

Некоммерческое акционерное общество «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Председателя Правления - Ректора Идрисова Саламата Нурмухановича, действующего (-ей) на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «КругOZOR Group», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Мырзагазиева Ерлана Мухтаровича, действующего (-ей) на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании пункта 2 статьи 4 Закона Республики Казахстан «О науке и технологической политике», заключили настоящий Договор о закупках товаров (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется поставить Товар по программе ИРН BR28713197 «Каспийский центр устойчивых инноваций: научно-академическое продвижение альтернативных решений для перехода региона к более экологичному будущему» в рамках реализации бюджетной программы 217 «Развитие науки», подпрограммы 101 «Программно-целевое финансирование субъектов научной и (или) научно-технической деятельности исследований» и исполнения обязательств по Договору №197/25-27 ПЦФ от 22 сентября 2025 года, заключенного с Министерством науки и высшего образования РК в количестве, комплектности и по ценам, указанным в Приложении 1 (Перечень поставляемых товаров (техническая спецификация) к настоящему Договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.

1.2. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют настоящий Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) Настоящий Договор;
- 2) Перечень поставляемых товаров (Приложение 1 к Договору);
- 3) Акт приема-передачи товара (Приложение 2 к Договору).

2. Стоимость Договора и условия оплаты

2.1. Стоимость настоящего Договора определяется в соответствии с Приложением 1 к настоящему Договору и включает все расходы Поставщика, связанные с поставкой Товаров, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан (далее – сумма Договора). Общая сумма договора с НДС составляет **377 875 206 (триста семьдесят семь миллионов восемьсот семьдесят пять тысяч двести шесть) тенге 00 тнш.** Стоимость Договора является окончательной и не подлежит изменению в сторону увеличения.

2.2. Оплата по настоящему Договору производится Заказчиком в размере 50% предоплата от общей суммы в течение 10 (десяти) банковских дней с даты выставления Поставщиком счета на оплату. Оплату оставшихся 50% Заказчик производит в течение 10 (десяти) банковских дней, после поставки Товара и предоставления документов, указанных в пункте 2.4 настоящего Договора, путем перечисления денежных средств на банковский счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре. Датой поставки Товара считается дата подписания Акта приема-передачи Товара Сторонами.

2.3. Объем поставляемых Товаров, в количественном и стоимостном выражении определен Сторонами в Приложении 1 к настоящему Договору.

2.4. Документы, свидетельствующие о надлежащей поставке Товара:

- 1) накладная на отпуск запасов на сторону по форме 3-2, утвержденной приказом Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562;
- 2) акт приема-передачи товара по форме, согласно приложению 2 к настоящему Договору;

3) счет-фактура с описанием, указанием количества, цены единицы и общей стоимости поставленных товаров, выставленная Поставщиком в электронной форме, посредством информационной системы электронных счетов-фактур;

4) сертификат соответствия (в случае если товар подлежит обязательной сертификации);

3. Права и обязательства Сторон

3.1. Поставщик обязуется:

1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по исполнению настоящего Договора;

2) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие Товаров требованиям и характеристикам, указанным в Приложении 1 к настоящему Договору (перечень поставляемых товаров), являющемся неотъемлемой частью Договора;

3) обеспечить упаковку Товаров, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения. Упаковка должна выдерживать, без каких-либо ограничений, интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения. При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования Товаров;

4) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Поставщиком условий Договора, и/или иными неправомерными действиями;

8) оформить и представить Заказчику накладную на отпуск запасов на сторону по форме 3-2, утвержденной приказом Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и подписанный акт приема-передачи товаров в 2-х экземплярах;

9) после подписания Заказчиком накладной на отпуск запасов на сторону по форме 3-2, утвержденной приказом Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562 и акта приема передачи товара(ов) выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с правилами документооборота счетов-фактур, выписываемых в электронной форме.

3.2. Поставщик вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за поставленный Товар по Договору;

2) на досрочную поставку Товара, указанного в Приложении 1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки поставок.

3.3. Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для поставки Товаров по месту нахождения Заказчика;

2) при выявлении несоответствий или недостатков Товара незамедлительно письменно уведомить Поставщика;

3) при приемке Товара подписать акт приема-передачи Товара либо отказать в

приемке Товара с указанием аргументированных обоснований его непринятия в установленные сроки;

4) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

3.4. Заказчик в праве:

1) проверять качество поставленного Товара;

2) в случае досрочной поставки Товара Заказчик вправе досрочно принять Товар и оплатить за него в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочной поставке Товара допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

4. Проверка Товаров на соответствие технической спецификации

4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям и характеристикам, указанным в Перечне поставляемых товаров (приложение 1 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

4.2. Товары, поставляемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать характеристикам, указанным в Перечне поставляемых товаров (техническая спецификация) (приложение 1 к Договору).

4.3. Если поставленный Товар при приемке не будут соответствовать требованиям и характеристикам, указанным в Перечне поставляемых товаров (техническая спецификация) (приложение 1 к Договору), Поставщик в течение 3 дней принимает меры по их замене без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика.

4.4. Проверка товаров на соответствие характеристикам, указанным в Перечне поставляемых товаров (техническая спецификация) (приложение 1 к Договору) проводится Заказчиком по месту поставки Товаров: город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 60. Для этих целей Заказчик вправе создать соответствующую комиссию, состоящую из числа его работников.

5. Поставка Товаров и документация

5.1. Поставщик обязан предоставить представителю Заказчика в пункте поставки Товара (город Атырау, пр. Студенческий, 1) следующие документы:

1) оригинал накладной 2 экземпляра;

2) документы, указанные в подпункте 4) пункта 2.4. настоящего Договора;

3) акт приема-передачи товара по форме, согласно приложению 2 к настоящему Договору.

5.2. Право собственности на Товар и все связанные с этим риски, включая риск случайной гибели, утраты или повреждения Товара, переходят к Заказчику с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара. С этого момента в течение 14 (четырнадцати) календарных дней Поставщик принимает от Заказчика претензии, связанные с дефектами Товара, которые не могли быть обнаружены при приемке Товара.

5.3. Поставка считается поставленной при условии полной передачи Поставщиком Заказчику Товара в точном соответствии требованиям и характеристикам, указанным в Перечне поставляемых Товаров (техническая спецификация) (приложение 1 к Договору).

5.4. Датой поставки Товара считается дата подписания Сторонами Акта приема-передачи Товара Сторонами. При этом Сторонами надлежит различать дату составления Акта приема-передачи Товара и дату его подписания. Датой подписания Акта приема-передачи Товара является дата, которая проставляется Заказчиком. В случае, если Заказчик по каким-либо причинам не указал дату подписания Акта приема-передачи Товара, то дата подписания совпадает с датой составления.

6. Гарантии и качество

6.1. Поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый в рамках настоящего Договора, является:

- 1) качественным и соответствующим требованиям нормативных документов;
- 2) новым, неиспользованным, в заводской упаковке, свободным от каких-либо дефектов в материале и исполнении;
- 3) свободным от любых прав и притязаний третьих лиц, которые основаны на промышленной и (или) другой интеллектуальной собственности.

В случае обнаружения недопоставки Товара, согласно перечню закупаемых товаров и технической спецификации, указанному в приложениях к настоящему Договору, или обнаружения в поставленном Товаре каких-либо скрытых заводских дефектов на момент вскрытия упаковки, или, если качество Товара не полностью соответствует техническим условиям изготовления, Заказчик в двадцатидневный срок составляет рекламационный акт, а Поставщик в течение 14 (четырнадцать) календарных дней и за свой счет заменяет Товар новым.

6.2. Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня поступления Товара на склад Заказчика. Гарантийный срок для замененного или отремонтированного Товара начинается с момента замены на новый Товар. Все расходы по устранению, замене дефектов Товара, в том числе связанные с таможенной очисткой, также несет Поставщик. В том случае, если задержка в устранении возникших дефектов будет происходить по вине Поставщика, то гарантийный срок продлевается на соответствующий период времени.

7. Ответственность сторон

7.1. В случае просрочки сроков поставки Товара Заказчик начисляет Поставщику неустойку (штраф, пени) в размере 0,1 % от общей стоимости настоящего договора за каждый день просрочки, при этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей стоимости Договора. Заказчик вправе до оплаты Поставщиком неустойки (штрафа, пени) в соответствии с выставленным счетом на оплату удержать сумму неустойки (штрафа, пени) из платежа, причитающегося Поставщику по настоящему Договору.

7.2. В случае необоснованной задержки оплаты за поставленный Товар, Поставщик вправе потребовать у Заказчика выплаты пени в размере 0,1% от суммы задолженности за каждый день просрочки, но не более 10% от общей стоимости Договора. Оплата пени производится в течение 7 (семи) календарных дней с момента получения соответствующего счета-фактуры.

7.3. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

8. Срок действия и условия расторжения договора

8.1. Договор вступает в силу со дня подписания и действует до «31» декабря 2025 года.

8.2. Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным.

В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

8.3. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление за 30 дней до предстоящей даты расторжения Договора.

9. Уведомление

9.1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в

соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по электронной почтой, WhatsApp либо посредством веб-портала.

9.2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

10. Форс-мажор

10.1. Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.2. Поставщик не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

10.3. Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваются: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.4. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

11. Решение спорных вопросов

11.1. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

11.2. Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан по месту нахождения Заказчика.

12. Прочие условия

12.1. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

12.2. Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

12.3. Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается:

1) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме поставляемых Товаров, при условии неизменности цены за единицу товаров, указанных в Договоре;

2) в случае, если Поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора предложил при условии неизменности цены за единицу товаров более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия поставки товаров;

3) по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на товары и соответственно суммы Договора;

4) в части изменения срока исполнения Договора о поставке товара в случае, если поставщик является товаропроизводителем поставляемого товара. Такое изменение заключенного договора допускается в пределах текущего финансового года по уведомлению поставщика на срок не более десяти рабочих дней.

12.4. Передача обязательств одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

12.5. Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, по одному для

каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

12.6. В части, неурегулированной настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13. Банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

НАО «Атырауский университет им.
Халела Досмухамедова»
Юридический адрес: Республика
Казахстан, г. Атырау, проспект
Студентский, 1
тел. 8(7122) 276034
e-mail: kense@asu.edu.kz
ИИК KZ3696510F0008074825
БИК IRTYKZKA
БИН 990240001891
Кбе 16

Председатель Правления - Ректор

С.Н. Идрисов

МП

Научный руководитель программы

Шамбилова Г.К.

Поставщик:

ТОО «КругOZOR Group»
Юридический адрес:
Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Карасай батыра, д. 33 оф. 61
тел. +7 707 839 23 33
e-mail: ozorbt@gmail.com
АО «Kaspi Bank»
ИИК: KZ36722S000043820593
БИК: KASPKZKA
БИН: 180240030241
Кбе 17

Директор

Е.М. Мырзагазыев

МП

Перечень поставляемых товаров
(техническая спецификация)

№	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед.изм. с учетом НДС, тенге	Стоимость с учетом НДС, тенге																																									
1	Анализатор НП в воде и почве ОСМА-350 (HORIBA	<table><tr><td colspan="2">Принцип действия</td><td>экстракция органическим растворителем, ИК-спектроскопия</td></tr><tr><td colspan="2">Детектор</td><td>пирозлектрический сенсор</td></tr><tr><td colspan="2">Диапазоны измерения</td><td>0...200 мг/л, , 0...1000 мг/кг, 0...1.000 Abs</td></tr><tr><td rowspan="5">Разрешение</td><td>0...99,9 мг/л</td><td>0,1 мг/л</td></tr><tr><td>100...200 мг/л</td><td>1 мг/л</td></tr><tr><td>0...9,99 мг/кг</td><td>0,01 мг/кг</td></tr><tr><td>10...99,9 мг/кг</td><td>0,1 мг/кг</td></tr><tr><td>100...1000 мг/кг</td><td>1 мг/кг</td></tr><tr><td rowspan="3">Воспроизводимость</td><td>0...9,9 мг/л</td><td>±0,4 мг/л ±1 деление</td></tr><tr><td>10,0...99,9 мг/л</td><td>±2 мг/л ±1 деление</td></tr><tr><td>100...200 мг/л</td><td>±4 мг/л ±1 деление</td></tr><tr><td colspan="2">Измерение</td><td>ручное управление</td></tr><tr><td colspan="2">Калибровка</td><td>автоматическая после введения стандартного образца</td></tr><tr><td rowspan="2">Объемы</td><td>образец</td><td>6,5 мл</td></tr><tr><td>экстрагент</td><td>~6,5 мл, внешняя экстраци</td></tr><tr><td colspan="2">Метод экстракции</td><td>встроенный экстрактор для</td></tr></table>	Принцип действия		экстракция органическим растворителем, ИК-спектроскопия	Детектор		пирозлектрический сенсор	Диапазоны измерения		0...200 мг/л, , 0...1000 мг/кг, 0...1.000 Abs	Разрешение	0...99,9 мг/л	0,1 мг/л	100...200 мг/л	1 мг/л	0...9,99 мг/кг	0,01 мг/кг	10...99,9 мг/кг	0,1 мг/кг	100...1000 мг/кг	1 мг/кг	Воспроизводимость	0...9,9 мг/л	±0,4 мг/л ±1 деление	10,0...99,9 мг/л	±2 мг/л ±1 деление	100...200 мг/л	±4 мг/л ±1 деление	Измерение		ручное управление	Калибровка		автоматическая после введения стандартного образца	Объемы	образец	6,5 мл	экстрагент	~6,5 мл, внешняя экстраци	Метод экстракции		встроенный экстрактор для	1	шт	1020000	1020000
Принцип действия		экстракция органическим растворителем, ИК-спектроскопия																																													
Детектор		пирозлектрический сенсор																																													
Диапазоны измерения		0...200 мг/л, , 0...1000 мг/кг, 0...1.000 Abs																																													
Разрешение	0...99,9 мг/л	0,1 мг/л																																													
	100...200 мг/л	1 мг/л																																													
	0...9,99 мг/кг	0,01 мг/кг																																													
	10...99,9 мг/кг	0,1 мг/кг																																													
	100...1000 мг/кг	1 мг/кг																																													
Воспроизводимость	0...9,9 мг/л	±0,4 мг/л ±1 деление																																													
	10,0...99,9 мг/л	±2 мг/л ±1 деление																																													
	100...200 мг/л	±4 мг/л ±1 деление																																													
Измерение		ручное управление																																													
Калибровка		автоматическая после введения стандартного образца																																													
Объемы	образец	6,5 мл																																													
	экстрагент	~6,5 мл, внешняя экстраци																																													
Метод экстракции		встроенный экстрактор для																																													

			загрязненных нефтью образцов				
		Выходы	цифровой дисплей, RS-232C и параллельный выход для принтера				
		Питание	100...240 ±10 % В переменного тока, 50...60 Гц				
		Габариты	200×250×285 мм				
		Вес	~5 кг				
2	Муфельная печь	Печь муфельная LOIP LF-15/13-G1 (15 л, до +1300 °С) Объём 15 л Максимальная температура нагрева +1300 °С Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме ±10 °С Размеры (Ш × Г × В), мм: - рабочей камеры, не менее 215 × 330 × 190; - габаритные, не более 525 × 680 × 655 Номинальная мощность 6,1 кВт Напряжение питания 220 В		1	шт	5000000	5000000
3	Сушильный шкаф	Лабораторный сушильный шкаф ПРО ШСЛ 35/250-4000 silent Объём рабочей камеры 4000 л Минимальная температура 35 °С Максимальная температура 250 °С		1	шт	10000000	10000000
4	Ультразвуковой диспергатор	Аппарат ультразвуковой проточный серии «Булава-П» Модель УЗАП-3/22-ОП Мощность, не более 3000 ВА Частота ультразвуковых колебаний 22±1,65 кГц Питание от сети переменного тока напряжением 220±22 В Интенсивность ультразвукового воздействия не менее 10 Вт/см² Время непрерывной работы 8 ч Производительность 5-25 л/мин		1	шт	5700000	5700000
5	Магнитные мешалки	С обогревом		1	шт	5000000	5000000
6	Микроскоп оптический с камерой	Микроскоп цифровой Levenhuk MED D45T, тринокулярный Тип насадки тринокулярная Диапазон увеличения, крат 40 — 1000 Объективы фазовые планохроматические, скорректированные на		1	шт	8000000	8000000

		бесконечность: 4х, 10х, 40хs, 100хs (масляный) Револьверное устройство на 5 объективов Светофильтры синий, зеленый, желтый Дополнительно коллектор, освещение по Кёлеру Метод исследования светлое поле, темное поле, фазово-контрастная микроскопия Цифровая камера в комплекте				
7	Универсальные электромеханические разрывные машины : WDW-300M	Модель WDW-300M Нагрузка, кН 300 Ход, мм 1389	1	шт	39200000	39 200 000
8	HST-CR400A- контролируемый капиллярный реометр	II, Основные технические параметры и точность 1, Температурная диапазон : Комнатная температура ~ 400 °C (Может быть настроен в соответствии с требованиями клиента, цена договорной) 2, Скорость отопления : 1-6 °C/мин непрерывно регулируется, и быстрое нагревание 3, Точность отображения измерения : 0,1 °C 4, Диапазон давления : 1-50 МПа ± 0,5% 5, Максимальная движущая сила : 5 кв 6, Точность измерения давления : ± 0,5%фс 7, Разрешение давления : 0,1 МПа 8, Диапазон скорости : 0,01-500 мм/мин 9, Точность измерения деформации : ± 0,5%фс 10, Диаметр подключения : ф12 мм (Может быть настроен в соответствии с требованиями клиента, цена договорной) 11, Зона подключения : 113,04 мм ² 12, Спецификация разряда : Ø 1 × 5, Ø 1 × 10, Ø 1 × 20, Ø 1 × 40 (мм × мм) (Может быть настроен в соответствии с требованиями клиента, цена договорной) 13, Разрядной материал : карбид вольфрама 14, Источник питания : 220В, 50 Гц, мощность <1000 Вт 15, Оборудование размеры : (L*W*H.) 630*450*1280 мм Упакованное измерение: 800*360*1430 мм 16, Вес оборудования: 200 кг Упакованный вес: 255 кг	1	шт	31300000	31300000

9	Термогравиметрический анализатор TGA DSC DTA STA-200	Модель TGA DSC DTA STA-200 Максимальная температура 1000 °C Скорость нагрева 0.1÷50 °C/мин Точность измерения температуры ±0.1 °C Диапазон измерений 0÷100 мг Точность измерения ±0.1 мг Точность энтальпии, <2 % Диапазон измерений ±600 мВт	1	шт	39200000	39 200 000
10	Ноутбук Acer Nitro V 15 15.6" / 32 Гб / SSD 1000 Гб / Win 11 Pro / ANV15-51 / NH.QNBER.007	Тип игровой Операционная система Win 11 Pro Версия операционной системы Windows 11 Professional Серия (Линейка) Acer Nitro Экран Диагональ экрана 15.6 дюйм Разрешение экрана 1920x1080 Частота обновления экрана 144 Гц Яркость экрана 250.0 кд/м2 Покрытие экрана антибликовое Сенсорный экран Нет Тип матрицы IPS Процессор Максимальная частота процессора 4600.0 МГц Процессор Intel Core i5-13420H Базовая частота процессора 2100.0 МГц Количество ядер процессора 8 ядер Объем кэша L2 2 Мб Объем кэша L3 12 Мб Память Размер оперативной памяти 32.0 Гб Тип памяти DDR5 Максимальный размер памяти 64.0 Гб Количество слотов памяти 2 Устройства хранения данных Тип жесткого диска SSD Объем первого накопителя 512.0 Гб Объем второго накопителя 512.0 Гб Общий объем накопителей 1000.0 Гб Интерфейс накопителя NVMe	15	шт	10700 000	10 700 000

		Поддерживаемые карты памятиотсутствует Видео Тип видеоадаптерадискретная видеокарта ВидеокартаNVIDIA GeForce RTX 4050 Тип видеопамятиGDDR6 Размер видеопамяти6144.0 Мб Беспроводная связь и подключение Сетевая картавстроенная сетевая карта ИнтерфейсыUSB 3.2 Gen2 Type-C, USB 3.2 Gen2 Type-A Входымикрофонный/выход на наушники Combo ВыходыHDMI, RJ-45 Звук и устройства ввода Звукмикрофон Устройства позиционированияTouchpad Подсветка клавиатурыДа Раскладка клавиатурырусская, английская Особенности и дополнительная информация Цветчерный Сканер отпечатка пальцаДа Особенности корпусастандартный Модельный год2024 Питание Приблизительное время автономной работы5.0 ч Вес и габариты Габариты (ДхШхТ)239х362х23 мм Вес2.1 кг				
11	Реометр ротационный – HZ-701 Moving die	Реометр Двигатель с чашкой Момент инерции двигателя (кг·м²) · 10-5 Нормальная сила (Н): от 0,01 до 50 Разрешение нормальной силы (Н): 0,001 Диапазон скоростей вращения CS: от 10-7 до 4500 об/мин, CR: от 10-8 до 4500 об/мин Шаг измерения скорости (мс): 10 Диапазон температур (метрический): от -150°C до +600°C Диапазон крутящего момента Минимальный крутящий момент вращения CS (мкН·м): 0,01	1	шт	39200 000	39 200 000

		Минимальный крутящий момент вращения CR (мкН·м): 0,01 Минимальные колебания крутящего момента CS (мкН·м): 0,002 Минимальные колебания крутящего момента CD (мкН·м): 0,002 Максимальный крутящий момент (мН·м): 200 Разрешение крутящего момента (нН·м): 0,1				
12	Реометр модель: TBT-DSR Nanjing T-Bota Sciotech Instruments & Equipment Co., Ltd., Китай	Реометр модель: TBT-DSR Nanjing T-Bota Sciotech Instruments & Equipment Co., Ltd., Китай Измерение вязкости и модуля упругости; широкий диапазон) Технические характеристики: Диапазон скорости вращения: 0,01 – 2850 об/мин Угловая скорость: 0,01 – 300 рад/с Частота колебаний: 0,1 – 50 Гц Диапазон момента: 0,001 – 150 мН·м Нормальная сила: 0,01 – 50 Н (разрешение 1 мН) Температура: 5 – 85 °С Габариты: 400 × 415 × 670 мм Вес: ~30 кг Пусконаладка Внесен или провести внесение .	1	шт	38800 000	38 800 000
13	Щековая дробилка EB 100x80-L	Для дробления природных сорбентов. Высокая конечная тонкость до 90%<1 mm*1, это означает, что коэффициент измельчения может достигает 1:200. Неподвижная дробильная щека, выполненная в виде дверцы позволяет быстро открыть камеру для очистки и полноценного осмотра без использования инструментов, чтобы можно было исключить заражения пробы. Щеки могут поворачиваться на 180°, что позволяет удвоить их срок службы, так как основной износ обычно происходит в области наименьшей разгрузочной щели дробилки. Дробление с низким уровнем загрязнения с применением дробильных щек из нержавеющей стали. Технические характеристики: размеры с закр. дверцей (ШхВхГ) мм, 470x951x773. Вес: 250 кг, мощность: 2,2 Квт., ширина загрузочного зазора, мм: 100x80. Ход разгрузочной щели (мин.), мм: 1,2. Разгрузочная щель, мм: 0-12. Макс. размер загружаемого материала при еденичной загрузке, мм: 70. Производительность, кг/ч: 50-350. Объем приемного контейнера, дм3: 5. Гладкие дробящие щеки из нержавеющей стали 400815, Набор гладких дробильных губок из нержавеющей стали 279912	1	шт	17385 000	17 385 000
14	Микроскоп IM-7	Для исследований строения сорбентов. Производитель: OPTIKA Srl, Италия. По всем параметрам IM-7 следует рассматривать как платформу для инвертированной визуализации, благодаря ее высокой расширяемости и современному качеству. Тип: Тринокулярная (Siedentopf); Наклон 45°; Межзрачковое расстояние 47-78 мм; Внутренний диаметр тубуса 30 мм; Встроенная линза Бертрана. Фототубусы: Trino Port/Бинокуляр: 100/0 ; 50/50 ; 0/100; Левый порт/бинокуляр: 100/0 ; 0/100.; Right Side Port/Binocular: 100/0; 20/80. Окуляры: PLAN WF10x/25 мм, с высокой наглазником и встроенными резиновыми чашечками; фокусируемые. Носовая насадка: Вращающийся носовой обтекатель на шести шарикоподшипниках, реверсивный; щели DIC во	1	шт	19229 384	19 229 384

		всех положениях. Объективы: С бесконечной коррекцией; парфокальное расстояние 60 мм; все с антигрибковой обработкой; выбираются в соответствии с предпочтениями заказчика. Штатив для образцов: 340×230 мм, трехслойный механический штатив; диапазон перемещения 130×85 мм; Механизм перемещения: Реечный механизм (гибкая ручка); Держатель для чашки Петри, 160×110 мм; Держатель для пластины Тerasаки (96 лунок); Держатель для 1 предметного стекла. Антицарапинное покрытие.				
15	Параболоцилиндрический концентратор (изготовление)	Гелиоустановка с концентраторами, устройство для преобразования энергии солнечной радиации в другие, удобные для использования виды энергии (например, тепловую или электрическую).и служат для преобразования энергии солнечной радиации после повышения её плотности с помощью гелиоконцентраторов. Гелиоустановку с концентраторами применяют для получения высоких температур с обеспечением «стерильных» технологических условий. Кпд таких Г. обычно не превышает 0,4—0,6. Для концентрации солнечных лучей чаще используют параболические зеркала. Параболические Гелиоустановки с точным концентратором позволяют получать температуры до 3600° С. При такой температуре плавятся практически все металлы и огнеупорные материалы. Параболические Г. с высокой эффективностью применяют в сочетании с различными приёмниками солнечной радиации: высокотемпературной печью, термоэлектрогенератором, термоионным преобразователем, паровым котлом и т.п. С помощью приближённо параболических Гелиоустановок получают пар промышленных параметров для теплофикации, выработки электроэнергии, опреснения воды, охлаждения и т.п.	1	шт	5 250 000	5 250 000
16	Установка гелиоустройства (солнечная панель, контроллер, инвертор, трекер, термодатчик, насосы, трубы, хлорид алюминия, бункер, ванна, бетономеситель, формовки и т.д.)	Солнечная панель 100Вт Технические характеристики Солнечная панель (100Вт) Страна производитель КНР Тип Поликристаллическая Материал рамки Алюминий Напряжение холостого хода, В 22 Номинальное напряжение , В 17,7 Номинальный ток, А 6.21 Ток короткого замыкания, А 5.65 Температурный режим, °С -40...+85 Физические параметры	1	шт	28208 000	28 208 000

		Габариты, мм 1200x540x35 Вес нетто, кг 8.1 Описание Качественные поликристаллические (мульти) солнечные батареи (панели) от компании GREENSOLAR в городе Алматы. В компании GREENSOLAR на складе всегда в наличии солнечные батареи мощностью от 60 Ватт до 400 Ватт. Срок службы солнечных батарей составляет 25 лет. Гарантия на все солнечные батареи 12 месяцев. Солнечный трекер EcoFlow Описание Особенности: Автоматическое отслеживание положения солнца Чтобы получить максимум от солнечной панели, при зарядке генератора EcoFlow, она должна постоянно находиться на солнце, для этого ее надо периодически перемещать. Трекер автоматизирует данную работу. Оставьте солнечный трекер включенным на ночь, и он автоматически начнет отслеживать солнце с первыми лучами солнца. Больше "зеленой" энергии С помощью трекера можно получить на 30% больше энергии по сравнению с установкой панелей в плоском положении. Больше солнечного света, попадающего на панели в течение дня - это больше "зеленой", автономной энергии. Прочный, устойчивый, надежный Солнечный трекер оснащен четырьмя ножками, которые выдвигаются и могут быть закреплены на месте, обеспечивая безопасность и надежность установки. Кронштейн, расположенный сверху, выдвигается и надежно закрепляет солнечную панель. Совместимость с другими солнечными панелями Солнечный трекер совместим практически с любыми солнечными панелями. Складные или нет, EcoFlow или других производителей - не имеет значения. Главное, чтобы солнечные панели подключались через кабель MC4, не были слишком большими и тяжелыми. Технические характеристики: • Размеры: 2,5 × 1,5 × 1,5 м • Размеры в свернутом виде: 2,5 × 1,1 × 1,1 м • Масса: 25 кг • Размер для максимальной солнечной панели: Габариты: 2,4 × 1,1 м, вес: 25 кг				
--	--	---	--	--	--	--

		• Диапазон оси тангажа: 0°–85° • Диапазон оси Y: 0°–345° • Внутренняя батарея: NCM, 5000 мАч • Срок службы: 500 циклов до 80% емкости • Сопротивление ветру: До 50 км/ч • Степень защиты: IP54 • Поддерживаемые приложения: iOS, Android В коробке Экспресс анализатор на серу AC-7932, AC-7932M Экспресс анализатор на серу AC-7932, AC-7932M служит для определения содержания серы в сталях и сплавах в процессе их производства и обработки, а так же для маркировочных анализов на серу продукции и сырья металлургических и металлообрабатывающих предприятий. Услуги по ремонту, комплектующие. Экспресс анализатор на серу AC-7932, AC 7932M применяется для проведения анализов на серу в лабораториях предприятий и научно-исследовательских учреждений различных отраслей народного хозяйства. Экспресс анализатор на серу AC-7932, AC 7932M также может использоваться в лабораториях научно-исследовательских учреждений. Возможность использования экспресс анализатора на серу AC-7932, AC 7932M для проведения анализов на содержание серы в сталях и сплавах на предприятиях черной и цветной металлургии. Принцип работы. В анализаторах на серу применен метод автоматического титрования по величине pH. Навеска образца, помещенная в фарфоровую лодочку, сжигается в трубчатой печи в потоке очищенного кислорода. Сера, содержащаяся в образце, при сгорании образует газообразные окислы серы, которые уносятся потоком кислорода в электролитическую ячейку датчика и поглощается в ней раствором, вызывая его окисление. Происходящее при этом изменение ЭДС электродной системы преобразуется встроенным pH-метром в сигнал, включающий стабилизированный источник тока. При протекании генераторного тока происходит восстановление ионов водорода в катоде, нейтрализуя образовавшееся закисление раствора. Количество электричества, потребовавшееся для нейтрализации, фиксируется пересчетным и индикаторным устройством, отградуированным в процентах массовой доли серы. Экспресс анализатора на серу AC-7932, AC 7932M достоинства				
--	--	--	--	--	--	--

		• Имеется возможность сопряжения экспресс анализатора на серу АС-7932, АС 7932М с корректором массы для автоматического ввода данных о массе навески. • Ручной вывод данных о массе навески. • При помощи экспресс анализатора на серу АС-7932, АС 7932М продолжительность анализа занимает от 1 до 2 мин. при анализе обычных сталей. Технические характеристики экспресс анализатора на серу АС-7932, АС 7932М				
17	Испытательный гидравлический пресс ПГМ-100МГ4А на 100 кН	Испытательные прессы ПГМ-МГ4 предназначены для испытания образцов строительных материалов при скоростях нагружения, нормируемых соответствующим стандартом. Прессы снабжены электрическим приводом и тензометрическим силоизмерителем. Отличительной особенностью прессов ПГМ-МГ4 являются малые габариты и масса, малощумная работа электропривода и отсутствие пульсаций в гидросистеме за счет применения многоплунжерных насосов импортного производства. Микропроцессорное управление процессом нагружения, обеспечивает автоматическое поддержание скоростей нагружения в МПа/с, кН/с и мм/мин (в зависимости от метода испытаний), фиксацию разрушающей нагрузки и вычисление прочности с учетом масштабного коэффициента. Индикация результатов испытаний цифровая (графический дисплей с подсветкой). Ввод исходных данных (вид материала, размеры образца, скорость нагружения) осуществляется в диалоговом режиме с пульта управления. Получаемые в процессе испытаний результаты автоматически архивируются, маркируются датой и временем измерения и передаются на ПК с возможностью последующего документирования. Прессы малогабаритные ПГМ-100МГ4 и ПГМ-100МГ4А предназначены для испытания образцов из ячеистого бетона и раствора на сжатие, цементных и гипсовых балок на сжатие и изгиб, асфальтобетонных образцов на сжатие, раскол и изгиб. Пресс ПГМ-100МГ4А имеет увеличенный ход поршня, дополнительно обеспечивает испытания асфальтобетонных образцов на сдвиг, одноосное сжатие и растяжение при изгибе при скоростях нагружения 3; 10; 50 и 50,8 мм/мин, в том числе по ПНСТ 109, 113 и 179. Технические характеристики испытательных прессов: Диапазон нагрузок, кН 1...100 (0,1...10 тонн) Погрешность измерения нагрузки, % от 1 до 5% НПИ-±3%; свыше 5 до 100% НПИ-±1% Цена младшего разряда дисплея, кН/Мпа 0,01/0,01	1	шт	4100000	4100000

		Высота рабочего пространства между плитами пресса, 160 мм; Ход винтовой подачи, 110 мм. Размер рабочего пространства в плане, 140x140 мм. Ход поршня рабочего цилиндра, 20 мм. Размер опорных плит, не менее, 110x110 мм. Диапазон скорости перемещения плиты, 3+-0,3; 50+-1,0 мм/мин. Диапазон поддержания скорости нагружения, кН/с 0,05+-0,01; Мпа/с 0,6+-0,4; 2+-0,5. Объем памяти архива, значений 999. Параметры питания 220В/50Гц. Потребляемая мощность, Вт, не более 300. Габаритные размеры, 320x445x800 мм. Габаритные размеры в упаковке, 700x600x940 мм (указано второе место для тр. комп.) Масса, кг, 126 не более. Масса в упаковке, кг, 155 не более (указано второе место для тр. комп.)				
18	Портативный газоанализатор OPTIMA EMI	Для мониторинга выбросов и проверки горения на различных промышленных объектах. Уникальный в мире портативный анализатор дымовых газов на 7 газов для проверки бытовых и коммерческих котлов, для многогазового анализа промышленных установок, двигателей, турбин, 7-газовое измерение O₂, CO, NO, NO₂, SO₂, CO₂, CxHy, истинное измерение NOx, а также ΔP и ΔT и расход, рассчитывает CO₂, η эффективность сгорания, потери тепла, регистратор данных на SD-карте, передача данных через USB и Bluetooth. - диапазон измерения O₂: от 0 до 25,00%; - диапазон измерения CO (H₂ комп.): от 0 до 10.000 / 20.000(*) ppm; - диапазон измерения NO: от 0 до 1.000 / 5.000(*) ppm; - диапазон измерения NO₂: от 0 до 200 / 1.000(*) ppm; - диапазон измерения SO₂: от 0 до 2.000 / 5.000(*) ppm; - диапазон измерения CO₂ (NDIR): от 0 до 40,00 %. Преимущества: - измерение O₂: от 0 до 25,00%, с использованием нового бессвинцового датчика O₂; - температура газа до 800°C при использовании трубок из нержавеющей стали / до 1.100°C при использовании трубок из инконелевой стали; - температура воздуха для горения: 0 - 300°C; - дифференциальное давление: - 100мбар ...+100мбар; - приведение (нормализация) O₂ к заданному пользователем значению; - расчеты выбросов: мг/м³, истинный NO(x) = NO + NO₂ и NO(x) как мг/м³ NO₂; - полный расчет сгорания топлива с использованием большого списка видов топлива, специфичных для каждой страны; - 4" цветной TFT-дисплей высокого разрешения и клавиатура с подсветкой; - внутреннее хранилище данных для более чем 20 000 измерений; - хранение большого объема данных на дополнительной SD-карте (формат CSV); - программное обеспечение с меню и функциональными клавишами; - перезаряжаемый аккумулятор через порт USB; - программное обеспечение для ПК *MRU4win* для сбора данных, составления отчетов об измерениях, управления адресами. В комплекте: - 13808 конденсатоуловитель компл. со встроенным затвором для воды и контролем	1	шт	5 051 914	5 051 914

		расхода, вкл. дополнительный датчик давления; - 62741 стандартная ручка зонда для отбора проб газа "SF" для чистого горения, без фильтра для кратковременного, полного контроля выбросов, включая NO₂ / SO₂, ручка зонда для сменных трубок, с линией отбора проб газа длиной 2,7 м (VITON); - 56738 сменная трубка зонда типа «F» 1500- х Ø10 мм, до 1100°C, инконелевая сталь; - 56356A предварительный фильтр для высокой концентрации грязи для всех неотапливаемых зондов и вставляется в шланг непосредственно после ручки зонда; - 63136 AUX для подключения дополнительного передатчика (детекторного зонда и т.д.); - 63316 высокоточный датчик перепада давления и измерение +/- 100 ГПа для непрерывного измерения давления в трубе (в качестве замены стандартного датчика); - 63316 – 63139 измерение скорости потока газа и расчет массы с помощью трубки Пито, включающей высокоточный датчик перепада давления; - 85040-500 трубка Пито 500 х 6 мм, тип L, до 600 °C, с термопарой типа K, вкл: Переходной кабель L = 3 м Тип K на AUX; - 10539 программное обеспечение для ПК MRU4win для компьютерной визуализации измеренных данных; - 64158 автоматическое измерение вкл. функция регистрации данных, настраиваемая пользователем с определением среднего значения, сохранение на SD-карте (формат csv); - 63140 сервис + набор для чистки (запасной фильтр, комплект уплотнительных колец, щетка для чистки зонда, силикон, тряпка и т.д.); - 52798 фильтрующие язычки для предварительного фильтра 56356A (1 упак. = 50 шт); - 13885 сервис + набор для очистки water stop (запасной фильтр малого размера, фильтр Acrodisc, комплект уплотнительных колец, щетка для чистки зонда, силикон, тряпка и т.д.); - 10155 фильтрующий элемент из PTFE (моющийся, многоразовый); - 13346 фильтр для запираания воды Acrodisc с уплотнительным кольцом; - 11507 мягкая сумка для транспортировки (дизайн MRU), с плечевым ремнем.				
19	Персональный газоанализатор Riken Keiki GX-3R PRO	Для контроля газов (O₂, HC, H₂S, NO₂, CO, CO₂, SO₂, HCN, PH₃, NH₃). Контроль концентрации до 5 газов. К датчикам углеводородных газов, кислорода, сероводорода и оксида углерода можно дополнительно установить датчик диоксида углерода, диоксида серы и других газов. Индивидуальный газоанализатор предназначен для контроля концентрации до 5 газов, возможность смены интерфейса на русский язык, выдерживает падение с 7-метровой высоты и работает в диапазоне температур от -40°C до +60°C, беспроводной интерфейс Bluetooth LE. Метод отбора проб: диффузионный; Взрывозащита: Ex ia IIC T4; Время работы без подзарядки: до 25 часов при нормальном режиме, до 40 часов при экономном режиме; Функции: сигнализация о падении человека (датчик движения), тревожная кнопка.	1	шт	903 983	903 983

		Диапазон измерений: - горючие газы (LEL), термокаталитический сенсор: от 0 до 100% LEL; - кислород (O2), электрохимический сенсор: от 0 до 40% об.; - оксид углерода (CO), электрохимический сенсор: от 0 до 2000 ppm; - сероводород (H2S), электрохимический сенсор: от 0 до 200 ppm; - диоксид углерода (CO2), инфракрасный сенсор: от 0 до 10 % или от 0 до 10000 ppm; - фосфин (PH3), электрохимический сенсор: от 0 до 1 ppm; - аммиак (NH3), электрохимический сенсор: от 0 до 400 ppm; - диоксид азота (NO2), электрохимический сенсор: от 0 до 20 ppm; - диоксид серы (SO2), электрохимический сенсор: от 0 до 100 ppm; - синильная кислота (HCN), электрохимический сенсор: от 0 до 30 ppm. В комплекте: Газоанализатор GX-3R Pro, АС-адаптер прямой зарядки, резиновый чехол, ремешок на запястье, металлический зажим "крокодил", калибровочный адаптер.				
20	Ручной рентгенофлуоресцентный анализатор ElvaX ProSpector2 LE	Для определения состава вещества в сорбентах в диапазоне элементов от Mg до U. Стандартная комплектация включает: - 20 защитных картриджей для окна детектора - руководство по эксплуатации Prplene - 2 литий-ионные аккумуляторные батареи - зарядное устройство - адаптер переменного тока - ударопрочный водонепроницаемый кейс - образец из стали марки «316» - сертификат калибровки - сертификат радиационной безопасности Технические характеристики: Рентгеновская трубка: Rh (W, Ag), 40 kV; Первичные фильтры: автоматический 5-позиционный; Рентгеновский детектор: SDD детектор большой площади; Диапазон обнаружения: Mg - U; Температурная коррекция: Да; Барометрическая коррекция: Да.	1	шт	23168 320	23 168 320
21	Аспиратор четырехканальный АПВ 4МЦ	Для отбора проб атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны. Предназначен для отбора, измерений объемного расхода и объема пробы атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны для последующего анализа. Технические характеристики: - диапазоны измерений объема воздуха по каналам, дм3: 1, 2 каналы - от 2,5 до 300; 3 канал - от 5 до 750; 4 канал - от 1 до 90. -максимальный суммарный расход воздуха через фильтры АФА ВП-20 при одновременной работе всех каналов, дм3/мин: 40; - пределы допускаемой основной относительной погрешности: ±5; -пределы допускаемой дополнительной погрешности от изменения температуры в пределах условий эксплуатации на каждые 10 оС от номинальной температуры +20 оС, в долях от пределов допускаемой основной погрешности: ±0,5; - условия эксплуатации: от +5 до +40; - относительная влажность, % (при температуре 25 оС): от 84,0 до 106,7. В комплекте: - аспиратор - 1 шт.; - шнур 220 В - 1 шт.; - шнур 12 В - 1шт.; - штатив 60 см (стойки + полка с зажимом) - 1 шт.; - сумка - Фильтр АФА-ХА-20- 2 уп. Siliconовая трубка Ф10мм -2	1	шт	2 258 605	2 258 605

22	Лабораторный рентгенофлуоресцентный анализатор нового поколения ElvaX Pro	Для анализа широкого диапазона элементов в сорбентах с высокой точностью. Стационарный спектрометр обеспечивает самую высокую точность анализа, уникальную скорость и низкие пределы обнаружения для широкого диапазона элементов от Na (11) до U (92) в сорбентах благодаря использованию новой мощной рентгеновской трубки с напряжением анода до 60 кВ и током до 1000 мкА и SDD детектора сверхбольшой площади 40 мм ² . Самый быстрый в мире РФА-спектрометр (пропускная способность свыше 500 000 имп/с) в сочетании с высокой точностью измерения. Технические характеристики: Анод: Rh Напряжение: 60 кВ Ток: 1000 мкА Мощность: 12 Вт 8 позиционный сменщик фильтров 5 позиционный сменщик коллиматоров Детектор Тип: Fast SDD Площадь: 70 мм ² Разрешающая способность: 135 эВ на Mn K α , 80 эВ на Al K α Загрузка: > 500 000 имп/с; Общие Габариты: 430 x 340 x 200 мм Масса: 18 кг Питание: 90 – 240 В, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 60 Вт Программное обеспечение Операционная система: Windows 7/8/10 Алгоритмы анализа: Метод фундаментальных параметров (ФПА), в т.ч. с использованием комптоновского рассеяния, эмпирические (регрессионные) калибровки, безэталоный количественный анализ.	1	шт	39200 000	39 200 000
Итого						377 875 206

Стоимость с учета НДС: 377 875 206 (триста семьдесят семь миллионов восемьсот семьдесят пять тысяч двести шесть.) тенге 00 тиын

В стоимость включены доставка пуско-наладка, техническая поддержка

Условия оплаты: 50% предоплата – после подписания договора и выставления счёта. 50% остаток – после поставки и подписания акта приёмки.

Срок поставки 40 дней после предоплаты.

Заказчик:



Председатель Правления - Ректор

[Signature]

С.Н. Идрисов

Научный Руководитель программы

[Signature]

Шамбилова Г.К.

Поставщик:



Директор

[Signature]

Е.М. Мырзагазыев