Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17493895-1
Сатып алудың атауы:	Дәнді дақылдар зертханасы үшін нория мен компрессорды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87488756-3ЦП1
Лоттың атауы :	Компрессор
Лоттың сипаттауы:	әуе, өнімділігі 2 м3/мин дейін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	3 кВт Denzel bcw3000-T/100 май типті Компрессор минутына 520 литр Сығылған ауа шығарады сәйкес мемлекетаралық стандарт ГОСТ 28567-90 компрессорлар. Терминдер мен анықтамалар
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	195255200, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Алмалыбақ а. Ерлепесова 1
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	3 кВт Май түріндегі Denzel bcw3000-T/100 компрессоры минутына 520 литр Сығылған ауа шығарады. Коммерциялық мақсатта қолдануға өте ыңғайлы, мысалы, ауа беру желілерін ұйымдастыру, пневматикалық құралдармен ұзақ жұмыс істеу, жиһаз өндірісінде кәсіпорындарда қолданылады және т.б. үш цилиндрлі орналасу қажет болған жағдайда жақсы салқындату мен жөндеуге мүмкіндік береді. Компрессордың басты ерекшелігі-электр қозғалтқышын қорғаудың Қос жүйесі. Орамада 130°-тан жоғары қыздыруға мүмкіндік бермейтін жылу датчигі бар, ал ток сақтандырғышы кернеудің жоғарылауына байланысты негізгі түйіннің бұзылуын болдырмайды. Бұл технология қозғалтқыш ресурсын едәуір арттырады және компрессорға кепілдікті 3 жылға дейін арттыруға мүмкіндік береді. * Электр қозғалтқышының мыс орамасы - қозғалтқыштың сыну қаупі минимумға дейін азаяды, өйткені мыс алюминийден айырмашылығы қызып кету кезінде өзінің қасиеттерін жоғалтпайды. * Прессостат – ресиверде қысымның қажетті деңгейі сақталады, бұл сығылған ауаның тұрақты өндірісін қамтамасыз етеді. Белгіленген шектен асып кетуге жол берілмейді, сондықтан компрессор қауіпсіз жұмыс істейді. * Төтенше қысымды босату-реле қандай да бір себептермен ресиверді толтырғаннан кейін қозғалтқышты өшірмеген кезде қауіпсіздік клапаны іске қосылады. Осылайша, дискінің жарылуы және төтенше жағдайлар алынып тасталады. * Клапан тақтасы-қарқынды жүктемелерге жауап беретін элемент тотығу мен коррозияның пайда болуына жол бермейтін мырышталған жабыны бар. * Жапондық Болат-клапандар AISI 420 "тот баспайтын болаттан" жасалған, сынуға төзімді. Бөлшектердің сапасы компрессорды зақымдаудан қорықпай 8 сағаттық жұмыс ауысымын пайдалануға мүмкіндік береді. * Шығыс қысымын реттегіш-пневматикалық құралдың түріне байланысты оператор тамаша нәтижеге жету үшін қажетті қысым деңгейін дәл реттей алады. * 2 манометрдің диаметрі 50 мм-ге дейін ұлғайтылған, сондықтан кіріс пен шығыстағы қысым көрсеткіштерін қарастыру қиын болмайды. * 2 жылдам босатылатын "Рапид" коннекторы мен "майшабақ" фитингі пневматикалық құралдармен оңай қосылуды қамтамасыз етеді, ал қосымша фитинг пневматикалық желіні немесе екінші ресиверді тікелей қосуға мүмкіндік береді. * Ыңғайлы доңғалақтар-компрессор алдыңғы доңғалақтардың арқасында орнында оңай ашылады, ал артқы доңғалақтар оның алаңда қозғалуын жеңілдетеді. * U-тәрізді тұтқа-компрессорды дұрыс жерге тасымалдау үшін оны ұстау ыңғайлы. * Конденсатты ағызу клапаны ыңғайлы саусақ тірегіне ие, сондықтан жұмыс істегеннен кейін қалған ауа мен ылғалды кетіру көп уақытты қажет етпейді. Denzel 58118 Сипаттамалары: Қуаты 3 кВт Цилиндрлер 3 Қадамдар 1 Өнімділік 520 л / мин Максималды қысым 10 бар Ресивердің көлемі 100 л Қабылдағыш қабырғаларының қалыңдығы 2.75±0.1 мм Көлденең қабылдағыш Иінді білік роторының айналу жиілігі 920 айн/мин Компрессор түрі поршеньді белдік Май түрі Кернеуі 400 в (3 фаза) Қосылатын қосқыштар жылдам босатылатын рапид коннекторлары (EURO) майшабақ фитингі Қауіпсіздік клапаны бар Мүмкіндіктер 2 манометр, тасымалдау дөңгелектері,

	тасымалдау тұтқасы, қозғалтқышты қызып кетуден және шамадан тыс жүктемеден қорғау Бренд елі Германия Өндіріс елі Қытай Топ компрессорлар және пневматикалық құралдар Шарттың бағасына жеткізушінің жоғарыда аталған жабдықты жеткізуге, орнатуға, сынақтан өткізуге және Тапсырыс берушінің персоналын осы жабдықта жұмыс істеуге оқытуға жұмсаған барлық шығындары енгізілген

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17493895-1
Наименование закупки:	Закупка нории и компрессора для лаборатории зерновых культур
Номер лота:	№ 87488756-ЗЦП1
Наименование лота:	Компрессор
Описание лота:	воздушный, производительность до 2 м3/мин
Дополнительное описание лота:	Компрессор Denzel BCW3000-T/100 масляного типа мощностью 3 кВт производит 520 л сжатого воздуха в минуту согласно МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ 28567-90 Компрессоры. Термины и определения
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	195255200, Алматинская область, Карасайский район, с.Алмалыбак Ерлепесова 1
Срок поставки:	20 календарных дней с даты подписания договора.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Компрессор Denzel BCW3000-T/100 масляного типа мощностью 3 кВт производит 520 л сжатого воздуха в минуту. Отлично подходит для коммерческого использования, например для организации магистралей воздухоподачи, длительных работ с пневмоинструментом, используется на предприятиях при производстве мебели и т.д. Трехцилиндровая компоновка обеспечивает лучшее охлаждение и ремонтопригодность в случае необходимости. Главная особенность компрессора – двойная система защиты электродвигателя. В обмотку встроен термодатчик, который не допускает нагрева свыше 130°, а предохранитель по току исключает поломку основного узла из-за скачков напряжения. Такая технология значительно повышает ресурс двигателя и позволяет увеличить гарантию на компрессор до 3 лет. • Медная обмотка электромотора – риск поломки двигателя сведен к минимуму, т.к. медь не теряет своих свойств при перегреве в отличие от алюминия. • Прессостат – в ресивере поддерживается необходимый уровень давления, чем обеспечивается стабильное производство сжатого воздуха. Не допускается превышение установленного предела, поэтому компрессор работает безопасно. • Аварийный сброс давления – предохранительный клапан срабатывает, когда реле по каким-то причинам не отключает мотор после заполнения ресивера. Таким образом исключается взрыв накопителя и аварийные ситуации. • Клапанная плита – элемент, поддающийся интенсивным нагрузкам, имеет гальванизированное покрытие, предотвращающее окисление и возникновение коррозии. • Японская сталь – клапаны сделаны из «нержавейки» AISI 420, устойчивой к разрушениям. Качество деталей позволяет использовать компрессор 8-часовую рабочую смену, не боясь повредить его. • Регулятор выходного давления – в зависимости от типа пневматического инструмента оператор может точно настроить необходимый уровень давления, чтобы добиться идеального результата. • 2 манометра имеют увеличенный до 50 мм диаметр, поэтому считать показания давления на входе и выходе не составит труда. • 2 быстросъемных коннектора «Рапид» и штуцер «Елочка» обеспечивают легкое соединение с пневмоинструментами, а дополнительный штуцер позволяет напрямую подключить пневмомагистраль или второй ресивер. • Удобные колеса – компрессор легко разворачивается на месте благодаря передней паре колес, а задние облегчают его передвижение по площадке. • П-образная ручка – за нее удобно держаться, чтобы перевозить компрессор в нужное место. • Клапан слива конденсата имеет удобный подпальцевый упор, поэтому удаление оставшегося после работы воздуха и влаги не займет много времени. Характеристики Denzel 58118: Мощность 3 кВт Цилиндры 3 Ступени 1 Производительность 520 л/мин Максимальное давление 10 бар Объем ресивера 100 л Толщина стенок ресивера 2.75±0.1 мм Ресивер горизонтальный Частота вращения ротора коленвала 920 об/мин Тип компрессора поршневой ременный Тип смазки масляный Напряжение 400 В (3 фазы) Подключаемые разъемы быстросъемные коннекторы рапид (EURO) штуцер «елочка» Предохранительный клапан есть Особенности 2

	манометра, транспортировочные колеса, ручка для переноски, защита двигателя от перегрева и перегрузки Страна бренда Германия Страна производства Китай Группа Компрессоры и пневмоинструмент В цену договора включены все расходы поставщика на доставку, установку, пробный запуск вышеуказанного оборудования и обучение персонала Заказчика работе на данном оборудовании