

**Приложение к Тендерной документации
по закупкам товаров способом открытого тендера**

**ДОГОВОР № _____
О ЗАКУПКАХ ТОВАРОВ СПОСОБОМ ОТКРЫТОГО ТЕНДЕРА**

г. Астана

« ____ » _____ 2016 г.

Акционерное общество «Национальная атомная компания «Казатомпром», созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице **Управляющего директора по информационным технологиям Исмагамбетова Т.О.**, действующего на основании **Доверенности № 9-Д от 13.01.2016г.**, с одной стороны, и _____, созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «**Поставщик**», в лице _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «**Стороны**», руководствуясь «Правилами закупок товаров, работ и услуг АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Казына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденных решением Совета директоров АО «Самрук-Казына» от 28.01.2016 года № 126 (далее – **Правила закупок АО «Самрук-Казына»**), и **Протоколом итогов закупок способом открытого тендера № _____ от « ____ » _____ 2016 года**, **Решением Правления АО «НАК «Казатомпром» № _____ от _____ 2016 года**, заключили настоящий Договор о закупках товаров способом открытого тендера (далее - **Договор**) о нижеследующем:

В настоящем Договоре ниже перечисленные термины будут иметь следующее значение и толкование:

- 1) **Договор** – означает настоящее соглашение, достигнутое между Заказчиком и Поставщиком, зафиксированное в письменной форме и подписанное Сторонами со всеми Приложениями и дополнениями к нему, а также со всей необходимой документацией, на которую в настоящем Договоре есть ссылки;
- 2) **Общая сумма Договора** – означает цену, которая должна быть уплачена Поставщику по настоящему Договору за полное и надлежащее исполнение им всех своих обязательств по настоящему Договору;
- 3) **Товар** – означает ноутбук в соответствии с Технической спецификацией, указанной в Приложении №1 к настоящему Договору, поставляемый Поставщиком Заказчику согласно условиям настоящего Договора.
- 4) **Претензия** - означает уведомление, письмо, направленное одной Стороной другой Стороне в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения какой-либо Стороной своих обязательств по настоящему Договору;

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить и передать в собственность Заказчику в срок и порядке, установленными настоящим Договором, а Заказчик обязуется принять и оплатить на условиях настоящего Договора Товар в количестве, комплектности, технических характеристиках, цене и установленными сроками гарантии в соответствии с Технической спецификацией, указанной в Приложении № 1 к настоящему Договору.



№ лота	Наименование Товара	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу Товара, в тенге, с учетом НДС	Сумма, в тенге, с учетом НДС
1	Ноутбук	Шт.	25		
2	Ноутбук	Шт.	26		
ИТОГО сумма, в тенге, с учетом НДС					

1.2. Замена Поставщиком Товара на товар, сходный по любым признакам, не допускается.

2. ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ ТОВАРА И ОБЩАЯ СУММА ДОГОВОРА

2.1. Цена за единицу Товара указана в пункте 1.1. настоящего Договора.

2.2. Общая сумма настоящего Договора составляет _____ (_____) тенге _____ тиын, с учетом НДС.

2.3. Цена за единицу Товара в течение срока действия настоящего Договора увеличению не подлежит.

3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Оплата за Товар осуществляется Заказчиком в тенге путем перечисления денег на банковский счет Поставщика, указанный в разделе 15 настоящего Договора, в течение 10 (десяти) операционных дней с даты поставки Поставщиком Заказчику Товара, и при условии предоставления Поставщиком Заказчику расчета доли местного содержания в поставляемом Товаре, согласно подпункту 4.3.7. пункта 4.3. настоящего Договора, вместе с накладной на поставленный Товар, подписанной уполномоченными представителями Сторон, и счет-фактуры, с выделенной отдельной строкой НДС.

3.2. Датой поставки Товара считается дата подписания уполномоченными представителями Сторон накладной на Товар.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Заказчик обязан:

4.1.1. принять Товар в полном объеме в соответствии с условиями настоящего Договора;

4.1.2. произвести оплату за Товар согласно условиям настоящего Договора.

4.2. Заказчик имеет право:

4.2.1. потребовать поставки Товара в соответствии с условиями настоящего Договора либо отказаться от Товара, если Поставщик поставил Заказчику Товар в нарушение условий настоящего Договора;

4.2.2. отказаться от принятия Товара при поставке Поставщиком Заказчику Товара по наименованию, комплектности, техническим характеристикам и качеству, несоответствующим условиям настоящего Договора;

4.2.3. отказаться от принятия Товара, если Поставщик не передаст и/или откажется передать Заказчику относящиеся к Товару документы, указанные в подпункте 4.3.2. пункта 4.3. настоящего Договора;

4.2.4. взыскать сумму начисленных пени (штрафов) в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Поставщиком взятых на себя обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора;

4.2.5. осуществлять иные права, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора, обычаев делового оборота и законодательства Республики Казахстан.

4.3. Поставщик обязан:

4.3.1. поставить Заказчику Товар в полном объеме путем его (Товара) отгрузки и передачи Заказчику в строгом соответствии с условиями настоящего Договора;

4.3.2. передать Заказчику вместе с поставленным Товаром документы, относящиеся к Товару, удостоверяющие количество, комплектность, наименование, гарантийные обязательства (гарантийный талон), паспорт товара, а также счет-фактуру и накладную на Товар;

4.3.3. предоставить сертификат соответствия на Товар, если поставляемый Товар входит в перечень продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 20.04.2005 года № 367 «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в Республике Казахстан»;

4.3.4. передать Заказчику Товар свободным от любых прав на него третьих лиц;

4.3.5. передать Заказчику Товар надлежащего качества, количества, комплектности, наименования и соответствующий техническим характеристикам;

4.3.6. нести риск случайного удорожания Товара по настоящему Договору;

4.3.7. предоставить Заказчику расчет доли местного содержания в поставляемом Товаре вместе с накладной на Товар с приложением копий подтверждающих документов, рассчитанной в соответствии с единой методикой расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30.01.2015г. №87 «Об утверждении Единой методики расчета местного содержания»;

4.3.8. Исполнить обязательства по доле местного содержания, предоставленной согласно подпункту 4.3.7. пункта 4.3. настоящего Договора;

4.3.9. Выполнять иные обязанности, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора, законодательства Республики Казахстан, необходимые для полного и надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

5.1. В течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты подписания Сторонами настоящего Договора Поставщик осуществляет поставку Товара самостоятельно за свой счет в офис Заказчика, расположенный по адресу: г. Астана, район Есиль, ул. Д. Кунаева 10, 33 этаж, кабинет 3316.

5.2. Право собственности на Товар и риск случайной гибели Товара переходят от Поставщика к Заказчику с даты передачи в офисе Заказчика Товара Поставщиком Заказчику и подписания уполномоченными представителями обеих Сторон накладной на Товар.

6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

6.1. Поставщик гарантирует, что качество Товара соответствует качеству и характеристикам, указанным в технических условиях изготовления Товара в организациях-изготовителях.

6.2. В случае поставки некомплектного Товара, несоответствия Товара наименованию, техническим характеристикам и/или поставки некачественного Товара Поставщиком Заказчику по настоящему Договору, Заказчик в течение 7 (семи) рабочих дней с даты обнаружения некомплектности Товара, несоответствия Товара наименованию, техническим характеристикам и/или некачественности поставленного Товара, в одностороннем порядке составляет Акт о некомплектности Товара, несоответствии Товара

наименованию, техническим характеристикам и/или не качества поставленного Товара, согласно условиям настоящего Договора.

6.3. Поставщик обязуется заменить Заказчику некачественный Товар, некомплектный Товар, Товар несоответствующий наименованию, техническим характеристикам на Товар надлежащего качества, соответствующий наименованию, комплектованию, техническим характеристикам и поставить за свой счет в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты предъявления Заказчиком претензии, но в этом случае Товар считается поставленным Поставщиком с даты замены Товара ненадлежащего качества, несоответствующего наименованию, техническим характеристиками/или некомплектного Товара.

6.4. Претензии по комплектности и наименованию поставленного Товара по настоящему Договору принимаются Поставщиком в течение 1 (одного) календарного месяца с даты подписания уполномоченными представителями обеих Сторон накладной на Товар.

6.5. Претензии по качеству поставленного Товара и соответствию Товара техническим характеристикам по настоящему Договору принимаются Поставщиком в течение срока, указанного в пункте 6.6. настоящего Договора.

6.6. Поставщик гарантирует соответствие Товара техническим характеристикам и предоставляет Заказчику гарантию качества на поставленный Товар в течение гарантийного срока, установленного в Приложении №1 (*не менее 36 (тридцати шести) календарных месяцев*) с даты поставки Товара, если выявленные недостатки (дефекты) Товара явились следствием брака и/или иных недостатков (дефектов) организаций-изготовителей и обязуется за свой счет устранить выявленные недостатки (дефекты) либо за свой счет произвести замену Товара и/или его дефектных частей. Устранение выявленных недостатков (дефектов), замена Товара и/или его дефектных частей производится Поставщиком за свой счет в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты предъявления претензии Заказчиком.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. В случае нарушения Поставщиком срока поставки Товара, указанного в пункте 5.1. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,1 % от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки до дня фактического исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, но не более 10% (десяти) от общей суммы настоящего Договора.

7.2. В случае нарушения Поставщиком сроков, указанных в пунктах 6.3., 6.6. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,1 % от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки до дня фактического исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору.

7.3. В случае необоснованного отказа Заказчика от поставленного Товара, соответствующего комплектности, качеству и характеристикам, указанным в технических условиях изготовления Товара в организациях-изготовителях, Поставщик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 % за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от суммы Товара по настоящему Договору.

7.4. В случае поставки Поставщиком Заказчику Товара ненадлежащего качества, несоответствующего наименованию и/или техническим характеристикам либо некомплектного Товара, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10 % от общей суммы настоящего Договора.

7.5. В случае не предоставления расчета доли местного содержания, согласно подпункту 4.3.7. пункта 4.3. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 5 % от общей суммы Договора.

7.6. В случае неисполнения Поставщиком обязательств по доле местного содержания, согласно подпункту 4.3.8. пункта 4.3. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,15 % от общей суммы настоящего Договора за каждый



1% невыполненного местного содержания и штрафа в размере 5 % от общей суммы настоящего Договора.

7.7. В случае нарушения срока оплаты за поставленный Товар, указанного в пункте 3.1. настоящего Договора, по вине Заказчика, Поставщик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 % от суммы несвоевременно произведенного платежа за каждый календарный день просрочки, но не более 10 % от суммы несвоевременно произведенного платежа.

7.8. В случае наступления одного из обстоятельств или в совокупности, предусмотренных пунктами 7.1. -7.6. настоящего Договора, Заказчик получает право выставить платежное требование-поручение на выплату начисленных пени (штрафов), подтвержденных документально, на любой банковский счет Поставщика, которое подлежит исполнению без дополнительного акцепта отправителя денег (Поставщика).

7.9. Поставщик согласен на уменьшение суммы окончательного расчета, путем удержания Заказчиком суммы пени, причитающейся Заказчику за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Поставщиком своим обязательств по настоящему Договору.

7.10. Уплаты пени (штрафов) не освобождает Стороны от обязанностей по исполнению всех своих обязательств по настоящему Договору, а также от обязанностей возместить прямой реальный ущерб, понесенный одной Стороной в результате несоблюдения другой Стороной условий настоящего Договора.

7.11. Обязательства по уплате пени и/или штрафа возникают у виновной Стороны с даты получения от другой Стороны письменного требования об уплате пени и/или штрафа. При отсутствии такого письменного требования, обязательства по уплате пени и/или штрафа у виновной Стороны не возникают.

8. ФОРС-МАЖОР

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств, независящих от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному исполнению любой из Сторон своих обязательств по настоящему Договору, в частности, но не ограничиваясь, такими как: стихийные бедствия или такие непредвиденные обстоятельства, как война, военные действия любого характера, блокада, издание государственными органами Республики Казахстан нормативных правовых актов.

8.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по настоящему Договору становится невозможным, в соответствии с пунктом 8.1. настоящего Договора должна письменно, не позднее 5 (пяти) рабочих дней, поставить в известность другую Сторону относительно начала событий форс-мажора, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующими о подобных обстоятельствах и их длительности.

8.3. 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 настоящему Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения настоящего Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

8.4. Не извещение или несвоевременное извещение Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих её от ответственности, лишает её права ссылаться на факт наступления обстоятельств форс-мажора.

8.5. Если обстоятельства форс-мажора будут продолжаться более 20 (двадцати) календарных дней, то каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения



обязательств по настоящему Договору и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной возможного ущерба.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

9.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении информации и/или документов, связанных с выполнением Договора, если такая информация и/или документы будут специально обозначены одной из Сторон грифом «Конфиденциально».

9.2. Стороны обязуются воздерживаться от разглашения содержания настоящего Договора без письменного согласия другой Стороны, кроме случаев, связанных с исполнением требований судебных, правоохранительных и иных государственных органов Республики Казахстан, а также случаев предоставления информации о деталях платежа по настоящему Договору в виде банковской выписки единственному акционеру Заказчика, в соответствии с корпоративными нормами, либо иных случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

9.3. В любом случае Стороны обязуются следить за тем, чтобы при оформлении документации, необходимой для исполнения настоящего Договора, передаваемая информация ограничивалась строго необходимыми сведениями.

10. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут Сторонами по соглашению Сторон.

10.2. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в любое время, письменно уведомив об этом Поставщика за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

10.3. Поставщик вправе расторгнуть настоящий Договор в случае существенного неисполнения условий настоящего Договора Заказчиком, предупредив его об этом письменно за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

10.4. В течение 5 (пяти) календарных дней после направления одной Стороной другой Стороне письменного уведомления, в соответствии с пунктами 10.2. и/или 10.3. настоящего Договора, Стороны производят денежные расчеты по фактически поставленному Поставщиком Товару по настоящему Договору.

11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ И РАЗНОГЛАСИЙ

11.1. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, решаются путем взаимных переговоров.

11.2. В случае невозможности решения споров и разногласий путем взаимных переговоров, они подлежат рассмотрению в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

11.3. Применимым правом по настоящему Договору является материальное и процессуальное право Республики Казахстан.

12. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА

12.1. Не допускается вносить в Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных закупок и (или) предложения, явившегося основой для выбора Поставщика, по иным основаниям, не предусмотренным пунктом 133 Правил закупок.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по настоящему Договору третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

13.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13.3. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

13.4. Все Приложения, изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме, подписаны и скреплены печатями обеих Сторон.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

14.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Акционерное общество «Национальная атомная компания «Казатомпром»
Республика Казахстан, 010000
г. Астана, район Есиль,
ул. Д. Кунаева, 10
тел.:8/7172/ 55 12 69
БИН: 970 240 000 816
ИИККZ356010131000049659 в
АО «Народный Банк Казахстана»
КБЕ 16
Свидетельство о постановке на
регистрационный учет по НДС серия
62001;0015134 от 10.08.2012г.

Поставщик:

_____ **Исмагамбетов Т.О.** _____



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по лоту №1

характеристики	Требования
Количество	25 шт.
Процессор	Не ниже Intel® Core™ i7-6500U с графическим ядром Intel HD Graphics 520 (тактовая частота 2,5 ГГц с возможностью увеличения до 3,1 ГГц с помощью технологии Intel Turbo Boost, 4 Мбайт кэш-памяти, 2 ядра)
Экран	Размер 14.0" (355mm) WQHD (2560x1440), LED backlight, 300 nits, 16:9 соотношение сторон, контрастность 700:1, 72% цветовой гаммы, 170° угол обзора, с антибликовым покрытием, IPS, олеофобное покрытие экрана не оставляющая отпечатков на экране.
Оперативная память	Не менее 8GB LPDDR3-1866 MHz
Жесткий диск	Твердотельный (SSD), не менее 256GB Opal 2.0
Возможности подключения	Встроенный модуль Wi-Fi Intel Dual Band Wireless-AC 8260, поддержка стандартов 802.11ac/b/g/n Встроенный модуль Bluetooth Встроенный модуль 4G LTE
Камера	Встроенная, разрешение не менее 720p
Аудио	Не менее двух встроенных динамика мощностью не менее 1 Вт каждый, встроенный стереомикрофон с функцией подавления посторонних шумов, ноутбук должен иметь светодиодные индикаторы отключения микрофона и динамиков
порты расширения	Не менее 3 портов USB 3.0, из них не менее одного - с возможностью постоянной подачи питания для зарядки периферийных устройств даже когда ноутбук выключен Не менее 1 порта mini DisplayPort и 1 порта HDMI Не менее 1 комбинированного порта вход для стереомикрофона/ выход для аудиосигнала Не менее одного выделенного порта (не USB) для подключения док-станции встроенный кард-ридер с поддержкой карт формата MicroSD
Переходники в комплекте поставки	Не менее одного переходника с разъема для док-станции на Ethernet
Клавиатура	Клавиатура с защитой от пролитой жидкости Должна иметься встроенная подсветка клавиатуры с двумя градациями яркости и возможностью автоматического включения должны иметься встроенные светодиоды для индикации режимов работы CapsLock и FnLock
Координатно-указательное устройство	Сдвоенная система управления курсором, состоящая из тензометрического джойстика, расположенного между клавишами «G» «H» «B» для соблюдения эргономики руки, и тачпада с поддержкой управления жестами.
Батарея	Литий-полимерная, не менее 8.5 часов автономной работы (согласно бенчмарку MobileMark 2014); поддержка технологии быстрой зарядки
Корпус	Покрытие - матовый пластик, устойчивый к царапинам и истиранию; стальные петли крепления дисплея, обеспечивающие угол раскрытия крышки до 180 градусов корпус должен иметь внутренний каркас жесткости из металлического сплава и композитных материалов (углепластик, стекловолокно) для обеспечения повышенной надежности
Параметры безопасности	Возможность установки пароля на включение компьютера и пароля на жесткий диск; должна быть предусмотрена возможность задать минимальную возможную длину для этих паролей наличие датчика вскрытия корпуса - должна быть предусмотрена возможность требования ввода пароля администратора для загрузки ноутбука при обнаружении вскрытия наличие встроенного модуля TPM (должен соответствовать стандарту TCG 1.2) наличие слота для замка типа Kensington встроенный сканер отпечатка пальца touch fingerprint

Предустановленная ОС	Не менее чем Windows 10 Pro 64 RU with downgrade rights to Windows 7 Pro 64 RU
Предустановленное приложение для диагностики аппаратных и программных компонент системы	Приложение должно позволять запускать диагностику аппаратных и программных компонент системы, выводить сообщения о неполадках и рекомендации по их устранению. Приложение должно официально поддерживаться производителем ПК и быть доступно к загрузке на официальном сайте производителя ПК
Соответствие стандартам энергопотребления и экологичности	EPEAT™ Gold rating ENERGY STAR® 6.1-compliant RoHS-compliant
габариты корпуса	не более 333 x 230 x 16.5мм
вес	не более 1.17кг
Гарантия	не менее 3 лет

Дополнительные требования к поставке

Потенциальный поставщик должен обеспечить поставку док-станции в количестве 3 (трех) штук со следующими параметрами:

Порты ввода-вывода не менее:

2x USB 3.0 из них не менее одного - с постоянно подающимся питанием для зарядки периферийных устройств

2x порта USB 2.0 и 2x USB 3.0 порта на задней панели

10/1000 Gigabit Ethernet,

2 порта DisplayPort 1.2

1x VGA

1x Stereo/Mic Combo Audio порт

Наличие адаптера на 90W

1. Потенциальный поставщик должен указать марку/модель оборудования, наименования производителя, и страну изготовителя.
2. К поставке должно быть предоставлено компьютерное оборудование ведущих мировых производителей (Brand Name). Компьютеры должны быть собраны (в сборку включаться все компоненты, указанные в технической спецификации) и протестированы на заводах фирмы-изготовителя.
3. Гарантийный ремонт оборудования должен обеспечиваться по месту поставки (*наличие региональных авторизованных сервисных центров, с письменным подтверждением производителя или его представительства в Республике Казахстан, необходимо предоставить письмо при заключении договора*), расходы, связанные с гарантийной заменой (включая доставку до сервисного центра и обратно), возмещаются за счет поставщика.
4. При заключении договора Потенциальный поставщик должен представить договор или письмо (оригинал либо нотариально заверенную копию) о партнерстве с авторизованными сервисными центрами завода производителя по месту поставки или производителем оборудования, для последующего осуществления гарантийного, пост гарантийного ремонта и обслуживания поставляемого оборудования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ по лоту №2

характеристики	Требования
Количество	26 шт.
Процессор	Не менее: Двухядерный процессор Intel® Core™ i7-6600U (теплопакет до 15 Вт) Штатная частота не менее 2.6 GHz, разгон (Turbo Boost 2.0) до 3.2 GHz. 4Мб кэш, Технология Hyper Threading позволяет использовать по 2 логических процесса на ядро
управление	Для обеспечения возможности удаленного администрирования ноутбук должен поддерживать технологию vPro
Экран	не менее 15.6" FHD (1920x1080); тип матрицы - IPS, LED backlight, 16:9 соотношение сторон, контрастность 600:1, 160° угол обзора, с антибликовым покрытием, IPS, олеофобное покрытие экрана не оставляющая отпечатков на экране.
Оперативная память	Не менее 8GB PC3-12800 DDR3L 1600MHz SODIMM Возможность расширения не менее чем до 32 ГБ не менее двух слотов для установки модулей памяти;

Жесткий диск	Не менее 1TB SATAIII 6,0Гбит/с, 7 мм. На материнской плате ноутбука должен иметься активный датчик, отключающий жесткий диск при падении ноутбука
Графический адаптер	Дискретный не менее чем nVidia GeForce 940MX с 2GB собственной памяти
Возможности подключения	Встроенный сетевой адаптер Ethernet: 10/100/1000Мбит/с Встроенный модуль Wi-Fi Intel Dual Band Wireless-AC(2x2) 8260, Bluetooth Version 4.1 vPro, поддержка стандартов 802.11ac/b/g/n Встроенный модуль Bluetooth Встроенный модуль 4G LTE
Камера	Встроенная, разрешение не менее 720p
Аудио	Встроенные стереодинамики мощностью не менее 1 Вт каждый, стереомикрофон с функцией подавления посторонних шумов, ноутбук должен иметь светодиодные индикаторы отключения микрофона и динамиков
Медиа карт-ридер	встроенный, с поддержкой стандартов MMC, SD, SDHC, SDXC
порты расширения	Не менее 3 портов USB 3.0, из них не менее одного - с постоянно подающимся питанием для зарядки периферийных устройств Не менее 1 (одного) порта HDMI, Не менее 1 (одного) порта mini DisplayPort Не менее 1 (одного) комбинированного порта вход для стереомикрофона/ выход для аудиосигнала Не менее 1 (одного) порта RJ45
Подключение док-станции	Наличие специального порта (не USB) для подключения док-станции; возможность жесткой механической фиксации ноутбука в разьеме док-станции
Клавиатура	Клавиатура с защитой от пролитой жидкости должны иметься встроенные светодиоды для индикации режимов работы CapsLock и FnLock
Координатно-указательное устройство	Сдвоенная система управления курсором, состоящая из тензометрического джойстика, расположенного между клавишами «G» «H» «В» для соблюдения эргономики руки, и тачпада с поддержкой управления жестами.
Батарея	Не менее 3 Cell 44Wh встроенной батареи + 6 Cell 47Wh съемной, с общим режимом автономной работы до 18 часов; Встроенная батарея, должна обеспечивать не менее 3 часов автономной работы, и съемная батарея с возможностью горячей замены; Ноутбук должен иметь защиту от установки контрафактных батарей третьих производителей (работать только с батареями, в которых установлен фирменный чип)
Корпус	Покрытие - матовый пластик, устойчивый к царапинам и истиранию; стальные петли крепления дисплея, обеспечивающие максимальный угол раскрытия крышки не менее 180 градусов Корпус должен иметь внутренний каркас жесткости из металлического сплава или стекловолокна/карбона для обеспечения повышенной надежности
Параметры безопасности	Возможность установки пароля на включение компьютера и пароля на жесткий диск; должна быть предусмотрена возможность задать минимальную возможную длину для этих паролей, наличие датчика вскрытия корпуса - должна быть предусмотрена возможность требования ввода пароля администратора для загрузки ноутбука при обнаружении вскрытия, наличие встроенного модуля TPM (должен соответствовать стандарту TCG 1.2), наличие слота для замка типа Kensington, встроенный сканер отпечатка пальца touch fingerprint
Предустановленная ОС	Не менее чем Windows 10 Pro 64 RU with downgrade rights to Windows 7 Pro 64 RU
Предустановленное приложение для диагностики аппаратных и программных компонент системы	Приложение должно позволять запускать диагностику аппаратных и программных компонент системы, выводить сообщения о неполадках и рекомендации по их устранению. Приложение должно официально поддерживаться производителем ПК и быть доступно к загрузке на официальном сайте производителя ПК

Соответствие стандартам энергопотребления и экологичности	ENERGY STAR® 6.1-compliant GREENGUARD® certified RoHS-compliant
Габариты	Не более 381 x 259 x 22,5mm
вес	не более 2.5кг
Гарантия	не менее 3 лет

Дополнительные требования к поставке

Потенциальный поставщик должен обеспечить поставку док-станции в количестве 3 (трех) штук со следующими параметрами:

Порты ввода-вывода не менее:

3x USB 2.0 из них не менее одного - с постоянно подающимся питанием для зарядки периферийных устройств
3x USB 3.0

10/1000 Gigabit Ethernet,

1x совмещенный порт DisplayPort 1.2 и DVI-D

1x VGA

1x Stereo/Mic Combo Audio порт

Наличие слота для замка типа Kensington,

Наличие адаптера на 65W

1. Потенциальный поставщик должен указать марку/модель оборудования, наименования производителя, и страну изготовителя.
2. К поставке должно быть предоставлено компьютерное оборудование ведущих мировых производителей (Brand Name). Компьютеры должны быть собраны (в сборку включаться все компоненты, указанные в технической спецификации) и протестированы на заводах фирмы-изготовителя.
3. Гарантийный ремонт оборудования должен обеспечиваться по месту поставки (*наличие региональных авторизованных сервисных центров, с письменным подтверждением производителя или его представительства в Республике Казахстан, необходимо предоставить письмо при заключении договора*), расходы, связанные с гарантийной заменой (включая доставку до сервисного центра и обратно), возмещаются за счет поставщика.
4. При заключении договора Потенциальный поставщик должен представить договор или письмо (оригинал либо нотариально заверенную копию) о партнерстве с авторизованными сервисными центрами завода производителя по месту поставки или производителем оборудования, для последующего осуществления гарантийного, пост гарантийного ремонта и обслуживания поставляемого оборудования.