиновая, с одним отверстием в центре для впускной трубки и вторым отверстием не по центру для трубки для отвода воздуха.

Цилиндрический металлический газовый диффузор, изготовленный из спеченной нержавеющей стали с пористостью 5 микрон и сертифицированный по проницаемости и диаметру пор. Поставляется с воздухозаборной трубкой из нержавеющей стали диаметром 4,6 мм. Легко снимаемые заглушки обеспечивают герметичность и центральное расположение диффузоров. Все воздушные соединения выполняются с помощью быстроразъемных разъемов.

Мокрый газовый счетчик, градуированный в сотых долях литра.

Датчик температуры, обеспечивающий точный контроль температуры с точностью до $\pm 0,5$ °С в диапазоне температур окружающей среды до 100 °С. Он оснащен простым в использовании поворотным диском и двумя функциональными клавишами для быстрой настройки температуры и навигации по меню. Термостат защищен от перегрева независимым регулятором перегрева, который регулируется пользователем с помощью регулятора перегрева.

Трубки из силиконовой резины длиной 5 метров для использования с окислительно-абсорбционной трубкой

Дополнительно к комплекту необходимо поставить:

Вакуумный насос и комплект принадлежностей, поставляемый в комплекте с клапаном сброса давления и регулятором. В комплект входят вакуумный насос, клапан сброса давления, соединители и регулятор давления. Клапан предварительно настроен на заводе на 0,15 Мпа (1,5 бар) для обеспечения безопасности.

Сушильная колонна представляет собой колонну из формованного акрила с емкостью водяного пара 50 г, высотой 300 мм. Он безопасен при рабочем давлении до 90 фунтов на квадратный дюйм и может регенерироваться путем нагревания гранул на поддоне в течение одного часа при температуре 200 °С.

Цифровой секундомер с жидкокристаллическим дисплеем в водонепроницаемом корпусе.

Единый электронный расходомер с полностью цифровым управлением и дисплеем для высокоточного измерения расхода в диапазоне от 10 млн/мин до 100 млн/мин (scm). Расходомеры обеспечивают четкую индикацию фактического расхода (гистограмма и значение), желаемых единиц расхода, типа газа, а также суммарного расхода.

Двойной стеклянный расходомер состоит из правого кронштейна и двух расходомеров (массовый расходомер или двойной стеклянный расходомер).

Комплект для проверки пены (воздушный насос, стеклянная посуда, манометр, расходомер, трубки, сетевой шнур и инструкция по эксплуатации).

Дополнительные условия:

Средства измерений должны быть внесены в Реестр ГСИ РК.

Необходима первичная аттестация, в комплекте должна быть поставлена программа аттестации прибора.



Установка, ввод в эксплуатацию, валидация и обучение персонала работе с оборудованием должны осуществляться авторизованным сервисным инженером поставщика на сайте (необходимо предоставить документацию, подтверждающую квалификацию сервисных инженеров).

Электронные, электрические и механические схемы, технологические схемы и руководства по эксплуатации/техническому обслуживанию должны прилагаться к прибору (на языке оригинала и на русском языке).

Поставщику необходимо подтвердить гарантию сроком не менее чем на 1 год на случай производственных дефектов материала и заводского изготовления.

Поставщику необходимо предоставить гарантию продажи всех запасных частей к указанным приборам и приобретения сервисного обслуживания сроком на 10 лет.

В течение гарантийного срока поставщик обязан обеспечить бесплатный ремонт и замену деталей, за исключением случаев, вызванных ошибками пользователя.

Список всех запасных частей и расходных материалов, за исключением оригинальных руководств пользователя, должен быть представлен как в формате excel, так и в печатном виде. Коды каталога должны быть включены в список.

Условия поставки:

1. Комплектность при поставке: поставка в заводской упаковке с фирменными обозначениями завода-изготовителя, сертификат качества, паспорт на продукцию.
2. Соответствие стандартам (международным/ внутренним): Соответствие спецификации завода –изготовителя.
3. Поставщик обеспечивает упаковку для сохранности Товара при транспортировке, включая защиту от механического воздействия и атмосферных явлений, гарантирует качество поставляемого товара в соответствие техническим и качественным характеристикам;
4. В случае обнаружения в ходе приемки расхождений по техническим и качественным характеристикам, в количестве Товара, видимых повреждений Товара или при несоответствии качественных характеристик Поставщик для выполнения установленных требований и условий Договора, должен поставить объем для замены на новый.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
SetaFoam кат. 14020-8	Stanhope-Seta	СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО	1.00



Подписывающие:

Досжанов Абзал Серикович, Директор по производству (Главный инженер)

Сәрсенбек Роллан Оразәліұлы, Руководитель аппарата - административный директор

Асанова Надежда Васильевна, Руководитель службы управления закупками

Бутин Денис Николаевич, Главный технолог - Руководитель службы главного технолога

Турлыбекова Лаура Актановна, Ведущий специалист службы правового обеспечения

Исағали Бердібек Қазбекұлы, Ведущий специалист Службы правового обеспечения

Пяк Ирина Михайловна, Ведущий инженер Департамента по технологии

СЕЛИВАНОВА ОЛЕСЯ АЛЕКСАНДРОВНА, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе