Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17960062-1
Сатып алудың атауы:	Химиялық зертханаларға арналған ыдыс-аяқ пен аспаптар
Лоттың нөмірі:	№ 88577154-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Колбонжылытқыш
Лоттың сипаттауы:	зертханалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Loip LH-250 дөңгелек түбі колбаларына арналған колбалы жылытқыш Сұйықтықтар мен қатты заттарды қыздыру, синтездеу және айдау, фракциялық құрамды бақылау, қолданыстағы стандарттар бойынша судың құрамын анықтау және +600°C дейінгі температурада қыздыруды көздейтін басқа да міндеттер үшін қолданылады. Дизайн ерекшеліктері: LOIP-LH-250 құрылғыларының Тот баспайтын болаттан жасалған қабықшаға басылған қыздыру спиральдары жұмыс сұйықтығының төгілуінен қорғалған және корпустан сенімді оқшауланған. Минималды жұмыс инерциясы бар қыздыру элементі +600°C дейін қыздыруға мүмкіндік береді.Тот баспайтын болаттан жасалған Корпус. Жылытқыштың жылу сәулеленуінің жоғары деңгейі LOIP-LH-250 құрылғысының бір моделімен жұмыс істеу үшін әртүрлі көлемдегі және пішіндегі колбаларды пайдалануға мүмкіндік береді. Бақылау термопарасымен кері байланысы бар пропорционалды интегралды термостатты қолдану арқылы температураны өте дәл ұстап тұру. Штативті тіректерді орнатуға арналған ұяшық колбалы жылытқыштың корпусында орналасқан. Техникалық сипаттамалары: қыздырылған колбаның көлемі, мл 250-1000 максималды қыздыру температурасы, °c 600 . Өлшемдері, мм 170x230x160. Қуат, Вт 650. Салмағы, кг 3. Қосымша керек-жарақтар: штативті диам тірегі. 10 x 660 мм, бекіткіштер: la-121, la-122 ұстағыштары (химия) (ЖЭО) (ЖЭО-2)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Бородина 231
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған сәттен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Loip LH-250 дөңгелек түбі колбаларына арналған колбалы жылытқыш Сұйықтықтар мен қатты заттарды қыздыру, синтездеу және айдау, фракциялық құрамды бақылау, қолданыстағы стандарттар бойынша судың құрамын анықтау және +600°C дейінгі температурада қыздыруды көздейтін басқа да міндеттер үшін қолданылады. Дизайн ерекшеліктері: LOIP-LH-250 құрылғыларының Тот баспайтын болаттан жасалған қабықшаға басылған қыздыру спиральдары жұмыс сұйықтығының төгілуінен қорғалған және корпустан сенімді оқшауланған. Минималды жұмыс инерциясы бар қыздыру элементі +600°C дейін қыздыруға мүмкіндік береді.Тот баспайтын болаттан жасалған Корпус. Жылытқыштың жылу сәулеленуінің жоғары деңгейі LOIP-LH-250 құрылғысының бір моделімен жұмыс істеу үшін әртүрлі көлемдегі және пішіндегі колбаларды пайдалануға мүмкіндік береді. Бақылау термопарасымен кері байланысы бар пропорционалды интегралды термостатты қолдану арқылы температураны өте дәл ұстап тұру. Штативті тіректерді орнатуға арналған ұяшық колбалы жылытқыштың корпусында орналасқан. Техникалық сипаттамалары: қыздырылған колбаның көлемі, мл 250-1000 максималды қыздыру температурасы, °c 600 . Өлшемдері, мм 170x230x160. Қуат, Вт 650. Салмағы, кг 3. Қосымша керек-жарақтар: штативті диам тірегі. 10 x 660 мм, бекіткіштер: la-121, la-122 ұстағыштары (химия) (ЖЭО) (ЖЭО-2)

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17960062-1
Наименование закупки:	Посуда и приборы для химических лабораторий
Номер лота:	№ 88577154-ЗЦП1
Наименование лота:	Колбонагреватель
Описание лота:	лабораторный
Дополнительное описание лота:	Колбонагреватель для круглодонных колб LOIP LH-250 применяется для нагрева жидкостей и твердых веществ, проведения синтеза и перегонки, контроля фракционного состава, определения содержания воды по действующим стандартам и других задач, предусматривающих нагревание при температурах до +600°С. Модель LOIP LH-250 предназначена для нагрева круглодонных колб объемом от 250 до 1000 мл. Особенности конструкции: Нагревательные спирали приборов LOIP-LH-250, запрессованные в оболочку из нержавеющей стали, защищены от пролива рабочей жидкости и надежно изолированы от корпуса. Нагревательный элемент, обладающий минимальной инерционностью работы, позволяет проводить разогрев до +600°С. Корпус из нержавеющей стали. Высокий уровень теплового излучения нагревателя позволяет использовать для работы с одной моделью аппарата LOIP-LH-250 колбы различного объема и формы. Очень точное поддержание температуры за счет применения пропорционально-интегрального терморегулятора, имеющего обратную связь с контрольной термопарой. Ячейка для установки штативных стоек расположена на корпусе колбонагревателя. Технические характеристики: Объем нагреваемой колбы, мл 250-1000 Максимальная температура нагрева, °С 600 . Габариты, мм 170х230х160. Мощность, Вт 650. Масса, кг 3. Дополнительные принадлежности: Штативная стойка диам. 10 х 660 мм, крепежные элементы: держатели LA-121, LA-122 (химия) (ТЭЦ) (ТЭЦ-2)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай Бородина 231
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Колбонагреватель для круглодонных колб LOIP LH-250 применяется для нагрева жидкостей и твердых веществ, проведения синтеза и перегонки, контроля фракционного состава, определения содержания воды по действующим стандартам и других задач, предусматривающих нагревание при температурах до +600°С. Модель LOIP LH-250 предназначена для нагрева круглодонных колб объемом от 250 до 1000 мл. Особенности конструкции: Нагревательные спирали приборов LOIP-LH-250, запрессованные в оболочку из нержавеющей стали, защищены от пролива рабочей жидкости и надежно изолированы от корпуса. Нагревательный элемент, обладающий минимальной инерционностью работы, позволяет проводить разогрев до +600°С. Корпус из нержавеющей стали. Высокий уровень теплового излучения нагревателя позволяет использовать для работы с одной моделью аппарата LOIP-LH-250 колбы различного объема и формы. Очень точное поддержание температуры за счет применения пропорционально-интегрального терморегулятора, имеющего обратную связь с контрольной термопарой. Ячейка для установки штативных стоек расположена на корпусе колбонагревателя. Технические характеристики: Объем нагреваемой колбы, мл 250-1000 Максимальная температура нагрева, °С 600 . Габариты, мм 170х230х160. Мощность, Вт 650. Масса, кг 3. Дополнительные принадлежности: Штативная стойка диам. 10 х 660 мм, крепежные элементы: держатели LA-121, LA-122 (химия) (ТЭЦ) (ТЭЦ-2)