

**ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗУ ШАРТЫ №**Әскемен к. «     » 201 ж.**«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН АЙМАҚТЫҚ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ  
КОМПАНИЯ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ,**

атынан бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталағын 05 қантар 2015 жылғы №64.23/12 сенімхат негізінде әрекет ететін пайдалану бойынша басқарма тәрағасының орынбасары Айдабулов Тлек Исламбекович, бір тараптан және

**Әнім берушінің толық атауы,**

бұдан әрі «Әнім беруші» деп аталағын Руководитель Контрагента директоры тұлғасында, негізінде әрекет ететін, екінші тараптан, «Самұрық-Қазына» үлттық әл-ауқат қоры» АҚ Директорлар кенесі бекіткен (2012 жылды 26 мамырдағы мәжілісті №80 хаттамасы) «Самұрық-Қазына» үлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу улестерінің) елу және одан кеп пайзызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-қа тікелей немесе жаңама тиесілі үйімдардың тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу Ережесіне (бұдан әрі – Ереже) және БҰ сұрату тәсілімен эл.сатып алушар, тәмен сауда негізінде, тәмендегілер туралы осы жеткізу шартын (бұдан әрі – Шарт) жасасты.

**1. КЕЛІСІМ-ШАРТЫҢ МӘНІ**

1.1. Әнім беруші Шартқа №1,2 қосымшада көрсетілген тізбеге сай мөлшерде, санда, сапада, бағалар бойынша және мерзімдерде Телекоммуникациялық жабдықтар (бұдан әрі – Тауар) Тапсырыс берушігে жеткізіп беруге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Тауарды қабылдауға және Шарт ережелерінде ақысын төлеуге міндеттенеді.

1.2. Әнімнің жеткізу көлемі және жеткізу мекенжайы Шартқа №1 қосымшада көрсетілген. Тауарды жеткізу DDP «Жеткізу орны» (INCOTERMS - 2010) ережелерінде жүзеге асырылады.

1.3 Тәмende келтірілген құжаттар мен онда келтірілген шарттар, осы Шартты құрайды және оның бөлінбейтін бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

- 1) сатып алынатын тауарлардың тізімі (№1 қосымша);
- 2) техникалық ерекшеліктері (№2 қосымша);
- 3) жергілікті мазмұн туралы есеп (№3 қосымша)
- 4) Тауар-материалдық құндылықтарды қабылдау Актісі (Қосымша №4)

Тараптар Тауарларды жеткізу мезгіліне жауапты тұлғаларды тағайындаиды:

**Тапсырыс беруші тарапынан :**

Лауазымы, ТАЖ, Тапсырыс берушінің контактілік тұлғасының телефоны

**Әнім беруші тарапынан :**

Лауазымы, ТАЖ, Әнім берушінің контактілік тұлғасының телефоны

**2. ШАРТЫҢ БАҒАСЫ**

- 2.1. Шарттың бағасы \_\_\_\_\_ соманы құрайды және мыналарды қамтиды:
- 2.1.1. Тауардың құны;
- 2.1.2. қосылған құн салығы (12%);
- 2.1.3. жүктің сипаты мен тасымалдау әдісіне сәйкес ыдыстың, буманаң құны;
- 2.1.4. Әнімді жеткізу орнына жеткізүмен байланысты сақтандыру, келіктік және өзге де шығыстар;
- 2.1.5. кедендей баждар, алымдар мен тарифтер;
- 2.1.6. Шартты орындаумен байланысты алынатын және қажетті өзге де салықтар, баждар және шығыстар.
- 2.2. Шартқа №1 қосымшада көрсетілген бағалар әлдеқандай кейінгі жеткізілімдерге және кез келген басқа да жария әрекеттерге негіз болмайды.
- 2.3. Шарт бағасы нық болып қалады және Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындал болғанға дейін өзгертуге жатпайды. Шарт бағасы тек Ережемен көзделген жағдайларда өзгеруі мүмкін.

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ ТОВАРА №**г.Усть-Каменогорск «     » 201 г.**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ,**

именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Заместителя Председателя Правления по эксплуатации Айдабурова Тлека Исламбековича, действующего (ей) на основании доверенности №64.23/12 от 05 января 2015г., с одной стороны и

**Полное наименование Поставщика,**

именуемое(ый) в дальнейшем Поставщик, в лице директора Руководитель Контрагента, действующего (ей) на основании с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», в соответствии с Правилами закупок товаров, работ и услуг акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук - Қазына» и организациями, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук - Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденными Решением Совета директоров АО «Самрук - Қазына» (протокол заседания от 26 мая 2012 года №80) (далее - Правила) и на основании Эл. закупок способом запроса ЦП, торги на понижение заключили настоящий договор поставки (далее – Договор) о нижеследующем.

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику Телекоммуникационное оборудование (далее – Товар) согласно перечню, в количестве, качестве, по ценам и в сроки, указанные в приложении №1,2 к Договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар на условиях Договора.

1.2. Объем поставки Товара и адрес места назначения указаны в приложении №1 к Договору. Поставка Товара осуществляется на условиях DDP «Место назначения» (INCOTERMS-2010).

1.3 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) перечень закупаемых товаров (Приложение №1);
- 2) техническая спецификация (Приложение №2);
- 3) отчет о местном содержании (Приложение №3);
- 4) Акт приемки товарно-материальных ценностей (Приложение №4)

На период поставки Товара Стороны назначают ответственных:

**от Заказчика:**

Должность, ФИО, телефон контактного лица Заказчика

**от Поставщика:**

Должность, ФИО, телефон контактного лица Поставщика

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена Договора составляет сумму \_\_\_\_\_ и включает в себя:

- 2.1.1. стоимость Товара;
- 2.1.2. налог на добавленную стоимость (12%);
- 2.1.3. стоимость тары, упаковки соответствующей характеру груза и способу транспортировки;
- 2.1.4. страхование, транспортные и иные расходы, связанные с доставкой Товара до места назначения;
- 2.1.5. таможенные пошлины, сборы и тарифы;
- 2.1.6. прочие налоги, пошлины и расходы, взимаемые и необходимые в связи с исполнением Договора.
- 2.2. Цены, указанные в приложении №1 к Договору, не являются основанием для каких-либо последующих поставок и для любых других легальных прецедентов.
- 2.3. Цена Договора остается твердой и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору. Цена Договора может быть изменена только в случаях, установленных Правилами.

### 3. ЖЕРГІЛІКТІ ҚАМТУ

### 3. МЕСТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

3.1. Тауардағы жергілікті қамту \_\_\_\_ % ұғрайды.

Егер Өнім беруші Қазақстан Республикасының территориясында сатып алынатын тауардың өндірісін үйімдастыруға өзіне сатып алу шартын толық орындағанға дейін және тендерге қатысуға етінімде (декларация) ұсынылған, тауардағы пайыздық мөлшердегі жергілікті қамту үлесі бойынша міндеттеме алған жағдайда.

Жоғарыда көрсетілген міндеттемелерді орындауды растауға өнім беруші тараптармен сәйкес (кесімді) актіге қол қойылғанға дейін, сатып алынған тауарды (№4 Қосымша) тапсыру-қабылдауды растайтын, сатып алынатын тауарға СТ-KZ (түпнұсқа, нотариалды күеландырылған кешірме, немесе ішкі айналымға тауардың шығу тегі жөніндегі сертификатты беру жөніндегі үекілетті органның мөрімен расталған кешірмей) сертификатын ұсынады.

3.2. Тапсырыс беруші Өнім берушіден жергілікті қамту мәселесі бойынша өзге де қажетті ақпаратты талап етуге құбылы.

3.3. Тапсырыс берушіден Шарттың 3.2-тармағына сай саул түскен ретте, Өнім беруші қажетті құжаттама мен ақпаратты мұндай саулалда белгіленген мерзімде беруге міндетті.

3.4. Өнім беруші Шарт бойынша сатып алушарда жергілікті қамту үлесінің есебі жөнінде ұсынған ақпаратының ақиқаттығына кепілдік береді.

### 4. ТӨЛЕМ

4.1. Накты жеткізілген Өнім үшін Шарт бойынша төлем Шарттың 16-бөлімінде көрсетілген Өнім берушінің есеп шотына теңгемен мынадай төртіпте жүргізіледі:

аралық төлемдер, егер Шарт бойынша Тауарды жеткізу партиямен жүргізілетін жағдайда, накты жеткізілген тауар үшін төлем Тауардың жеткізілген партиясы сомасының 10% ұстаумен жүргізіледі. Төлем жеткізу орнында, Тауардың жеткізілген партиясына тауар-материалды құныдылықтарды қабылдау Актісін рәсімдеу күнінен және Өнім беруші шарттың 4.2, 5.7-тармағында көрсетілген тиісінше түрде ресімделген құжаттарды ұсынған күннен бастап, 30 (отыз) банкілік күн ішінде;

Ескерту: 1. Тауардың жеткізілген партиясы сомасынан 10% ұстаумен төлеу туралы бұл тармақша, егер Шартпен Өнім берушімен шарттың орындалуын қамтамасыз етуін енгізу қарастырылмаса, әрекет етеді.

Егер Шартта Өнім берушінің Шарт бағасының 3% мөлшерінде Шарттың орындалуын қамтамасыз етуіді енгізуге міндеттемесі болса, Тапсырыс берушімен нақты жеткізілген тауар үшін жеткізілген партия сомасынан 7% ұстаумен төлем жүргізіледі.

2. Тауардың жеткізілген партиясының сомасынан, Өнім берушіге тиесілі төлемнен 10% ұстап қалу бөлігіндегі Шарттың 4т.4.1. тарм. талаптары отандық тауар өндірушілерге қатысты емес.

– түпкілікті есеп айырысу – Өнім беруші Тауарды толық көлемде жеткізуді жүзеге асырганнан кейін, Сатып алушыда Тауардың сапасына және жеткізу мерзімдеріне кінерат болмаған ретте екі Тарап та жеткізілген Тауар және жүргізілген төлемдер бойынша өзара салыстыру актісіне қол қойылған, сондай-ақ Өнім беруші Шарттың 4.2-тармағында көрсетілген құжаттарды ұсынған күннен бастап 30 банкілік күн ішінде.

4.2. Шарт бойынша төлем Сатып алушыға Тауардың жеткізілгенін растайтын, тиісінше түрде ресімделген мынадай құжаттар уақтылы ұсынылған жағдайда жүргізіледі:

4.2.1. Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес ККС салу есебімен жасалған және Тапсырыс берушінің мекенжайына қорды қабылдау Актісі мерзімінен ерте емес және оны бекіткен күннен 5 (бес) күннен кешіктірмей ұсынылған Жеткізуішінің шот-фактурасы;

4.2.2. шығыс жүккүжаты түпнұсқасы;

4.2.3. Егер Тауарды жеткізу партиямен жүргізілген жағдайда, Тауарды толық көлемде жеткізгенде, Шарт бойынша түпкілікті теленген жағдайда, екі Тараптың үекілетті өкілдерімен қол қойылған өзара есептесудің салыстыру актілері;

3.1. Доля местного содержания в товарах составляет \_\_\_\_ %

В случае, если Поставщик принимает на себя обязательство по организации производства закупаемого Товара на территории Республики Казахстан до полного исполнения договора о закупках и доле местного содержания в процентном выражении в Товаре, представленной им в заявке на участие в тендере в виде заявления (декларации).

В подтверждение исполнения вышеуказанного обязательства Поставщик до даты подписания сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего прием-передачу закупленного Товара (Приложение №4), предоставляет сертификат формы СТ-KZ (оригинал, нотариально удостоверенную копию, либо копию, заверенную печатью уполномоченного органа по выдаче сертификата о происхождении товара для внутреннего обращения) на закупаемый Товар.

3.2. Заказчик вправе требовать у Поставщика иную необходимую информацию по вопросам местного содержания.

3.3. При поступлении от Заказчика запроса, согласно пункту 3.2. Договора, Поставщик обязан предоставить необходимую документацию и информацию в сроки, установленные таким запросом.

3.4. Поставщик гарантирует достоверность документации и информации, предоставляемой по расчету доли местного содержания в закупках по Договору.

### 4. ОПЛАТА

4.1. Оплата по Договору за фактически поставленный Товар производится в тенге на расчетный счет Поставщика, указанный в разделе 16 Договора, в следующем порядке:

промежуточные платежи, в случае, если поставка Товара по Договору осуществляется партиями, оплата производится за фактически поставленный Товар с удержанием 10% от суммы поставленной партии Товара. Оплата производится в течение 30 (тридцати) банковских дней с даты оформления Акта приемки товарно-материальных ценностей на поставленную партию Товара в месте назначения, при условии предоставления Поставщиком надлежащим образом оформленных документов, указанных в пунктах 4.2, 5.7 Договора»;

Примечание: 1.Настоящий подпункт, в части оплаты с удержанием 10% от суммы поставленной партии Товара, действует, если Договором не предусмотрено внесение Поставщиком обеспечения исполнения договора.

Если Договор содержит обязательство Поставщика внести обеспечение исполнения Договора в размере 3% от цены Договора, оплата Заказчиком производится за фактически поставленный Товар с удержанием 7% от суммы поставленной партии Товара.

2. Условия пп.4.1 п.4 Договора в части удержания с причитающимся поставщику платежей 10 % от суммы поставленной партии Товара, не распространяются на отечественных товаропроизводителей.

– окончательный расчет - после осуществления Поставщиком поставки Товара в полном объеме, при условии отсутствия у Заказчика претензий к качеству и срокам поставки Товара, в течение 30 банковских дней со дня подписания с обеих Сторон акта сверки взаимных расчетов по поставленному Товару и произведенным платежам, а также предоставления Поставщиком документов, указанных в пункте 4.2. Договора.

4.2. Оплата по Договору производится при условии своевременного предоставления Заказчику следующих, надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих поставку Товара:

4.2.1. счета-фактуры Поставщика, выписываемого в тенге с учетом обложения НДС в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан и представленным в адрес Заказчика не ранее даты Акта приемки запасов и не позднее 5 (пяти) дней после его утверждения;

4.2.2. оригинала расходной накладной;

4.2.3. акта сверки взаимных расчетов, подписанного уполномоченными представителями обеих Сторон, в случае, если поставки Товара осуществлялась партиями, при поставке Товара в полном объеме, при окончательной оплате по Договору;

2 ФЗ

4.2.4. Сатып алғанда тауарды қабылдау-тапсыруды растайтын, қажетті (түпкі) актіге тарараптармен қол қойған мезгілге дейін, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 20 қыркүйектегі №964 қаулысымен бекітілген Ұйымдардың тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу кезінде жергілікті қамтуды есептеуінің бірыңғай әдістемесіне сәйкес, Шартқа №2 қосымшага сай нысан бойынша Тауардың жеткізілген көлеміндегі жергілікті қамту үлесінің есебі.

Барлық атаптап құжаттарда шарт номірі мен күнін көрсету керек.

4.3. Өнім беруші тарарапынан Шарттың 4.2-тармагымен көзделген құжаттар ұсынылмаған не тиісінше турде ресімделмей ұсынылған жағдайда, Сатып алушы мезгілсіз төлем жаупаршылігінен босатылады және Шарт бойынша аралық және түпкілік төлемдерді Жеткізуіші жетіспейтін құжаттарды ұсынғанға (құжаттарды ресімдеудегі кемшіліктерді жойғанға) дейін жүргізбеуге құқылы.

Ескертү: Егер шарт мүгедектер ұйымымен жасалатын болса (физикалық тұлғамен - мүгедеклен, кәсілкерлік қызметпен айналысатын), Холдингтің мүгедектер қоғамының Ресстрінде тұрған (физикалық тұлғаның - кәсілкерлік қызметпен айналысатын мүгедектердің) сатып алынатын тауардың отандық тауар өндірушісімен немесе ЕАЗА қатысушысымен «Жаңашыл технология паркі» («Жаңашыл технология паркі» ЕАЗА мақсаттарына және сатып алу затына сай келетін қызметтің басымды түріне жататын қызмет, тауарды сатып алуда) шарттың жағдайларына байланысты, шарт бағасынан 30% көм емес мелшерде алдын-ала төлем төлеңү тиіс, шартқа қол қойылған мерзімнен 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде төлеңетін.

4.5. Алғытәлем қарастырылмаған.

## 5. ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗУ

5.1. Өнім беруші Тапсырыс берушігে Тауарды Шартқа №1 қосымшада көрсетілген мерзімде жеткізу орнына жеткізуге туіс.

Өнім беруші Тапсырыс берушінің келісімімен Тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге құқылы.

5.2. Өнім беруші Тауар партиясының кезекті партиясын женелткен датага дейін 3 (үш) күнтізбелік күннен кешіктірмей, Тапсырыс берушіні Шарттың 13.2. т. көрсетілген факсы бойынша, тасымалдаудың барлық жағдайлары туралы, шарттың нәмірін қоса алғанда, тауардың сипаттамасы мен саны туралы жазбаша ескертуге және сәйкестілік сертификатын (нотариалды қуәландырылған көшірмесі не үекілетті органнымен расталған көшірмесі) ұсынуға міндетті.

Тиелім күні Өнім беруші Тапсырыс берушігे келесі құжаттаманы жолдауға міндетті:

- 1) көлік жүккүжаты түпнұсқасы мен 3 (үш) көшірмесі;
- 2) әр орамадағы заттарды (болған жағдайда) көрсетумен орама қағаз көшірмесі.

5.3. Өнім беруші шетелден жеткізілетін тауарларға - кемені, коносамент нәмірін және оның мерзімін, порты мен тиесін мерзімін, жүкті түсіру портын және т.б. жазбаша хабардардан етеді.

5.4. Өнім беруші Тауарды женелткеннен кейін жеткізілетін Тауардың жолда жұру барысы және жеткізу орнына келетін болжамды күні туралы ақпаратты Тапсырыс берушігө атпасына үш рет жүйелі турде беріп түруға міндетті.

5.5. Тапсырыс берушінің қоймасында жүкті түсіру Өнім берушінің күшімен және қоралдарымен жүргізіледі.

5.6. Тауарды қабылдау Тапсырыс беруші өкілінің қатысуымен жүзеге асырылады. Жеткізуінің өкілі Сатып алушыға Тауарды жеткізу орнында Тауарды тапсыруға сенімхат ұсынуға міндетті. Егер Өнім беруші өз өкілінің қатысуын қамтамасын етуге мүмкіндігі болмаған жағдайда, Тауарды қабылдау кезінде Өнім беруші қабылдауды Өнім беруші өкілінің қатысуының жүзеге асыруына келісімі туралы хат ұсынуға міндетті. Мұндай жағдайда Тапсырыс беруші Өнім берушінің мекенжайына Шарттың 13.2. т. көрсетілген, факспен немесе электронды поштамен оны жасаған күннің келесі күнінен кешіктірмей, қорды қабылдау Актісін ұсынады.

4.2.4. расчета доли местного содержания в поставленном объеме Товара в соответствии с Единой методикой расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 сентября 2010 года № 964, по форме согласно приложению №3 к Договору до даты подписания Сторонами соответствующего окончательного акта, подтверждающего прием-передачу закупленного Товара.

Во всех перечисленных документах необходимо указать номер и дату заключения Договора.

4.3. В случае непредставления либо представления ненадлежащим образом оформленных документов, предусмотренных пунктом 4.2. Договора, со стороны Поставщика, Заказчик освобождается от ответственности за несвоевременную оплату и вправе не осуществлять промежуточный и окончательный платежи по Договору вплоть до представления Поставщиком недостающих документов (устранения нарушений в оформлении документов).

Примечание: Если договор заключается с организацией инвалидов (физическими лицами - инвалидом, осуществляющим предпринимательскую деятельность), состоящей в Реестре организаций инвалидов (физическими лицами - инвалидом, осуществляющими предпринимательскую деятельность) Холдинга, отечественным товаропроизводителем закупаемого товара или участником СЭЗ «Парк инновационных технологий» (при закупке товаров, услуг, относящихся к приоритетным видам деятельности, соответствующим целям СЭЗ «Парк инновационных технологий» и предмету закупок), условиями договора должна предусматриваться предоплата в размере не менее 30% от суммы договора, которая должна выплачиваться не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения договора.

4.5 Предоплата не предусмотрена.

## 5. ПОСТАВКА ТОВАРА

5.1. Товар должен быть поставлен Поставщиком Заказчику в место назначения в срок, указанный в приложении №1 к Договору.

Поставщик вправе с согласия Заказчика осуществить досрочную поставку Товара.

5.2. Поставщик обязан не позднее, чем за 3 (три) календарных дня до даты отгрузки очередной партии Товара письменно уведомить Заказчика по факсу, указанному в п. 13.2 Договора, обо всех деталях транспортировки, включая номер договора, описание и количество товаров и предоставить сертификат соответствия (нотариально заверенная копия или копия, заверенная уполномоченным органом).

В день отгрузки Поставщик обязан направить Заказчику следующую документацию:

- 1) оригинал и 3 (три) копии транспортных накладных;
- 2) копии упаковочного листа с указанием содержимого каждой упаковки (при наличии).

5.3. Для товаров, поставляемых из-за границы Поставщик в уведомлении указывает судно, номер коносамента и его дату, порт и дату отгрузки, порт разгрузки и т.д.

5.4. После отгрузки Товара, Поставщик обязан регулярно, три раза в неделю, представлять Заказчику информацию о прохождении поставляемого Товара пути следования и предполагаемой дате прибытия в место назначения.

5.5 Разгрузка Товара на склад Заказчика производится силами и средствами Поставщика.

5.6. Приемка Товара осуществляется Заказчиком в присутствии представителя Поставщика. Представитель Поставщика обязан в месте назначения Товара представить Заказчику доверенность на сдачу Товара. В случае если, Поставщик не имеет возможности обеспечить присутствие своего представителя, при приемке Товара, Поставщик обязан представить письмо о его согласии на осуществление приемки без участия представителя Поставщика. В таком случае Заказчик предоставляет Акт приемки запасов в адрес Поставщика факсом или электронной почтой, указанным в п.13.2 Договора, не позднее следующего дня с момента его составления.

3

5.7. Өнімді қабылдау кезінде жеткізу орнында Өнім беруші Тапсырыс берушігө мына құжаттарды беруге міндetti:

5.7.1. шот-фактура мен жүккүштің түпнұсқасын, тауардың атауы, бағасы мен өлшем бірлігі Шарттың №1 Қосымшасына сәйкес келуі тиіс;

5.7.2. "ШК АЭК" АҚ компаниясына Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter RUS OLP Level C 2Proc атаулы лицензия, лицензиаттың авторотация нөмірі және лицензия нөмірімен, голографикалық қорғаныспен және су белгілерімен қорғалған, ұсынылатын MAK және KMS кілттер үлгісімен Microsoft VLSC сайтынан активтөу кілттерін алу үшін арналған (үшін п/п №4);

5.7.5. Тауарды немесе жабдықты өндірушінің тауарды немесе жабдықты жеткізуге және әрі қарай техникалық қолдауға авторландыруының (рұқсатының) бар болуы (үшін п/п №4);

5.7.3. техникалық құжаттама – төлкүжаттың, пайдалануға жетекшіліктің және босалқы бөлшектер каталогының, егер мұндай каталогты жасауды зауыт ойластырган болса, бір-бір данасы (мемлекеттік тілде және/немесе орыс тілінде);

5.7.4. Қазақстан Республикасының аккредитті органымен берілген сертификаттау облысында берілген тауардың сәйкестік сертификатының нотариалды куаландырылған көшірмесі не түпнұсқасы (егер тауар Қазақстан Республикасының заңдылығына сәйкес міндetti сертификациялауға жатпайтын болса, Қазақстан Республикасының аккредитті органымен берілген хаттың түпнұсқасы не нотариалды куаландырылған көшірмесі);

5.7.5. Тауарды дайындауда басшылықта алғынған, өнімді буып-түюгे, сақтауға, тасымалдауға және пайдалануға қойылатын талаптар бар нормативтік құжаттардың көшірмелері және техникалық ерекшелікте көрсетілген басқадай құжаттар (№2 қосымша)

5.8. Тауарды қабылдауды Тауар жеткізілетін жерге келген күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде жүргізеді. Тапсырыс беруші Тауардың санын, жинақталымын және сапасын тексеруге тиіс. Тауардың жетіспеушілігі, оның жинақтауыштарының түгел еместірі немесе оның сапасызыдыры анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың 5.10-тармағында көрсетілген мерзімнен кешіктірмей, Тауарды Өнім беруші Тауарды жауапты сақтауға қою себептерін жойғанға дейін қоймаға (базаға) жауапты сақтауға ресімдейді.

Бұл ретте Тапсырыс беруші Тауар жауапты сақтауға ресімделген кезден бастап 3 (үш) жұмыс күннен кешіктірмей, Өнім беруші мекенжайына Тауар жауапты сақтауға қабылданғаны туралы актінің көшірмесін қоса бере отырып, Тауар қабылдауды аяқтауға қатысу үшін өз өкілін жолдауы туралы хабар жібереді.

5.9. Өнім беруші Тапсырыс берушінің шақыруын алғаннан кейін келесі күннен кешіктірмей (егер хабарламада өзге мерзім көрсетілмесе) Тауар қабылдауды аяқтауға қатысу үшін өкілі жіберілу-жіберілмеүін жеделхатпен немесе телефонхабармен хабарлауга міндetti.

Хабарламада көрсетілген мерзімде Өнім беруші өкілі келмеген немесе хабарламага онда көрсетілген мерзімде жауап алынбаған жағдайда Тауар Шарттың 5.10-тармағында көзделген ережелерде жауапты сақтауда қалады әрі Тапсырыс беруші Тауардың жетіспеушілігіне немесе бүлінуіне жауап бермейді.

5.10. Тауарды жауапты сақтауға ресімдеу кезінде Шарттың 5.8-тармағында белгіленген Өнім қабылдау мерзімі жауапты сақтау мерзіміне үзартылады. Өнімді Тапсырыс берушінің қоймасында (базасында) жауапты сақтау мерзімі Тауарды жауапты сақтауға қабылдау туралы акті жасалған күннен бастап күнтізбелік 5 (бес) күнтізбелік күнді құрайды.

Өнім беруші көрсетілген жауапты сақтау мерзімі аяқталғанға дейін Тауарды жауапты сақтауға қою себептерін жоюға немесе Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасы (базасы) аумағынан тыс жерге әкетуді қамтамасыз етуге міндetti.

5.11. Тауардың закымданғаны және/немесе ақаулары байқалған жағдайда, Өнім беруші закымданған және/немесе ақаулы Тауарды Тапсырыс берушінің келісімімен тегін ауыстыруға, көрсетілген ауыстыру Тауардың сапасы мен басқа да техникалық сипаттамаларының нашарлауына ұшыратпаған жағдайда және кейінгі техникалық әзірленімдерге сәйкес болса, міндetti.

5.7. Поставщик обязан при приемке Товара в месте назначения предоставить Заказчику следующие документы:

5.7.1. оригинал счета – фактуры и накладной, в которых наименование Товара, цена и единица измерения должны соответствовать Приложению №1 Договора;

5.7.2. именная лицензия Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter RUS OLP Level C 2Proc на компанию АО "ВК РЭК" с авторотационным номером лицензиата и номером лицензии, защищенная голограммической защитой и водяными знаками, предназначенная для получения ключей активации с сайта Microsoft VLSC, с типами предоставляемых ключей MAK и KMS (для п/п №4);

5.7.3. Наличие авторизации (разрешения) производителя товара или оборудования на поставку и дальнейшее техническое сопровождение поставляемого товара или оборудования (для п/п №4);

5.7.3. техническую документацию – по одному экземпляру паспорта, руководства по эксплуатации и каталога запасных частей в случае, если такой каталог предусмотрен заводом-изготовителем (на государственном и/или русском языках);

5.7.4. оригинал либо нотариально засвидетельствованную копию сертификата соответствия Товара, выданного аккредитованным органом Республики Казахстан в области сертификации (если товар не подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством Республики Казахстан, то предоставить оригинал или нотариально засвидетельствованную копию письма от аккредитованного органа Республики Казахстан);

5.7.5 копии нормативных документов, в соответствии с которыми изготовлен Товар, содержащих требования к упаковке, хранению, транспортировке и эксплуатации продукции и иные документы, указанные в Технической спецификации (Приложение №2)

5.8. Приемка Товара производится в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня прибытия Товара в место назначения. Заказчик должен проверить количество, комплектность и качество Товара. В случае обнаружения недостачи Товара, его некомплектности или его ненадлежащего качества, Заказчик оформляет Товар на ответственное хранение на склад (базу) до устранения Поставщиком причины помещения Товара на ответственное хранение, не позднее срока, указанного в пункте 5.10. Договора.

При этом, Заказчик, не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты оформления Товара на ответственное хранение, направляет в адрес Поставщика уведомление о направлении своего представителя для участия в завершении приемки Товара с приложением копии акта о принятии Товара на ответственное хранение.

5.9. Поставщик обязан не позднее, чем на следующий день после получения вызова Заказчика (если иной срок не указан в уведомлении) сообщить телеграммой или телефонограммой, будет ли направлен представитель для участия в завершении приемки Товара.

В случае неявки представителя Поставщика в срок, указанный в уведомлении, и/или неполучения ответа на уведомление в указанный в нем срок, Товар остается на ответственном хранении на условиях, предусмотренных пунктом 5.10. Договора и Заказчик не несет ответственности за недостачу или порчу Товара.

5.10. При оформлении Товара на ответственное хранение, срок приемки Товара, установленный в пункте 5.8. Договора, продлевается на срок ответственного хранения. Срок ответственного хранения Товара на складе (базе) Заказчика составляет 5 (пять ) календарных дней с даты составления акта о принятии Товара на ответственное хранение.

Поставщик обязан до истечения указанного срока ответственного хранения устраниТЬ причины помещения Товара на ответственное хранение либо обеспечить вывоз Товара за пределы территории склада (базы) Заказчика.

5.11. Поставщик обязан с согласия Заказчика, в случае обнаружения повреждений и/или дефектов Товара, произвести бесплатную замену поврежденного и/или дефектного Товара при условии, что указанная замена не приведет к ухудшению качества и других технических характеристик Товара, и будет соответствовать последним техническим разработкам.

4 Feb

5.12. Шарт бойынша жеткізледін Тауарды Өнім беруші тапсырып және Тапсырыс беруші қабылдаған болып саналады:

- саны бойынша: қабылдау актісінде көрсетілүне сай;
- сапасы бойынша: осы шарттың және басқа да Қазақстан Республикасы территориясындағы нормативтік құжаттардың (МемСТ, ТШ, сапа сертификаты және т.б.) талаптарына сай сапага сәйкес.

5.13. Шартқа №1 қосымшада көрсетілген жеткізу орнында қабылдау актісі жасалған күн Тауарды жеткізілген күн болып саналады.

5.14. Тауар бірлігіне бағаның тұрақтылық жағдайында және сапалық және (немесе) техникалық сипаттамалары, не болмаса мерзімдері мен (не) жеткізу шарттарын жақсартқан жағдайда, жеткізледін Тауар белгілінің типін, маркасын, жаһырытылымын ауыстыруға жол беріледі. Бұл ретте Өнім беруші ауыстыруды келісімдеу үшін Тапсырыс беруші мекенжайына Өнімді ауыстыруға келісу туралы саулалнама жолдайды.

## 6. ТАУАРДЫІ БҮҮП-ТҮЮ ЖӘНЕ ТАҢБАЛАУ

6.1. Тауар Тапсырыс берушігө ауыстырып тиегіді қоса алғанда, Тауарды тиегі, темір жол және/немесе автомобиль көлігімен тасымалдау, түсіру кезінде оны закымданудан аман сақталуын қамтамасыз ететін тиісті бумауда жеткізуі тиіс.

6.2. Әрбір жәшіктің немесе буманың сыртқы бетіне бума парагының көшірмесі салынған су өтпейтін қағаздан жасалған конверт бекітіледі. Конверт жәшікке бекітіледін металл тақташамен жабылуға тиіс. Бума парагының екінші көшірмесі Тауар бар жәшікке салынуы тиіс. Егер Тауар бумасыз женелтіле, конверт Тауардың жұмыс істемейтін белгіне тікелей жапсырылады.

6.3. Таңба Тауар бар әрбір жәшіктің немесе буманың үш жағына (әрбір жәшіктің қақпағына, алдыңғы және сол жақ бетіне) жыулайтын бояумен орыс тілінде салынады. Тауар салынған әрбір жәшік былай таңбалануы тиіс:

- Женелтушінің атапу — \_\_\_\_\_
- Алушының атапу — «Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компания» АҚ
- № \_\_\_\_\_ Шарт
- жалпы салмағы \_\_\_\_\_
- таза салмағы \_\_\_\_\_
- жәшік немесе бума № \_\_\_\_\_

6.4. Техникалық құжаттама, егер мұндай көзделсе, атап айтқанда, төлқүкат, босалқы бөлшектер каталогы және Тауарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар Тауар бумаға салынады.

## 7. ТАУАР КЕПІЛДІКТЕРИ

7.1. Өнім беруші Тауардың бүкіл көлеміне ол жеткізіледін күннен бастап бір жыл бойы кепілдік береді.

7.2. Кепілді мерзім аясында Өнім беруші Тапсырыс берушіден кепілдік мерзімі басталғаны туралы жазбаша хабарлама алған кезден бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде ақаулы Тауарды ауыстыруды өз есебінен және тәуекелімен жоюға міндеттенеді.

7.3. Ақаулы Тауардың ауыстыру мен жеткізу Өнім беруші себінен жүзеге асырылады. Ауыстырылған Тауарды жеткізу ережесі Шартпен келісілген жеткізу ережелеріндегідей.

7.4. Жеткізіледін Тауардың сапасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құжаттар талаптарына сәйкес келуге және жасауышы зауыттың тиісті құжаттамасымен құтталауға тиіс. Өнім беруші Өнімді жасалған кезінен бастап Сатып алушының қоймасына (базасына) түскенге дейін 12 (он екі) айдан өтпеген мерзімде жеткізуге міндетті.

7.5. Өнім беруші Тапсырыс берушігө өзі жеткізген Тауар үшінші тұлғалардың кез келген құқығынан және талаптарынан ада екендігіне кепілдік береді.

5.12. Товар, поставляемый по Договору, считается сданным Поставщиком и принятным Заказчиком:

- по количеству: согласно указанному в приемном акте;
- по качеству: согласно качеству, согласно требованиям настоящего договора и других нормативных документов (ГОСТ, ТУ, Сертификат качества и др.) действующих на территории Республики Казахстан.

5.13. Датой поставки Товара считается дата составления приемного акта в месте назначения, указанном в приложении №1 к Договору.

5.14. Допускается замена типа, марки, модификации части поставляемого Товара при условии неизменности цены за единицу Товара и улучшения качественных и (или) технических характеристик либо сроков и (или) условий поставки Товара. При этом, Поставщик направляет запрос о согласовании замены Товара, в адрес Заказчика, для согласования замены.

## 6. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ТОВАРА

6.1. Товар должен быть поставлен Заказчику в соответствующей упаковке, обеспечивающей сохранность Товара от повреждений при погрузке, перевозке его железнодорожным и/или автомобильным транспортом, разгрузке, включая перевалки. При этом упаковка должна быть приемлема для перемещения с помощью крана.

6.2. На внешней стороне каждого ящика или упаковки крепится конверт из водонепроницаемой бумаги с копией упаковочного листа. Конверт должен быть покрыт металлической пластинкой, прикрепляемой к ящику. Вторая копия упаковочного листа должна быть вложена в ящик с Товаром. Если Товар отправляется без упаковки, конверт прикрепляется непосредственно к нерабочим частям Товара.

6.3. Маркировка наносится несмываемой краской на русском языке на трех сторонах каждого ящика или упаковки, содержащей Товар (на крышке, на передней и левой сторонах каждого ящика). Каждый ящик с Товаром должен быть промаркирован следующим образом:

- Наименование отправителя — \_\_\_\_\_
- Наименование получателя — АО «Восточно-Казахстанская региональная энергетическая компания»
- договор № \_\_\_\_\_
- вес брутто \_\_\_\_\_
- вес нетто \_\_\_\_\_
- ящик или упаковка № \_\_\_\_\_

6.4. Техническая документация, если таковая предусмотрена, а именно паспорта, каталог запасных частей и инструкции по эксплуатации Товара, вкладываются в упаковку с Товаром.

## 7. ГАРАНТИИ НА ТОВАР

7.1. Поставщик предоставляет гарантию на весь объем Товара в течение одного года с даты его поставки.

7.2. В рамках гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет и риск осуществить замену дефектного Товара в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика о наступлении гарантийных обязательств.

7.3. Замена и поставка Товара взамен дефектного осуществляется за счет Поставщика. Условия поставки замененного Товара аналогичны условиям поставки, оговоренным Договором.

7.4. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан и подтверждаться соответствующей документацией завода-изготовителя. Поставщик обязан поставить Товар, с момента изготовления которого до даты поступления на склад (базу) Заказчика прошло не более 12 (двенадцати) месяцев.

7.5. Поставщик гарантирует Заказчику, что поставляемый им Товар свободен и будет свободен от любых прав и притязаний третьих лиц.

5 fzh

7.6. Өнім беруші Шарт аясында жеткізілген Тауар, егер Шартпен өзгеше көзделмесе, жаңа, пайдаланылмаған, құралымы және материалдары барлық соңғы жетілдіруді білдіретін аса жаңа не жаппай үлгіде екендігіне кепілдік береді. Өнім беруші Шарт бойынша жеткізілген Тауар жеткізілген Тауарды пайдалану мақсаты бойынша және пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сай қолдану кезінде құралымымен, материалдарымен немесе жұмысымен байланысты ақаулардан ада болатындығына да кепілдік береді.

## 8. МІНДЕТТЕМЕЛЕРДІ БҰЗГАНЫ ҮШІН ЖАУАПКЕРШІЛІК

8.1. Өнім беруші тарапынан жеткізу кешіктіру келесі санкцияларға әкелуі мүмкін, оған жүктелген: Тапсырыс берушімен Шартты бұзға, Шартты орындаудың қамтамасыз етуін ұстаумен және / немесе дер кезінде жеткізбеудің айып төлемін төлеу.

. Егер Шартты орында мерзімінде немесе оның субмердігірі Тауарды мерзімінде жеткізуге көдергі жасаушы шарттарға тап болса, Өнім беруші Тапсырыс берушіге дереу кідіру фактісі, оның болжамды ұзақтығы және себебі (тері) туралы, жазбаша ескерту жібереді.

Форс-мажор жағдайларды есепке алмағанда, егер Өнім беруші Тауарды Шартпен қарастырылған мерзімде жеткізе алмаса, Тапсырыс беруші өз құқығына зиян келтірмesten Шарт шенберінде, Шарт бағасынан айып төлем ретінде кешіктірудің әр күніне, Шартпен белгіленген Тауарды жеткізу күнінен кейінгі күннен бастап, міндеттемелердің нақты орындау күнінде дейін, жеткізілмеген Тауардың құнының 0,1 % сомасын шегеруге құқылы.

8.2. Тауардың барлығын немесе оның бір белгігін жеткізуден бас тартқанда немесе ол мүмкін болмаян жағдайда, Шарт бағасының 10%-ы мөлшерінде айыппұл төлеуді Тапсырыс беруші талап етуге құқылы, ал Өнім беруші төлеуге міндеттенеді.

Айыппұл төлеу Тапсырыс берушіден тиісті шоттарды алған кезден бастап күнтізбелік 7 (жеті) күн ішінде жүргізіледі. Бұл ретте, Тапсырыс беруші Өнім берушіге қандай да бір шығыстар мен залалдарын өтемей Шартты бір жақты бұзға құқылы.

8.2.1 Тауарды белгіленген мерзімде ауыстырмаян жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден 0,1 (нөл бүтін оннан бір) пайыз мөлшерінде өсімақты төлеуді талап етуге құқылы, мерзімінде ауыстырмаян Тауардың әр кешіктіру күнінен, бірақ мерзімінде ауыстырмаян тауардың бағасының 10 (он) пайызынан артық емес, бұл жөнінде Өнім берушіге қажетті ескерту жіберіледі.

8.2.2 Өнім беруші осы Шарттың 3.1 т. белгіленген мерзімде және жағдайларда СТ-KZ үлгілі сертификатын ұсынбаған жағдайда, өнім беруші сатып алынатын тауар ендірісін үйімдастыру бойынша міндеттемелерді орындауы үшін жауапкершілік, сатып алу шарттың жалпы құнының 15% мөлшерінде, айыппұл ретінде, өнім берушімен төлененуге тиіс не сатып алу тауарының қабылдау-тапсыруды раставтын актіге (соңғы) тараптармен қол қойылғанша, ұсталынуы мүмкін.

Мұндай өнім беруші туралы мағлұмат Тапсырыс берушімен белгіленген түрде Үекілетті органға сатып алулар мәселесі бойынша еншілес үйім тұлғасында жіберіледі, Қор Басқармасымен Холдингтің (өнім берушілердің) сенімсіз әлеуettі өнімберушілер Тізіміне өнгізу үшін анықталған.

8.3 Өнім берушінің тауардағы жергілікті қамтуды пайыздық үлесі бойынша міндеттемесін орындаған жағдайда, мәлімдемеде көрсетілген (декларация), өнім беруші 5% мөлшерде айыппұл төлеу ретінде жауапкершілік, сонымен қатар мәлімдемеде көрсетілген (декларация) жергілікті қамтудың әр 1% орындаған пайыздық мөлшеріне 0,15%, бірақ шарттың жалпы құнынан 15% артық емес, сатып алу тауарының қабылдау-тапсыруды раставтын актіге (соңғы) тараптармен қол қойылғанша, өнім берушімен төленеді не Тапсырыс берушімен ұсталынады.

7.6. Поставщик гарантирует, что Товар, поставленный в рамках Договора, является новым, неиспользованным, новейшей либо серийной моделью, отражающей все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик также гарантирует, что Товар, поставленный по Договору, не будет иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при использовании поставленного Товара по назначению и согласно инструкции по эксплуатации.

## 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

8.1. Задержка с выполнением поставки со стороны Поставщика может привести к следующим санкциям, возлагаемым на него: расторжение Заказчиком Договора с удержанием обеспечения исполнения Договора и/или выплата неустойки за несвоевременную поставку.

Если в период выполнения Договора Поставщик или его субподрядчик (и) в любой момент столкнутся с условиями, мешающими своевременной поставке Товара, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине (ах).

За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить Товар в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вправе вычесть из цены Договора в виде неустойки сумму в 0,1 % от стоимости недопоставленного Товара за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем поставки Товара, установленного Договором, до дня фактического исполнения обязательства.

8.2. В случае отказа или невозможности поставки всей или части Товара, Заказчик вправе требовать, а Поставщик обязуется уплатить штраф в размере 10% от Цены Договора. Уплата штрафа должна быть произведена Поставщиком в течение 7 (семи) календарных дней с даты получения от Заказчика соответствующего счета. При этом Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор без возмещения Поставщику каких – либо расходов и убытков.

8.2.1 В случае не замены Товара в установленные сроки, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от цены не замененного в срок Товара за каждый день просрочки, но не более 10 (десяти) процентов от цены не замененного в срок Товара, о чем Поставщику будет направлено соответствующее уведомление.

8.2.2 В случае непредставления Поставщиком в сроки и на условиях, установленных п.3.1 настоящего договора, сертификата формы СТ-KZ Поставщик несет ответственность за неисполнение обязательств по организации производства закупаемого Товара в виде штрафа в размере 15% от общей стоимости Договора о закупках, который должен быть оплачен Поставщиком или может бытьдержан Заказчиком до подписания Сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего прием - передачу закупленного Товара.

При этом сведения о таком поставщике Заказчиком в установленном порядке направляются в Уполномоченный орган по вопросам закупок в лице дочерней организации, определенной Правлением Фонда для внесения в Перечень недежных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

8.3. В случае неисполнения Поставщиком обязательства по доле местного содержания в процентном выражении в Товаре, указанной в заявлении (декларации), Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 5%, а также 0,15% за каждый 1% невыполненного процентного значения местного содержания, указанного в заявлении (декларации), но не более 15% от общей стоимости Договора, который должен быть оплачен Поставщиком или может бытьдержан Заказчиком до подписания Сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего прием - передачу закупленного Товара.

6 

8.3.1 Өнім беруші осы шарттың 4.2.4т. белгіленген мерзімде жергілікті қамту бойынша есепті дер кезінде орындағаны үшін, кешіктірудің әр күніне, шарт бойынша төлеуге тиесілі соманың мәлшерін кемітумен шарт бағасынан 0,01% мәлшерінде айыппұл төлеуге жаупты.

8.4. Тапсырыс берушімен Өнім берушіге өсімақы және/немесе айыппұл төлемі үшін берген шот жеткізілген Өнім төлемі бойынша және өсімақы және/немесе айыппұл төлемі бойынша қарсы біртекті талаптардың есебін жүргізу мақсатында өзара есеп айрысулады салыстыру актісіне кіргізіледі.

8.5. Сатып алушы Шарт бойынша Жеткізуішіге тиесілі төлемнен өсімақы және/немесе айыппұл сомасын ұстап қалуға құқылы.

8.6. Осы шартпен қарастырылмаған Жеткізілген Өнім үшін төлемнің негізсіз кешіктірілген жағдайында, Өнім беруші төлем сомасын кешіктірудің әр күн үшін нақты төлемнің күніне Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкімен белгіленген қайта қаржыландауды мәлшерлемесі мәлшерінде айыл төлемін жүргізуге құқылы.

8.7. Осы шартта қарастырылмаған негіздер бойынша Тауарды дер кезінде қабылдамағаны үшін Жеткізіп беруші Қазақстан Республикасы Ұлттық банкі белгілеген қайта қаржыландауды реиси ставкасы мәлшерінде, дер кезінде қабылданбаған Тауар сомасының Тауарды қабылдаудың нақты кешіктірілген әрбір күн үшін 10% асырмай тұрақсыздық айыбын есептеуге құқылы.

8.8. Өсімақы және/немесе айыппұл төлеу Тараптарды Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан босатпайды.

8.9. Өнім беруші тауардағы, жұмыстағы, қызметтердегі жергілікті құрамының үлесін анықтау бойынша күмәнді ақпарат берген жағдайда, Тапсырыс беруші бір тарапты турде шартты орындаудан бас тартуға және шығындарды өтеуді талап етуге құқылы.

8.10 Қандай-да бір басқа санкцияларға зиян келтірмesten, Шарт жағдайын бұзғандыры үшін, Өнім берушіге міндеттемелерді орындауда туралы жазбаша ескерту жібере отырып, Тапсырыс беруші Шартты толық немесе ішінara бұзыу мүмкін.

## 9. ШАРТТЫҢ ОРЫНДАУЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

9.1. Қамтамасыз ету ескерілмеген.

## 10. ТЕЖЕУСІЗ КУШ ЖАҒДАЙЛАРЫ (ФОРС-МАЖОР)

10.1. Шарт бойынша өз міндеттемелерін ішінara немесе толық орындағаны үшін, егер ол тежеусіз күш жағдаяттарының (су тасқыны, жер сілкінісі, мемлекеттік органдардың міндеттемелерді орындауға тыым салатын және/немесе әлдеқалай өзге турде бөгет жасайтын нормативтік құқықтық кесімдер немесе екімдер шығаруы) салдарынан болса, бұл жағдаяттар Тараптардың кез келгеніне Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудың мүмкін етпеген жағдайда, Тараптар жауапкершілікten босатылады.

10.2. Шарт бойынша міндеттемелерді орында мерзімі тежеусіз күш жағдаяттары, осы жағдаяттардан туындаған салдарлар орын алатын уақыт бойына барабар созылады.

10.3. Тежеусіз күш жағдаяттары туындаған ретте Тараптардың кез келгені осы жағдаяттардың басталғаны туралы басқа Тарапқа олар басталған күннен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде жазбаша турде хабарлауға тиіс. Осы жағдаяттардың уәкілдеп мемлекеттік орган немесе Сауда-әнеркесін палатасы раставаға тиіс.

10.4. Хабарламау немесе кеш хабарлау Тарапты Шарт бойынша міндеттемелерін орындағаны үшін жауапкершілікten босатытын негіз ретінде жоғарыда көрсетілген кез келген жағдаятқа сілтеме жасау құқығынан айырады.

10.5. Егер Тараптардың міндеттемелерді толық немесе ішінara орындауы мүмкін еместігі 2 (екі) айдан астам орын алатын болса, онда Тараптардың Шартты бұзуға және өзара есеп айрысуладар жүргізуге құқыбы бар.

## 11. ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ТӘРТІБІ

11.1. Тараптар арасында Шарт бойынша туындаитын барлық дау мен келіспеушилік келіссөздер жолымен шешіледі.

8.3.1 Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 0,01 % от Цены договора за несвоевременное представление отчетности по местному содержанию в сроки, установленные п.4.2.4 настоящего договора за каждый день просрочки путем снижения размера суммы, подлежащей оплате по Договору.

8.4. Счет, предъявленный Заказчиком Поставщику для уплаты пени и/или штрафа, включается в акт сверки взаимных расчетов с целью проведения зачета встречных однородных требований по оплате за поставленный Товар и по уплате пени и/или штрафа.

8.5. Заказчик вправе удержать сумму пени и/или штрафа из платежа, причитающегося Поставщику по Договору.

8.6. За задержку оплаты по основаниям, не предусмотренным настоящим договором, Поставщик вправе произвести начисление неустойки в размере ставки рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан на день фактической оплаты за каждый день задержки от суммы платежа, но не более 10% от неоплаченной суммы.

8.7. За несвоевременную приемку Товара по основаниям, не предусмотренным настоящим договором, Поставщик вправе произвести начисление неустойки в размере ставки рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан на день фактической приемки Товара за каждый день задержки приемки Товара, но не более 10% от суммы несвоевременно принятого Товара.

8.8. Уплата пени и/или штрафов не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по Договору.

8.9. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора и требовать возмещения убытков в случае представления Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в товарах, работах, услугах.

8.10 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик может расторгнуть Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о невыполнении обязательств.

## 9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Обеспечение не предусмотрено

## 10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, землетрясение, издание нормативных правовых актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо иным образом препятствующих выполнению обязательств), при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

10.2. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается пропорционально времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

10.3. Любая из Сторон, при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты их наступления информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. Данные обстоятельства должны быть подтверждены уполномоченным государственным органом или Торгово-Промышленной Палатой.

10.4. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

10.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств Сторонами будет существовать свыше 2 (двух) месяцев, то Стороны имеют право расторгнуть Договор и произвести взаиморасчеты.

## 11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

11.1. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами по Договору, разрешаются путем переговоров.

7 Fef

11.2. Тараптар арасында даулар мен келіспеушіліктерді келіссөздер жолымен шешу мүмкін болмаған жағдайда, олар Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша сotta қарауға жатады.

11.3. Тараптардың Шартпен реттелмеген өзара қарым-қатынастары Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

## 12. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

12.1. Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім берушіге беретін құжаттама мен кез келген акпарат Шарттың қолданылу мерзімі ішінде, сондай-ақ ол аяқталған соң 5 (бес) жыл құпия болып табылады және Өнім беруші оларды жалпы жұрттың назары үшін жариялады және/немесе таратпайды, сондай-ақ Шарт бойынша акпаратты Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес талап етуге құқығы бар уәкілді мемлекеттік органдарды қоспағанда, осыған Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз үшінші түлғаларга бермейді.

## 13. ХАТ-ХАБАРЛАР

13.1. Шарт бойынша барлық қатынас құжатында Шарт немірі көрсетіле отырып, Тараптардың деректемелері болуга тиіс.

13.2. Шарт бойынша Тараптардан талап етілетін немесе талап етілуі мүмкін кез келген хабарлама немесе хабар жазбаша түрде беріледі және тапсырыс хатпен немесе курьерлік қызметтің көмегімен жіберіледі. Жедел жіберу керек болған жағдайда, көрсетілген хат-хабар оның жеткізілгенін тіркеуді көздөйтін факспен, электрондық поштаның немесе өзге де телекоммуникациялық байланыс құралдарының көмегімен берілуі мүмкін, кейін ол міндетті түрде тапсырыс хатпен немесе курьерлік қызмет көмегімен жіберіледі.

Шарт бойынша хат-хабар Тараптардың мына мекен-жайларына жіберілуге тиіс:

Тапсырыс беруші – «Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компаниясы» АҚ

Мекенжайы: 070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Бажов кеш., 10

Телефон: (7232) 75-20-51

Электронды поштаның мекенжайы:

Өнім беруші – \_\_\_\_\_

Мекенжайы:

Шарт бойынша хат-хабар алмасу үшін Тараптар бір-біріне өзге де мекенжайларды (мекенжайды) хабарлауы мүмкін.

13.3. Тапсырыс хатпен немесе курьерлік қызметпен жіберілген хат-хабар басқа Тарапта оның жеткізілгенін қуаттайтын пошта белімшесінің немесе курьерлік қызметтің мәртебаны басылған хабарлама болған жағдайда, ол жіберілген Тарап алған күні (сағатта) жеткізілген болып есептеледі. Оның жеткізілгенін тіркеуді көздөйтін факспен, электрондық поштаның немесе өзге де телекоммуникациялық байланыс құралдарының көмегімен жіберілген хат-хабар Шарттың 13.2-тармағының талаптары сақталған жағдайда, ол жіберілген Тарапқа берілген күні (сағатта) жеткізілген болып есептеледі.

## 14. ШАРТҚА ӨЗГЕРТУЛЕР ЕҢГІЗУ ШАРТТАРЫ

14.1 Сатып алу туралы жасалған шартына өзгертулер еңгізу тараптардың өзара келісімімен келесі жағдайларда рұқсат етіледі:

1) Егер сатып алу туралы шартын орындау процесінде сатып алудың үкімсіз тауарлары, жұмыстары, қызметтері бағалары азаю жағына өзгерсе, осыған сәйкес тауарлар, жұмыстар, қызметтер және шарттың бағалары азаю белгінде;

2) Сатып алу туралы шартының сатып алу жоспарында алдыңғы жоспарлардан сомасынан не көлемнен аспайтын сома мен көлемге азаюы не үлғаюы белгінде, сатып алу тауарлары көлемінде қажеттіліктің азаюына не үлғауына байланысты, сонымен қатар шарттың орындалу мерзімін қажетті өзгерту белгінде, сатып алу шартында көрсетілген тауардың бірлігіне бағаны өзгерпейтін шартпен. Тауарларды сатып алудың бекітілген шартын мұндай өзгерту, сатып алудың жылдық жоспарында осы тауарларды сатып алу үшін көзделген соманың шегінде жол беріледі;

11.2. В случае невозможности решения споров и разногласий между Сторонами путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде по месту нахождения Заказчика.

11.3. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные Договором, регулируются законодательством Республики Казахстан.

## 12. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

12.1. Документация и любая информация, передаваемая Заказчиком Поставщику по Договору, являются конфиденциальными в течение срока действия Договора, а также 5 (пять) лет после его истечения, и не будут публиковаться и/или распространяться Поставщиком для всеобщего сведения, а также передаваться третьим лицам без предварительного письменного согласия Заказчика, за исключением уполномоченных государственных органов, имеющих право требовать информацию по Договору в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## 13. КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ

13.1. Все коммуникативные документы по Договору должны иметь реквизиты Сторон с указанием номера Договора.

13.2. Любые уведомления или сообщения, которые требуются или могут потребоваться от Сторон по Договору, представляются в письменном виде и направляются заказным письмом или с помощью курьерской службы. В случае срочности, указанная корреспонденция может быть передана по факсу, с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, с обязательным последующим отправлением ее заказным письмом или с помощью курьерской службы.

Корреспонденция по Договору должна направляться по следующим адресам Сторон:

Заказчик - АО «Восточно-Казахстанская региональная энергетическая компания»

Адрес: 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бажова, 10

Телефон: факс / тел.: (7232) 75-20-51

Адрес электронной почты:

Поставщик – \_\_\_\_\_

Адрес:

Стороны могут сообщить друг другу и иные адреса (адрес) для обмена корреспонденцией по Договору.

13.3. Корреспонденция, отправленная заказным письмом или курьерской службой, считается доставленной в день (час) получения ее Стороной, которой она адресована, при условии наличия у другой Стороны уведомления со штампом почтового отделения или курьерской службы подтверждающего ее доставку. Корреспонденция, отправленная по факсу, с помощью электронной почты или иных телекоммуникационных средств связи, предусматривающих регистрацию ее доставки, считается доставленной в день (час) ее передачи Стороне, которой она адресована, при соблюдении требований пункта 13.2.

Договора.

## 14. УСЛОВИЯ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

14.1 Внесение изменений в заключенный договор о закупках допускаются по взаимному согласию Сторон в следующих случаях:

1) в части уменьшения цены на товары, работы, услуги и соответственно суммы договора о закупках, если в процессе исполнения договора о закупках цены на аналогичные закупаемые товары, работы, услуги изменились в сторону уменьшения;

2) в части уменьшения либо увеличения суммы договора о закупках на сумму и объем, не превышающих первоначально запланированных в плане закупок, связанной с уменьшением либо обоснованным увеличением потребности в объеме приобретаемых Товаров, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора, при условии неизменности цены за единицу товара, указанную в настоящем договоре о закупках. Такое изменение заключенного договора о закупках Товаров допускается в пределах сумм и объемов, предусмотренных для приобретения данных товаров в плане закупок на год, определенный для осуществления закупки;

3) егер өнім беруші тауарларды сатып алудың бекітілген шартын орындау процесінде, бірлік бағасын өзгермеү шартымен негұрлым үздік сапа және /не техникалық сипаттамалар, не болмаса басқа мерзім және / шарт жасаудың мәні болып табылатын, тауарды жеткізудің шартын ұсынған жағдайда;

4) Қазақстан Республикасының заңдылығымен белгіленген жиындар мен төлемдер, тарифтер, бағаның өзгеруімен байланысты сатып алу шартының сомасының кемуі не үлғаюы белгілінде. Тауарларды сатып алу бойынша жасалған шартты мұндай өзгертулер сатып алу жоспарында осы тауарларды алуға қарастырылған сома шегінде рұқсат етіледі;

5) табиғи монополиялар сферасы мен реттелуші нарықтағы басшылық жасаушы мемлекеттік органмен белгіленген баға шегінде мемлекеттік баға белгіленетін тауар бірлігіне баға өзгеру бөлігінде;

14.2 Сатып аулар шартына енгізілетін толықтырулар мен өзгертулер шарттың бөлінбес бөлігі болып табылатын шартқа қосымша жазбаша келісімдер ретінде ресімделеді.

14.3 Жасалған сатып алу шартына не жобага, осы шартпен қарастырылмаған, өнім берушіні талғау үшін негіз болып саналатын, еткізілетін (еткізілген) сатып аулалардың шарты мазмұнын не (немесе) сәйлемдерін өзгерту мүмкін, өзгертулерге жол берілмейді.

## 15. БАСҚА ДА ЕРЕЖЕЛЕР

15.1. Тапсырыс беруші Өнім берушігে кел келген уақытта бір тарапта, қандай да бір шығындары мен залалдарын етеусіз, Өнім берушігеп тиисті жазбаша хабарлама жолдан, Шартты кез келген уақытта бұза алады, егер Өнім беруші:

- 1) банкрот немесе төлемге қабілетсіз болса;
- 2) Шартта белгіленген Тауарды жеткізу мерзімін бұзған жағдайда;

3) Шарттың 5.11. талаптарын орындаамаса.

15.2. Өнім беруші корпоративті процесстер туралы және Тапсырыс берушінің міндетті ақпаратты пулда қатысу қажеттілігі туралы, Самұрық-Қазына Қоры бірыңғай қауіпсіз мекенжайына Тапсырыс берушінің банк-контрагентімен банкілік кешірмелердің күнделікті негізде ұсынумен міндетті ақпаратты пулда қатысу қажеттілігі туралы ескертілген. Осыған байланысты, Өнім беруші Тапсырыс берушінің шарт бойынша төлемдердің сомасы, Өнім берушінің атауын, есел шоғын, төлем мақсатын қоса алғанда, ақпаратты ұсынуына келіседі.

15.3. Орындаушы жергілікті қамту үлесі бойынша жалған ақпарат берген жағдайда, Тапсырыс беруші Шартты орындаудан бір жақты түрде бас тарта және залалдарды етеуді талап ете алады.

15.4. Шартқа барлық қосымша оның ажырамас бөлігі болады.

15.5. Шартқа қол қойылғаннан кейін Шарт бойынша барлық алдыңғы ауызша және жазбаша нысандағы келісіздердің күші жойылады.

15.6. Шартқа барлық өзгеріс пен толықтыру, егер олар жазбаша нысанда жасалып, Тараптардың осыған үекілдіті қолдарын қойса және Тараптардың мөрлерімен күәландырылса, күші болады.

15.7. Тараптардың Шарт бойынша өз міндеттерін бұған басқа Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз, Тараптардың заңды құқық мирасқорларын қоспағанда, үшінші тұлғаларға беруге құқығы болмайды.

15.8. Қайсыбір Тараптың заңды мекенжайы және басқа деректемелері өзгерген жағдайда, ол осында өзгерістер кезінен бастап 2 (екі) жұмыс күні ішінде бұл туралы басқа Тарапты жазбаша хабардар етуге міндетті.

15.9. Шарт бірдей заңдық күші бар 2 данада, бір данасы Өнім беруші үшін, бір данасы Тапсырыс беруші үшін, әрқайсысы қазақ тілінде және орыс тілінде жасалады. Әркелкі түсінілген жағдайда, Шарттың орыс тіліндегі мәтіні басым болады.

3) в случае, если поставщик в процессе исполнения заключенного с ним Договора о закупках Товара предложил при условии неизменности цены за единицу более лучшие качественные и (или) технические характеристики либо сроки и (или) условия поставки товара, являющегося предметом заключенного с ним договора;

4) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках, связанной с изменением цен, тарифов, сборов и платежей, установленных законодательством Республики Казахстан. Такое изменение заключенного договора о закупках товаров допускается в пределах сумм, предусмотренных для приобретения данных товаров в плане закупок;

5) в части изменения цены за единицу товара, на который устанавливается государственное регулирование цен в пределах цены, установленной государственным органом, осуществляющим руководство в сферах естественных монополий и на регулируемых рынках.

14.2 Изменения и дополнения, вносимые в договор о закупках, оформляются в виде дополнительного письменного соглашения к договору, являющегося неотъемлемой частью договора.

14.3 Не допускается вносить в проект либо заключенный договор о закупках изменения, которые могут изменить содержание условий проводимых (проведенных) закупок и (или) предложения, явившегося основой для выбора поставщика, по иным основаниям, не предусмотренным настоящим договором.

## 15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. Заказчик может в любое время в одностороннем порядке расторгнуть Договор без возмещения Поставщику каких – либо расходов и убытков, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик:

- 1) становится банкротом или неплатежеспособным;
- 2) нарушил сроки поставки Товара, определенные Договором;

3) не выполнил условия п. 5.11 Договора.

15.2. Поставщик уведомлен о корпоративных процессах и необходимости участия Заказчика в обязательном информационном пуле посредством предоставления на ежедневной основе банком-контрагентом Заказчика банковских выписок на единый безопасный адрес Фонда Самрук-Казына. В связи с этим, Поставщик согласен на предоставление Заказчиком информации о суммах платежей по договору, включая наименование Поставщика, номер счета, цель платежа.

15.3. Заказчик может в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора и требовать возмещения убытков в случае представления Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в закупках.

15.4. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

15.5. После подписания Договора все предыдущие переговоры в устной и письменной форме по Договору утрачивают силу.

15.6. Все изменения и дополнения к Договору будут иметь силу, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на это представителями Сторон и заверены печатями Сторон.

15.7. Стороны не вправе, без предварительного письменного согласия на то другой Стороны, передавать свои обязанности по Договору третьим лицам, за исключением законных правопреемников Сторон.

15.8. В случае изменения юридического адреса и других реквизитов какой-либо Стороны, она обязана в течение 2 (двух) рабочих дней с момента таких изменений, письменно уведомить об этом другую Сторону.

15.9. Договор составлен в 2 экземплярах, каждый на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр для Поставщика, один экземпляр для Заказчика. В случае разнотений, превалирующим будет являться текст Договора на русском языке.

9

15.10. Шарт «\_» ж. бастап күшіне енеді және 31.12.2015ж. бойынша әрекет етеді, ал өзара есеп айырысу, сондай-ақ Шарттың 7 және 11-бөлімдерімен көзделген міндеттемелер белгінде олар толық аяқталғанға (орындағанға) дейін қолданылады. Шартты жасау мерзімін қорытындылар туралы хаттамаға қол қойылған мерзімнен бастап 20 (жыныма) күнтізбелік күннен артық болмауы тиіс.

#### 16. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАНДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ, БАНК ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ ЖӘНЕ ҚОЛДАРЫ:

Тапсырыс беруші:

070002, Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Бажов к-сі, 10

«Шығыс Қазақстан аймақтық энергетикалық компания» акционерлік қоғамы

РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992

KZ93914398409BC00849 в в банке ДБ АО "Сбербанк", БИК SABRKZKA

20.05.2013ж. Өскемен қ. Әділет Министрлігімен бер. заң тұлғаны қайта тіркеу туралы анықтама 2622-1917-01-АО ҚҚС бойынша күел. : серия 18001, № 0022452, от 09.08.2012

факс / тел.: (7232) 75-20-51

e-mail: headoffice@ekrec.kz

Заместитель Председателя Правления по эксплуатации /  
Пайдалану бойынша басқарма төрағасының орынбасары

м.о. / м.п.

Айдабулов Т.И.

Өнім беруші:

Мекенжайы: [АдресКонтрагентаKaz]

ПолноеНаименованиеКонтрагентаKaz

[РННКонтрагента], [БИНКонтрагента]

[БанковскийСчетКонтрагента] [БанкСчетаКонтрагента]

[АдресБанкаСчетаКонтрагента],

[БИКБанкаСчетаКонтрагента]

заң тұлғаны қайта тіркеу туралы күел. Серия \_\_ № \_\_

ҚҚС бойынша күел: [СвидетельствоПоНДСКонтрагента]

факс / [ТелефонКонтрагента]

e-mail: ЭлектроннаяПочтаКонтрагента

15.10. Договор вступает в силу с «\_» г. и действует по 31.12.2015г., а в части взаиморасчетов, а также обязательств, предусмотренных разделами 7 и 11 Договора, до их полного завершения (исполнения). Срок заключения договора не должен быть более 20 (двадцати календарных) дней с даты подписания протокола об итогах.

#### 16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Бажова,10

Акционерное общество Восточно- Казахстанская региональная энергетическая компания

РНН 181600059211, БИН / ИИН 990340002992

KZ93914398409BC00849 в в банке ДБ АО "Сбербанк", БИК SABRKZKA

справка. о гос. перерег.юр. лица № 2622-1917-01-АО, выд. Управлением Юстиции г.Усть-Каменогорска 20.05.2013 г.

Свид. по НДС: серия 18001, № 0022452, от 09.08.2012

факс / тел.: (7232) 75-20-51

e-mail: headoffice@ekrec.kz

Должность

м.о. / м.п.

Руководитель Поставщика

Дата \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Договор визировали: / Келісім-шартқа бұрыштама қойғандар:

о Начальник юридического управления

о Начальник УТК

о Начальник УМТС

о Исполнитель

Белянинова Е.Б.

Дата \_\_\_\_\_

10 ♂

«ШҚ АЭК» АҚ және Контрагент атавы  
жасалған Тауарлардың сатып алушар жөніндегі  
Шарт мерзімі № \_\_\_\_\_ Келісім-шартына № 1 Қосымша  
**САТЫП АЛЫНАТЫН ТАУАРЛАР ТІЗІМІ**

№ п/п	Номенклатура	Тауардың атавы	Өлшем бірлігі	Бағас ы	Саны	Жалпы құны	Жеткізіп беру мерзімі
1	8006108187	Жетілдіру жиынтығы АТС	компл		1,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
2	8006121104	Сөздік хабарламалар тіркеуіші (цифрлық)	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
3	8008104103	Үздіксіз қоректендіру көзі On-Line 3000	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
4	8008105110	Диспетчерлік қосымшаларды виртуальдау сервері	компл		1,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
5	8008106113	VPN қорғалған маршрутизатор	шт		10,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
6	8008106165	Оптикалық байланыспен 24 портты 3 деңгейлі басқарушы коммутатор	шт		2,000		шартқа қол қойылған кезден бастап 60 күнтізбелік күн ішінде
<b>Итого:</b>							

Жеткізу жері: Қазақстан, ШҚО, Өскемен қ., Заводская көш., 55а

Приложение № 1 к Договору о закупках товаров  
между АО ВК РЭК и Наименование Поставщика  
№ \_\_\_\_\_ дата договора

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

№ п/п	Номеклатурн ый номер	Наименование Товара	Ед.изм	Цена	Количество	Общая стоимость	Срок поставки
1	8006108187	Комплект модернизации АТС	компл		1,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
2	8006121104	Регистратор речевых сообщений (цифровой)	шт		10,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
3	8008104103	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ On-Line 3000	шт		10,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
4	8008105110	Сервер виртуализации диспетчерских приложений	компл		1,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
5	8008106113	Маршрутизатор защищенный с VPN	шт		10,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
6	8008106165	Коммутатор управляемый 3-го уровня 24-портовый с оптической связью	шт		2,000		в течение 60 календарных дней с момента подписания договора
<b>Итого:</b>							

Место поставки: Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 55а

От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

Айдабулов Т.И.  
М.П. / м.о.

От Поставщика: / Өнім беруші:

Руководитель Поставщика  
М.П. / м.о.

11 

«ШҚ АЭК» АҚ және Контрагент атаяу  
жасалған Тауарлардың сатып алушар жөніндегі  
Шарт мерзімі № \_\_\_\_\_ Келісім-шартына № 2 Қосымша

Приложение № 2 к Договору о закупках товаров  
между АО ВК РЭК и Наименование Поставщика  
№ \_\_\_\_\_ дата договора

**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕР / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№ п/п	Номенклатурный номер	Полное наименование товара по паспорту или утвержденнной номенклатуре товаров	Полная техническая характеристика Товара с указанием ГОСТов																															
1	8006108187	Комплект модернизации АТС	<p>Состав комплекта модернизации АТС: Coral FlexiCom R800 19" Блок с системой управления (1 MEX-IP2, 1 HDC 8 периферийных слотов, 1 сервисный слот, 1 слот БП) part№ R800M 72440885900 1шт.</p> <p>Карта подключения 24x аналоговых абонентов 24SA part№ 77449233100 1шт.</p> <p>Карта 24-х цифровых абонентов 24SFT part№ 72449257100 1шт.</p> <p>Карта ресурсов 8DRCF part№ 72449445100 1шт.</p> <p>Источник питания полки R800 PS19 DC-D part№ 72440953100 3шт.</p> <p>Цифровой системный пульт с 24 программируемыми клавишами LCD дисплеем и громкой связью Flex-set 280D part№ 72440165200 4шт.</p> <p>Программное обеспечение с поддержкой 450 портов, QSIG, 8fxs MGCP, 8fxo MGCP, 4 ipnet MGCP SOFT 450 port qsig 8fxs 8fxo 4ipnet 1шт.</p> <p>Модуль расширения для цифрового системного пульта Flex-set 280D PEX-FS ASH row part№ 72440269000 4шт.</p> <p>Дополнительный модуль на 40 программируемых клавиш для цифрового системного пульта Flex-set 280D FlexSet 40B part№ 72440161500 8шт.</p> <p>Блок питания для цифрового системного пульта Flex-set 280D TPS part№ 72440950810 4шт.</p>																															
2	8006121104	Регистратор речевых сообщений (цифровой)	<p>Цифровой регистратор речевых сообщений MDL2-8-01-320-1024</p> <p align="center"><b>Технические характеристики</b></p> <table border="1"> <tr> <td align="center"><b>Исполнение</b></td><td align="center">Автономное устройство</td></tr> <tr> <td align="center">Количество независимых каналов:</td><td align="center">8 (универсальные: телефон/линейный / балансный/phantom ) разъемы RJ12 , спаренные входы</td></tr> <tr> <td align="center">Тип основного носителя</td><td align="center">Жесткий диск HDD 2.5" 320 ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">Тип вспомогательного носителя</td><td align="center">Встроенная флэш-память 1024 Мб</td></tr> <tr> <td align="center">Тип файловой системы</td><td align="center">для HDD - FAT32 для флэш-памяти - специализированная</td></tr> <tr> <td align="center">Алгоритмы аудио-скатия (совместимость)</td><td align="center">PCM 16 бит, MPEG 1, 2, 2.5 Layer III (MP3), M2400, FLAC</td></tr> <tr> <td align="center">Аудио формат</td><td align="center">Стандартный WAV файл, FLAC формат</td></tr> <tr> <td align="center">Частота дискретизации, Гц</td><td align="center">Независимо по каналам: 8000, 16000, 32000</td></tr> <tr> <td align="center" rowspan="7"><b>Плотности записи на 1 ГБ носителя</b></td><td align="center">1:1 8кГц PCM16: 128 кбит,</td><td align="center">18 час/ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">4:1 8кГц MP3: 32 кбит,</td><td align="center">70 час/ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">6:1 8кГц MP3: 24 кбит,</td><td align="center">93 час/ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">8:1(10:1) 8кГц MP3: 16 кбит,</td><td align="center">139 час/ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">53:1 8кГц M2400: 2.4 кбит,</td><td align="center">926 час/ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">82:1 8кГц FLAC: 32..64 кбит,</td><td align="center">35..70 час/ГБ</td></tr> <tr> <td align="center">1:1 16кГц PCM16: 256 кбит,</td><td align="center">9 час/ГБ</td></tr> </table>	<b>Исполнение</b>	Автономное устройство	Количество независимых каналов:	8 (универсальные: телефон/линейный / балансный/phantom ) разъемы RJ12 , спаренные входы	Тип основного носителя	Жесткий диск HDD 2.5" 320 ГБ	Тип вспомогательного носителя	Встроенная флэш-память 1024 Мб	Тип файловой системы	для HDD - FAT32 для флэш-памяти - специализированная	Алгоритмы аудио-скатия (совместимость)	PCM 16 бит, MPEG 1, 2, 2.5 Layer III (MP3), M2400, FLAC	Аудио формат	Стандартный WAV файл, FLAC формат	Частота дискретизации, Гц	Независимо по каналам: 8000, 16000, 32000	<b>Плотности записи на 1 ГБ носителя</b>	1:1 8кГц PCM16: 128 кбит,	18 час/ГБ	4:1 8кГц MP3: 32 кбит,	70 час/ГБ	6:1 8кГц MP3: 24 кбит,	93 час/ГБ	8:1(10:1) 8кГц MP3: 16 кбит,	139 час/ГБ	53:1 8кГц M2400: 2.4 кбит,	926 час/ГБ	82:1 8кГц FLAC: 32..64 кбит,	35..70 час/ГБ	1:1 16кГц PCM16: 256 кбит,	9 час/ГБ
<b>Исполнение</b>	Автономное устройство																																	
Количество независимых каналов:	8 (универсальные: телефон/линейный / балансный/phantom ) разъемы RJ12 , спаренные входы																																	
Тип основного носителя	Жесткий диск HDD 2.5" 320 ГБ																																	
Тип вспомогательного носителя	Встроенная флэш-память 1024 Мб																																	
Тип файловой системы	для HDD - FAT32 для флэш-памяти - специализированная																																	
Алгоритмы аудио-скатия (совместимость)	PCM 16 бит, MPEG 1, 2, 2.5 Layer III (MP3), M2400, FLAC																																	
Аудио формат	Стандартный WAV файл, FLAC формат																																	
Частота дискретизации, Гц	Независимо по каналам: 8000, 16000, 32000																																	
<b>Плотности записи на 1 ГБ носителя</b>	1:1 8кГц PCM16: 128 кбит,	18 час/ГБ																																
	4:1 8кГц MP3: 32 кбит,	70 час/ГБ																																
	6:1 8кГц MP3: 24 кбит,	93 час/ГБ																																
	8:1(10:1) 8кГц MP3: 16 кбит,	139 час/ГБ																																
	53:1 8кГц M2400: 2.4 кбит,	926 час/ГБ																																
	82:1 8кГц FLAC: 32..64 кбит,	35..70 час/ГБ																																
	1:1 16кГц PCM16: 256 кбит,	9 час/ГБ																																

					4:1 16кГц MP3: 64 кбит, 35 час/ГБ 6:1 16кГц MP3: 48 кбит, 46 час/ГБ 8:1 16кГц MP3: 32 кбит, 70 час/ГБ 10:1 16кГц MP3: 24 кбит, 96 час/ГБ <del>12:1 16кГц FLAC: 64..128 кбит, 18..35 час/ГБ</del> 1:1 32кГц PCM16: 512 кбит, 4.3 час/ГБ 4:1 32кГц MP3: 128 кбит, 18 час/ГБ 6:1 32кГц MP3: 96 кбит, 23 час/ГБ 8:1 32кГц MP3: 64 кбит, 35 час/ГБ 10:1 32кГц MP3: 48 кбит, 46 час/ГБ <del>12:1 32кГц FLAC: 128..256 кбит, 9..18 час/ГБ</del>
					1:1 8кГц PCM16: 128 кбит, 87 дней 4:1 8кГц MP3: 32 кбит, 347 дней 6:1 8кГц MP3: 24 кбит, 463 дня 8:1(10:1) 8кГц MP3: 16 кбит, 695 дней 53:1 8кГц M2400: 2.4 кбит, 12.5 лет <del>12:1 8кГц FLAC: 32..64 кбит, 174..347 дней</del> 1:1 16кГц PCM16: 256 кбит, 45 дней 4:1 16кГц MP3: 64 кбит, 174 дня 6:1 16кГц MP3: 48 кбит, 232 дня 8:1 16кГц MP3: 32 кбит, 350 дней 10:1 16кГц MP3: 24 кбит, 463 дня <del>12:1 16кГц FLAC: 64..128 кбит, 87..174 дней</del> 1:1 32кГц PCM16: 512 кбит, 22 дня 4:1 32кГц MP3: 128 кбит, 87 дней 6:1 32кГц MP3: 96 кбит, 116 дней 8:1 32кГц MP3: 64 кбит, 174 дня 10:1 32кГц MP3: 48 кбит, 232 дня <del>12:1 32кГц FLAC: 128..256 кбит, 45..87 дней</del>
				<b>Длительность непрерывной записи на диск емкостью 120 ГБ (24 часа в сутки, функция удаления пауз не используется)</b>	RS-232, Ethernet 10/100 с функцией автокроссовера
				Конструктивные исполнения	- 01, светодиодная индикация
				Регистрация	Исходящий, входящий, звонок, пульсовой и тональный набор, АОН (активный и пассивный режимы), Caller ID (FSK/DTMF), факс
				Типы срабатываний	Состояние линии, звонок, внешние датчики, команда оператора, локальная сеть, акустопуск, планировщик
				Пороги срабатывания	Программно регулируемые (включая пороги телефонной линии)
				Входы внешних тревожных датчиков (Alarm)	2, неизолированные (дополнительно для каждого из каналов возможен свой сигнал активации, совмещенный с любым из входов)
				Дата и время	Встроенные энергонезависимые часы
				Синхронизация времени	Встроенная, по локальной сети, сервера NTP, от приемника GPS
				Встроенные часы, точность	1 секунда в месяц, автоматическая коррекция зимнего и летнего

			времени
		Сетевые протоколы	DHCP, TCP/IP, FTP/FTPS (клиент и сервер), HTTP/HTTPS, RTSP, NTP, SMTP
		Встроенный сервер	FTP/FTPS, WWW (HTTP/HTTPS), RTSP
		Доступ к данным	Парольная система
		Кодирование (защита) контента	Формат CryptoWav
		Электрические характеристики	
		Подключение к линии	Параллельное, высокоомное
		Разрядность кодека	24 бит
		Чувствительность	2.5 В, Vrms (7 В, Vp-p)
		Динамический диапазон	> 85 дБ
		Дополнительное входное АРУ	+12 дБ
		Предварительный усилитель	0..33 дБ, (уст. программно)
		Фантомное питание	12 В, 10 мА макс. для каждого из входов, общая гальванио-развязка, коммутируемое
		Фильтры обработки	Выкл., 200Гц, 300 Гц, гармоники 50 Гц
		Рабочий диапазон частот	300..3700 до 40..14000 (от частоты дискретизации и включения фильтра)
		Компрессор динамического диапазона	Компрессия: 1:1 .. 10:1 Порог: -60.. 0 дБ Атака: 5 мсек .. 1 сек Спад: 100 мсек .. 10 сек
		Входное сопротивления по переменному току, не менее	10 кОм
		Входное сопротивление постоянному току, не менее	10 мОм
		Разделение между каналами, не менее	100 дБ 80 дБ для спаренного канала
		Гальваническая изоляция, не менее	1000В
		Защита от перенапряжения	250 В, Vrms
		Подключение наушников	Не менее 32 Ом
		Прочие	
		Операционная система	Встроенная RTOS
		Одновременный доступ к устройству (независимые профили)	До 4 пользователей
		Мониторинг состояния	Автономно и через сеть в реальном времени
		Удаленный доступ	Да
		Конфигурирование через сеть	Да
		Масштабирование устройств (каналов)	Да, не ограничено
		Централизованное управление несколькими устройствами	Да
		Операционная система ПК	Windows 2000/XP, другие
		Контроль изменений в записях	Да
		Наличие комментария записи	Да
		Защита от неавторизированного удаления записей	Да
		Генерация отчета	Да
		Поля регистрации лога	Устройство, канал, дата, время, тип активации, входящий и исходящий номер, длительность звонка, длительность записи, комментарий пользователя, время вкл./выкл. устройства
		Изменение скорости прослушивания	Да
		Одновременная запись и	Да

		прослушивание (проигрывание)	
		Режим работы	Круглосуточный
		Холодный старт (время готовности к записи после подачи питания)	2 сек, типично
		Питание	9..18 В, сетевой адаптер
		Резервное питание	Дополнительно: клеммный блок для подключения внешнего аккумулятора (или через UPS)
		Горячий подзаряд/компенсация саморазряда внешнего аккумулятора	12.6 В (3-и элемента Li-ion) 200 мА
		Питание, выход	5 В ± 2% 100 мА, для целей пользователя
		Защита при внезапном (аварийном) пропадании питания	Полное сохранение данных при работе через флэш-память
		Мощность потребления	- 0 Вт, выкл. (на входе подключения аккумулятора); - 0.2 Вт, активен ЖКИ, индикация времени, охранные датчики, таймер пробуждения, ИК приемник (для исполн. 03); - 1..2 Вт, при записи в режиме энергосбережения через флэш-буфер; - 5 Вт, одновременная запись всех каналов на жесткий диск и доступ к данным на скорости 100 Мбит.
		Срок службы встроенной часовой батареи (для н.у., при отсутствии внешнего питания)	Не менее 5 лет
		Ресурс работы флэш-памяти	Исходя из непрерывной работы, записи не менее 30 лет (при объеме дневной записи до 10x размер установленной флэш-памяти)
		Класс защиты корпуса	IP20, работа внутри помещения
		Корпус устройства	Металл
		Габариты устройства (Ш x Д x В), мм	105x130x44
		Вес устройства, кг	~0.5 кг
		Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
		Рабочая влажность	До 80%, без конденсата
		Возможность изменения кода микропрограммы (прошивки)	Да
		Техническая поддержка и консультации	Да
		Прочие возможности	Генерация сигнала запроса АОН, измерение и контроль напряжения на линии, выдача тона нотификации при записи, удаление аудио пауз, запись по сеансам, индикация обрыва линии, фильтрация сетевых IP и MAC адресов, мониторинг напряжения питания, тока потребления, температуры внутри корпуса, изменяемая прошивка
		Программное обеспечение	В комплекте, без ограничений на количество пользователей и инсталляций
		Дополнительные аксессуары	- Внешний аккумулятор - Автомобильный адаптер - Переходники RJ12 - аудио - Активные микрофоны

3	8008104103	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ On-Line 3000	<p>Источник бесперебойного питания выполнен по технологии On-Line (с двойным преобразованием входного напряжения) мощностью 3000 Вт</p> <p><b>Состав комплекта:</b></p> <p>карты удаленного управления и контроля ИБП NMC SNMP дополнительным батарейным блоком для данного ИБП с мощностью 3000 Вт размером 2U дополнительным креплением в 19" стойку для данного ИБП</p> <p><b>Ключевые характеристики и возможности:</b></p> <p>Однофазный ИБП с двойным преобразованием входного напряжения (On-line UPS)</p> <p>Синусоидальная форма выходного напряжения</p> <p>Возможность установки в горизонтальном и вертикальном положении</p> <p>Возможность установки в 19" стойку (форм-фактор 2U Rackmount) с помощью дополнительного комплекта для монтажа</p> <p>Поворотный сегментный LCD-дисплей для отображения информации и простого переключения рабочих режимов</p> <p>Возможность подключения дополнительных батарейных модулей</p> <p>Легкая замена встроенных аккумуляторов</p> <p>Контроль нагрузки в выходных розетках</p> <p>Режимы работы: от сети, от батарей, Bypass, экономичный, преобразователь частоты, ожидание</p> <p>Разъемы "сухие контакты" и аварийного отключения EPO</p> <p>Универсальный слот для SNMP и AS400 карт</p> <p>USB и RS-232 порты для связи с компьютером</p> <p>Русифицированное программное обеспечение WinPower</p> <p>Работа от электросети</p> <p>Номинальное входное напряжение, частота - ~230 В, 50/60 Гц</p> <p>Допустимый диапазон входного напряжения - ~ 120 - 276 В</p> <p>Работа от батарей</p> <p>Мощность – 3000 Вт</p> <p>Номинальные значения выходного напряжения ~208 / 220 / 230 / 240 В</p> <p>Выходная частота - 50/60 ± 0,2 Гц</p> <p>Форма выходного напряжения - Чистая синусоида</p> <p>Время перехода с сети на батареи - 0 мс</p> <p>Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный - 0 мс</p> <p>Время перехода с экономичного режима на инверторный и батареи - &lt; 10 мс</p> <p><b>Индикаторы и сигналы</b></p> <p>Дисплей - Сегментный LCD-дисплей</p> <p>Режим работы от батарей - Сигнал каждые 4 секунды</p> <p>Низкий заряд батарей - Сигнал каждую секунду</p> <p>Перегрузка - Сигнал 2 раза в секунду</p> <p>Неисправность Беспрерывный сигнал</p> <p>Батареи Тип Герметичные необслуживаемые, свинцово-кислотные</p> <p>Номинал и количество 12 В / 9 Ач, 6 шт.</p> <p><b>Общие характеристики</b></p> <p>Входной разъем питания 16A IEC</p> <p>Выходные разъемы питания 10A IEC x 8 штук, 16A IEC x 1 штука</p> <p>Интерфейсы обмена данными с компьютером USB, RS-232 (COM)</p> <p>Работа с ОС Семейство Windows, Linux, IBM Aix, Sun Solaris, Compaq True64, UnixWare, FreeBSD, HP-UX, and MAC</p> <p><b>Условия работы</b></p> <p>Рабочая окружающая среда Температура 0-40 °C, влажность 0-95% без конденсации</p> <p>Создаваемый шум &lt; 50 дБ</p>
4	8008105110	Сервер виртуализации диспетчерских приложений	<p><b>Состав комплекта:</b></p> <p>1) Сервер хост виртуализации – 1шт.</p> <p>Dual socket R3 (LGA 2011) supports Intel® Xeon® processor E5-2600 v3 family; QPI up to 9.6GT/s 2U Rackmount (437 x 89 x 648mm) Up to 1TB ECC DDR4 2133MHz; 16x DIMM sockets Intel® i350 Dual port GbE LAN</p>

		<p>Integrated IPMI 2.0 and KVM with Dedicated LAN</p> <p>Expansion slots: 3 PCI-E 3.0 x16 and 3 PCI-E 3.0 x8</p> <p>5шт. - USB 3.0 (2 rear, 2 via header, 1 Type A), 6шт. - USB 2.0 (2 rear, 4 via header)</p> <p>Intel C612 controller for 8 SATA3 ports; RAID 0, 1, 5, 10</p> <p>8x 3.5" Hot-swap SATA3 HDD Bays</p> <p>740W (1+1) Redundant Power Supplies Platinum Level (94% efficiency)</p> <p>3шт. - 80mm 6300 RPM PWM fans</p> <p>Chassis Form Factor 2U Rackmount Model CSE-825TQ-R740LPB</p> <p>Типоразмер сервера: SuperServer 6028R-TR</p> <p>Процессор: 2шт. - Eight-Core Intel® Xeon® Processor E5-2630 v3 2.40GHz 20MB Cache (85W) Материнская плата: Super X10DRi</p> <p>Оперативная память: 128 GB DDR4, 2133MHz, ECC, CL15, 2R, X4, 1.2V, Registered, DIMM, 288-pin</p> <p>Жесткие диски 2шт. - 500GB SATA 6.0Gb/s 7200RPM 3.5" Enterprise-Class SATA Hard Drives Среднее время наработки на отказ (часов) не меньше 1.4млн</p> <p>RAID: LSI LSISAS 2108 PCI-E SAS-2 controller 8-port (8 internal) 6Gb/s per port</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Supports HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60</li> <li>512MB 800MHz DDR2 on-card cache</li> <li>With Battery Backup Unit for cached data protection (BTR-0018L-0000-LSI) - operating</li> </ul> <p>Карта расширения: Dual-port 10G Base-T AOC-STG-i2T</p> <p>Кабель: 4шт - CBL-NTWK-0608: RJ45 CAT6A 550MHz Rated Blue 12 ft patch cable</p> <p>2) Система хранения данных – 1шт.</p> <p>Карта расширения включенная в каждый узел (server node) Dual-port 10G Base-T AOC-STG-i2T</p> <p>Part Number / Datasheet SSG-6037B-CIB032</p> <p>Form Factor 3U / 16x 3.5" Hot-swap Bays</p> <p>Server Node 2</p> <p>processors/per Node Dual Intel Xeon E5-2403 v2</p> <p>Memory/per Node 32GB</p> <p>Hard Drives 8x 4TB Nearline SAS Drives</p> <p>JBOD Expansion Ports/per Node Dual SAS2 ports</p> <p>PRODUCT SKU</p> <p>SSG-6037B-CIB032 SuperServer 6037B-CIB032 (Black)</p> <p>MOTHERBOARD (PER NODE)</p> <p>1x Super X9DBS-F</p> <p>PROCESSOR / CACHE (PER NODE)</p> <p>CPU 2x Intel® Xeon® E5-2403 v2 processors (1.8GHz)</p> <p>Cache 10MB/processor</p> <p>System Bus 6.4GT/s QPI</p> <p>SYSTEM MEMORY (PER NODE)</p> <p>Memory Capacity • 6x 240-pin DIMM sockets</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32GB installed (2x 16GB DIMMs)</li> <li>• Memory Mirroring supported</li> </ul> <p>Memory Type 1600 ECC Registered / ECC DDR3 SDRAM 72-bit, 240-pin gold-plated DIMMs</p> <p>Memory Voltage 1.35V</p> <p>EXPANSION SLOTS (PER NODE)</p> <p>PCI-Express 3x PCI-E 3.0 x8 slots (on riser)</p> <p>NETWORKING (PER NODE)</p> <p>LAN Ports 2x GbE LAN ports (One for IPMI 2.0)</p> <p>Server Management • Intelligent Platform Management Interface (IPMI 2.0) with internal node to node link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtual media and KVM-over-LAN support</li> </ul> <p>CHASSIS AND DIMENSIONS</p> <p>Form Factor 3U Rackmount</p> <p>H x W x D 5.2" (132mm) x 17.2" (437mm) x 25.5" (648mm)</p> <p>INTEGRATED STORAGE</p> <p>Hot-swap • 32TB raw capacity (16x hot-swap 3.5" drive bays populated with 8x 4TB 7200 RPM nearline SAS drives)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAS or enterprise SATA HDD only recommended</li> <li>• SATA drives require LSI interposer</li> </ul> <p>Internal 64GB SATA DOM (disk on module) per node with Windows Storage Server 2012 R2 Standard preinstalled</p> <p>JBOD EXPANSION</p> <p>2x SAS2 expansion ports per node (mini-SAS HD)</p> <p>BACKPLANE</p> <p>SAS2 dual expander backplane, featuring:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scalability through cascading</li> <li>• 6Gb SAS2/SATA3 HDD support</li> <li>• Inband SES-2 enclosure management</li> <li>• Redundancy dual ported SAS architecture</li> <li>• Robust AirMax server node connections (SBB specification)</li> </ul> <p>SYSTEM COOLING</p> <p>Fans 12x PWM Fans</p>
--	--	--

		<p><b>POWER SUPPLY WITH POWER DISTRIBUTOR</b> 920W high-efficiency AC-DC Redundant power supplies with PMBus and I2C Типоразмер сервера: SSG-6037B-CIB032 3) Программное обеспечение комплекта: Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter RUS OLP Level C 2Proc - 1шт Гарантийное и сервисное обслуживание в г. Усть-Каменогорск. Гарантия не менее 12 месяцев.</p>
5	8008106113	<p><b>Маршрутизатор защищенный с VPN</b></p> <p><b>Защищенный маршрутизатор (роутер)</b></p> <p><b>Интерфейсы и порты</b></p> <p>Индикаторы PPP, VPN, ADSL, G.SHDSL, LAN, WLAN (модульно)</p> <p>Интерфейсы WAN 1-port Gigabit Ethernet и 1-port Fast Ethernet LAN 8 x RJ-45 10/100BASE-T с поддержкой MDI/MDX (Media Device In/Media Device Cross Over) для автоматического определения кроссовера 4 из 8 портов поддерживают PoE</p> <p>Другие интерфейсы • 1 x RJ-45 (консольный порт) • По умолчанию: 512 МБ</p> <p>Оперативная память</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимум: 768 МБ</li> <li>• По умолчанию: 256 МБ</li> <li>• Максимум: 256 МБ</li> </ul> <p><b>Технические характеристики</b></p> <p><b>Управление</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Configuration Professional</li> <li>• Cisco Configuration Express</li> <li>• Cisco Configuration Engine support</li> <li>• Cisco AutoInstall</li> <li>• IP service-level agreement (SLA)</li> <li>• Cisco IOS Embedded Event Manager (EEM)</li> <li>• CiscoWorks</li> <li>• Cisco Security Manager</li> <li>• Telnet, Simple Network Management Protocol Version 3 (SNMPv3), Secure Shell (SSH) Protocol, CLI, and HTTP management</li> <li>• RADIUS and TACACS+</li> <li>• Out-of-band management with ISDN S/T port or external modem through virtual auxiliary port</li> <li>• Cisco Wireless Control System (WCS) for management of unified access points in models supporting WLAN</li> </ul> <p><b>Пользователи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рекомендуемое число пользователей: 50</li> </ul> <p><b>Протоколы маршрутизации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Routing Information Protocol (RIPv1 и RIPv2)</li> <li>• Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)</li> <li>• Cisco Express Forwarding (CEF) Port Address Translation (PAT)</li> <li>• RFC 1483/2684</li> <li>• Point-to-Point Protocol over ATM (PPPoA)</li> <li>• PPP over Ethernet (PPPoE)</li> <li>• 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)</li> <li>• Dynamic Host Control Protocol (DHCP) сервер/ретрансляция/клиент</li> <li>• Списки контроля доступа (ACL)</li> <li>• Generic routing encapsulation (GRE)</li> <li>• Поддержка динамических DNS для Cisco IOS</li> </ul> <p><b>Сетевая безопасность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stateful Inspection Firewall</li> <li>• Прозрачная NAT</li> <li>• Межсетевой экран с поддержкой Skinny Clients</li> <li>• Аппаратное ускорение шифрования DES</li> <li>• Клиент и сервер Cisco Easy VPN</li> <li>• Прекращение/инициация IPSec 3DES</li> <li>• Преодоление IPSec</li> <li>• Преодоление Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)</li> <li>• Преодоление L2TP</li> <li>• 802.1x</li> <li>• Secure HTTP (HTTPS), FTP и прокси проверки подлинности Telnet</li> <li>• Advanced Application Inspection and Control</li> <li>• E-mail Inspection Engine</li> <li>• No Service Password Recovery</li> <li>• HTTP Inspection Engine</li> <li>• System Logging-EAL4 Certification Enhancements</li> <li>• Удаленная аутентификация Easy VPN через веб-интерфейс</li> </ul> <p><b>Доступность</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) (RFC 2338)</li> <li>• Hot Standby Router Protocol (HSRP)</li> <li>• Внеполосное управление при помощи внешнего модема через виртуальный AUX-порт</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резервирование соединения при помощи внешнего модема через виртуальный AUX-порт</li> <li>• Порт ISDN S/T для внеполосного управления QoS</li> <li>• Class-Based Weighted Random Early Detection (CBWRED)</li> <li>• Network-Based Application Recognition (NBAR)</li> <li>• Link fragmentation and interleaving (LFI)</li> <li>• Resource Reservation Protocol (RSVP)</li> <li>• Real-Time Transport Protocol (RTP) header compression (cRTP)</li> <li>• Differentiated Services (DiffServ)</li> <li>• Предварительная фрагментация перед шифрованием</li> <li>• Hierarchical QoS (HQoS)</li> </ul> <p><b>Питание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спецификация питания продукта:</li> <li>- Входное напряжение AC: 100 - 240 В</li> <li>- Частота: 50 - 60 Гц</li> <li>- Максимальная выходная мощность: 60 Вт</li> <li>- Выходное напряжение: 12 В</li> <li>• Спецификации опционального внешнего адаптера PoE:</li> <li>- Совместимость с 802.3af</li> <li>- Входное напряжение AC: 100 - 240 В</li> <li>- Максимальная выходная мощность: 80 Вт</li> <li>- Выходное напряжение: 48 В DC</li> </ul> <p><b>Сервисное и гарантийное обслуживание г.Усть-Каменогорск.</b></p>
6	8008106165	Коммутатор управляемый 3-го уровня 24-портовый с оптической связью	<p><b>Состав комплекта:</b></p> <p>Коммутатор управляемый 3-го уровня – 1 шт</p> <p><b>Основные характеристики</b></p> <p>Скорость продвижения пакета mpps (64-byte packets) 95.24 Пропускная способность (Gbps) 128 Switches are wire-speed and non-blocking.</p> <p><b>Характеристики коммутаций 2 уровня</b></p> <p><b>Spanning Tree Protocol</b> Standard 802.1d Spanning Tree SupportFast convergence using 802.1w (Rapid Spanning Tree [RSTP]), enabled by default Multiple spanning tree instances using 802.1s (MSTP). 16 instances are supported</p> <p><b>Port grouping/link aggregation</b> Support for IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 32 groups</li> <li>• Up to 8 ports per group with 16 candidate ports for each (dynamic)</li> </ul> <p><b>802.3ad LAG</b></p> <p><b>Характеристики VLAN</b> Поддерживает до 4096 VLANs simultaneously, Port-based and 802.1Q tag-based VLANs, MAC-based VLAN, Management VLAN, PVE (Private VLAN Edge), also known as Protected Port, with multiple uplinks, Guest VLAN, Unauthenticated VLAN, Protocol-based VLAN, CPE VLAN, Dynamic VLAN assignment via Radius server along with 802.1x client authentication, Voice VLAN, Voice traffic is automatically assigned to a voice-specific VLAN and treated with appropriate levels of QoS. Auto voice capabilities deliver network-wide zero touch deployment of voice endpoints and call control devices., Q-in-Q VLANs transparently cross over a service provider network while isolating traffic among customers., GVRP/GARP, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP) and Generic Attribute Registration Protocol (GARP) enable automatic propagation and configuration of VLANs in a bridged domain.</p> <p><b>DHCP Relay at Layer 2</b> Relay of DHCP traffic to DHCP server in a different VLAN. Works with DHCP Option 82.</p> <p><b>IGMP (versions 1, 2, and 3) snooping</b> Internet Group Management Protocol (IGMP) limits bandwidth-intensive multicast traffic to only the requesters; supports 1K (1024) and 4K (for SG500X in native mode) multicast groups (source-specific multicasting is also supported).</p> <p><b>IGMP querier</b> IGMP querier is used to support a Layer 2 multicast domain of snooping switches in the absence of a multicast router.</p> <p><b>HOL blocking</b> Head-of-line (HOL) blocking.</p> <p><b>Jumbo Frames</b> Frames up to 9K (9216) bytes in length.</p> <p><b>Характеристики 3-го уровня коммутации</b></p> <p><b>IPv4 routing</b> Wirespeed routing of IPv4 packets Up to 2K (2048) static routes and up to 256 IP interfaces</p> <p><b>Wirespeed IPv6 Static Routing</b> Up to 2K (2048) static routes and up to 128 IPv6 interfaces</p>

		<p><b>CIDR - Support for Classless Inter-Domain Routing</b></p> <p><b>RIP v2:</b></p> <p>Support for Routing Information Protocol version 2, for dynamic routing</p> <p><b>VRRP:</b></p> <p>Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) delivers improved availability in a Layer 3 network by providing redundancy of the default gateway servicing hosts on the network. VRRP versions 2 and 3 are supported. Up to 255 virtual routers are supported.</p> <p><b>Характеристики DHCP Сервера</b></p> <p>Switch functions as an IPv4 DHCP Server serving IP addresses for multiple DHCP pools/scopes</p> <p><b>DHCP</b></p> <p>Relay at Layer 3 - Relay of DHCP traffic across IP domains.</p> <p>User Datagram Protocol (UDP) Relay</p> <p>Relay of broadcast information across Layer 3 domains for application discovery or relaying of BOOTP/DHCP packets.</p> <p><b>Характеристики Стэка</b></p> <p>Hardware stack</p> <p>Up to 8 units in a stack. Up to 416 ports managed as a single system with hardware failover.</p> <p>High availability</p> <p>Fast stack failover delivers minimal traffic loss.</p> <p>Plug-and-play stacking configuration/management</p> <p>Master/backup for resilient stack control</p> <p>Auto-numbering</p> <p>Hot swap of units in stack</p> <p>Ring and chain stacking options</p> <p>Auto stacking port speed</p> <p>Flexible stacking port options</p> <p>High-speed stack interconnects</p> <p>Cost-effective 5G copper and high-speed 10G Fiber and Copper interfaces.</p> <p><b>Характеристики защищённого соединения и защиты.</b></p> <p><b>SSH</b></p> <p>SSH is a secure replacement for Telnet traffic. SCP also uses SSH. SSH versions 1 and 2 are supported.</p> <p><b>SSL</b></p> <p>Secure Sockets Layer (SSL) encrypts all HTTPS traffic, allowing secure access to the browser-based management GUI in the switch.</p> <p><b>IEEE 802.1X (Authenticator role)</b></p> <p>RADIUS authentication and accounting, MD5 hash, guest VLAN, unauthenticated VLAN, single/multiple host mode and single/multiple sessions</p> <p>Supports time-based 802.1X</p> <p>Dynamic VLAN assignment</p> <p><b>STP BPDU Guard</b></p> <p>A security mechanism to protect the networks from invalid configurations. A port enabled for Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Guard is shut down if a BPDU message is received on that port. This avoids accidental topology loops.</p> <p><b>STP Root Guard</b></p> <p>This prevents edge devices not in the network administrator's control from becoming Spanning Tree Protocol root nodes.</p> <p><b>DHCP Snooping</b></p> <p>Filters out DHCP messages with unregistered IP addresses and/or from unexpected or untrusted interfaces. This prevents rogue devices from behaving as a DHCP Server.</p> <p><b>IP Source Guard (IPSG)</b></p> <p>When IP Source Guard is enabled at a port, the switch filters out IP packets received from the port if the source IP addresses of the packets have not been statically configured or dynamically learned from DHCP snooping. This prevents IP Address Spoofing.</p> <p><b>Dynamic ARP Inspection (DAI)</b></p> <p>The switch discards ARP packets from a port if there are no static or dynamic IP/MAC bindings or if there is a discrepancy between the source or destination address in the ARP packet. This prevents man-in-the-middle attacks.</p> <p><b>IP/Mac/Port Binding (IPMB)</b></p> <p>The features (DHCP Snooping, IP Source Guard, and Dynamic ARP Inspection) above work together to prevent DoS attacks in the network, thereby increasing network availability</p> <p><b>Secure Core Technology (SCT)</b></p> <p>Ensures that the switch will receive and process management and protocol traffic no matter how much traffic is received.</p> <p><b>Secure Sensitive Data (SSD)</b></p> <p>A mechanism to manage sensitive data (such as passwords, keys, etc.) securely on the switch, populating this data to other devices, and secure autoconfig. Access to view the sensitive data as plaintext or encrypted is provided according to the user configured access level and</p>
--	--	--

		<p>the access method of the user.</p> <p><b>Layer 2 isolation (PVE) with community VLAN*</b></p> <p>Private VLAN Edge provides security and isolation between switch ports, which helps ensure that users cannot snoop on other users' traffic; supports multiple uplinks.</p> <p><b>Port security</b></p> <p>Ability to lock Source MAC addresses to ports, and limit the number of learned MAC addresses.</p> <p><b>RADIUS/TACACS+</b></p> <p>Supports RADIUS and TACACS authentication. Switch functions as a client.</p> <p><b>RADIUS accounting</b></p> <p>The RADIUS accounting functions allow data to be sent at the start and end of services, indicating the amount of resources (such as time, packets, bytes, and so on) used during the session.</p> <p><b>Storm control</b></p> <p>Broadcast, multicast, and unknown unicast.</p> <p><b>DoS prevention</b></p> <p>Denial-of-Service (DoS) attack prevention.</p> <p><b>Congestion avoidance</b></p> <p>A TCP congestion avoidance algorithm is required to minimize and prevent global TCP loss synchronization.</p> <p><b>Multiple user privilege levels in CLI</b></p> <p>Levels 1, 7, and 15 privilege levels.</p> <p><b>ACLs</b></p> <p>Drop or rate limit based on source and destination MAC, VLAN ID or IP address, protocol, port, DSCP/IP precedence, TCP/ User Datagram Protocol (UDP) source and destination ports, 802.1p priority, Ethernet type, Internet Control Message Protocol (ICMP) packets, Internet Group Management Protocol (IGMP) packets, TCP flag.</p> <p>Time-based ACLs supported.</p> <p><b>Характеристики класса обслуживания сервисов</b></p> <p><b>Priority levels - 8 hardware queues</b></p> <p><b>Scheduling - Strict Priority and weighted round-robin (WRR)</b></p> <p><b>Class of service - Port based; 802.1p VLAN priority based; IPv4/v6 IP precedence/ToS/DSCP based; DiffServ; classification and re-marking</b></p> <p><b>ACLs, Trusted QoS</b></p> <p>Queue assignment based on differentiated services code point (DSCP) and class of service (802.1p/CoS)</p> <p><b>Rate limiting - Ingress policer, egress shaping and ingress rate control per VLAN, per port, and flow based</b></p> <p><b>Standards</b></p> <p>IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3 ad LACP, IEEE 802.1D (STP, GARP and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 922, RFC 920, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1350, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1624, RFC 1700, RFC 1867, RFC 2030, RFC 2616, RFC 2131, RFC 2132, RFC 3164, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 2576, RFC 4330, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1573, RFC 1643, RFC 1757, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2233, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 1157, RFC 1493, RFC 1215, RFC 3416</p> <p><b>IPv6</b></p> <p><b>IPv6 Host Mode</b></p> <p><b>IPv6 over Ethernet</b></p> <p><b>Dual IPv6/IPv4 stack</b></p> <p><b>IPv6 Neighbor and Router Discovery (ND)</b></p> <p><b>IPv6 Stateless Address Autoconfiguration</b></p> <p><b>Path MTU Discovery</b></p> <p><b>Duplicate Address Detection (DAD)</b></p> <p><b>ICMPv6</b></p> <p><b>IPv6 over IPv4 network with ISATAP tunnel support</b></p> <p><b>USGv6 and IPv6 Gold Logo certified</b></p> <p><b>IPv6 QoS - Prioritize IPv6 packets in hardware</b></p> <p><b>IPv6 ACL - Drop or Rate Limit IPv6 packets in hardware</b></p> <p><b>Multicast Listener Discovery - (MLD v1/v2) snooping</b></p> <p><b>IPv6 multicast packets only to the required receivers</b></p> <p><b>IPv6 applications</b></p> <p><b>Web/SSL, Telnet Server/SSH, Ping, Traceroute, SNTP, TFTP, SNMP, RADIUS, Syslog, DNS client, DHCP Client, DHCP Autoconfig, IPv6 DHCP Relay, TACACS</b></p>
--	--	---

		<p><b>IPv6 RFC supported</b>          RFC 4443, RFC 4291, RFC 4291, RFC 2460, RFC 4861, RFC 4862, RFC 1991, RFC 4007, RFC 3484, RFC 5214, RFC 4293, RFC 3595</p> <p><b>Управление</b>          Web user interface          Built-in switch configuration utility for easy browser-based device configuration (HTTP/HTTPS). Supports configuration, system dashboard, system maintenance and monitoring.</p> <p><b>SNMP</b>          SNMP versions 1, 2c, and 3 with support for traps, and SNMP v3 User-based Security Model (USM)</p> <p><b>Standard MIBs</b>          lldp-MIB, llpextdot1-MIB, llpextdot3-MIB, llpextmed-MIB, rfc2674-MIB, rfc2675-MIB, rfc2573-MIB, rfc2233-MIB, rfc2013-MIB, rfc2012-MIB, rfc2011-MIB, RFC-1212, RFC-1215, SNMPv2-CONF, NMPv2-TC, p-bridge-MIB, q-bridge-MIB, rfc1389-MIB, rfc1493-MIB, rfc1611-MIB, rfc1612-MIB, rfc1850-MIB, rfc1907-MIB, rfc2571-MIB, rfc2572-MIB, rfc2574-MIB, rfc2576-MIB, rfc2613-MIB, rfc2665-MIB, rfc2668-MIB, rfc2737-MIB, rfc3621-MIB, rfc4668-MIB, rfc4670-MIB, trunk-MIB, tunnel-MIB, udp-MIB draft-ietf-bridge-8021x-MIB draft-ietf-bridge-rstpmb-04-MIB draft-ietf-hubmib-etherif-mib-v3-00-MIB          ianaaodnammnumbers-MIB ianaiffty-MIB ianaprot-MIB inet-address-MIB ip-forward-MIB ip-MIB RFC1155-SMI RFC1213-MIB SNMpv2-MIB SNMpv2-SMI SNMpv2-TM RMON-MIB rfc1724-MIB dcb-raj-DCBX-MIB-1108-MIB rfc1213-MIB rfc1757-MIB</p> <p><b>Private MIBs</b>          CISCO\$B-lldp-MIB CISCO\$B-brgmulticast-MIB CISCO\$B-bridgen\$objects-MIB CISCO\$B-bonjour-MIB CISCO\$B-dhcpcl-MIB CISCO\$B-MIB CISCO\$B-wrandomtaildrop-MIB CISCO\$B-traceroute-MIB CISCO\$B-telnet-MIB CISCO\$B-stormctrl-MIB CISCO\$Bssh-MIB CISCO\$B-socket-MIB CISCO\$B-sntp-MIB CISCO\$B-smon-MIB CISCO\$B-phy-MIB CISCO\$B-multisessionterminal-MIB CISCO\$B-mri-MIB CISCO\$B-jumboframes-MIB CISCO\$B-gvrp-MIB CISCO\$B-endofmru-MIB CISCO\$B-dot1x-MIB CISCO\$B-deviceparams-MIB CISCO\$B-cli-MIB CISCO\$B-cdb-MIB CISCO\$B-brgmacswitch-MIB CISCO\$B-3sw2swtables-MIB CISCO\$B-smartPorts-MIB CISCO\$B-tbi-MIB CISCO\$B-macbaseprioro-MIB CISCO\$B-env_mib-MIB CISCO\$B-policy-MIB CISCO\$B-sensor-MIB CISCO\$B-aaa-MIB CISCO\$B-application-MIB CISCO\$B-bridgesecurity-MIB CISCO\$B-copy-MIB CISCO\$B-CpuCounters-MIB CISCO\$B-Custom1BonjourService-MIB CISCO\$B-dhcp-MIB CISCO\$B-dif-MIB CISCO\$B-dnsl-MIB CISCO\$B-embweb-MIB CISCO\$B-fft-MIB CISCO\$B-file-MIB CISCO\$B-greeneth-MIB CISCO\$B-interfaces-MIB CISCO\$B-interfaces_recovery-MIB CISCO\$B-ip-MIB CISCO\$B-iprouter-MIB CISCO\$B-ipv6-MIB CISCO\$B-mnginf-MIB CISCO\$B-lcli-MIB CISCO\$B-Localization-MIB CISCO\$B-mcmngr-MIB CISCO\$B-mng-MIB CISCO\$B-physdescription-MIB CISCO\$B-PoE-MIB CISCO\$B-protectedport-MIB CISCO\$B-rmon-MIB CISCO\$B-rs232-MIB CISCO\$B-SecuritySuite-MIB CISCO\$B-snmp-MIB CISCO\$B-specialattr-MIB CISCO\$B-banner-MIB CISCO\$B-syslog-MIB CISCO\$B-TcpSession-MIB CISCO\$B-traps-MIB CISCO\$B-trunk-MIB CISCO\$B-tuning-MIB CISCO\$B-tunnel-MIB CISCO\$B-udp-MIB CISCO\$B-vlan-MIB CISCO\$B-ipstdacl-MIB CISCO\$B-eee-MIB CISCO\$B-ssl-MIB CISCO\$B-digitalkeymanage-MIB CISCO\$B-qoslimits-MIB CISCO\$B-vrrp-MIB CISCO\$B-tbp-MIB CISCO\$B-stack-MIB CISCO\$BMB-MIB CISCO\$B-secsd-MIB CISCO\$B-draft-ietf-entmib-sensor-MIB CISCO\$B-draft-ietf-syslog-device-MIB CISCO\$B-rfc2925-MIB CISCO\$B-vrrpv3-MIB CISCO-SMI-MIB CISCO\$B-DebugCapabilities-MIB CISCO\$B-CDP-MIB CISCO\$B-vlanVoice-MIB CISCO\$B-EVENTS-MIB CISCO\$B-sysmng-MIB CISCO\$B-sct-MIB CISCO\$BIC-MIB CISCO-VTP-MIB CISCO-CDP-MIB</p> <p><b>RMON</b>          Embedded RMON software agent supports 4 RMON groups (history, statistics, alarms, and events) for enhanced traffic management, monitoring, and analysis</p> <p><b>IPv4 and IPv6 Dual Stack</b>          Coexistence of both protocol stacks to ease migration</p> <p><b>Обновление</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Web browser upgrade (HTTP/HTTPS) and TFTP and SCP</li> <li>• Upgrade can be initiated through console port as well</li> <li>• Dual images for resilient firmware upgrades</li> </ul> <p><b>Зеркалирование портов</b>          Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer or RMON probe. Up to 8 source ports can be mirrored to one destination port.</p> <p><b>VLAN mirroring</b>          Traffic from a VLAN can be mirrored to a port for analysis with a network analyzer or RMON probe. Up to 8 source VLANs can be mirrored to one destination port.</p>
--	--	--

		<p>DHCP (Options 12, 66, 67, 82, 129, and 150)      DHCP options facilitate tighter control from a central point (DHCP Server) to obtain IP address, auto configuration (with configuration file download), DHCP Relay, and host name.</p> <p>Auto configuration with Secure Copy (SCP) file download      Enables secure mass deployment with protection of sensitive data.</p> <p>Text-editable configs      Config files can be edited with a text editor and downloaded to another switch, facilitating easier mass deployment.</p> <p><b>Smartports</b>      Simplified configuration of QoS and security capabilities.</p> <p><b>Auto Smartports</b>      Automatically applies the intelligence delivered through the Smartports roles to the port based on the devices discovered over Cisco Discovery Protocol or LLDP-MED. This facilitates zero touch deployments.</p> <p><b>Secure Copy (SCP)</b>      Securely transfer files to and from the switch.</p> <p><b>Textview CLI</b>      Scriptable CLI. A full CLI as well as a menu CLI is supported.</p> <p><b>Cloud Services Support for Cisco Small Business and Cisco OnPlus</b></p> <p><b>Localization</b>      Localization of GUI and documentation into multiple languages.</p> <p><b>Login banner</b>      Configurable login banners for web as well as CLI.</p> <p><b>Time-based port operation</b>      Link up or down based on user-defined schedule (when the port is administratively up).</p> <p><b>Other management</b>      Traceroute; single IP management; HTTP/HTTPS; SSH; RADIUS; port mirroring; TFTP upgrade; DHCP client; BOOTP; Simple Network Time Protocol (SNTP); Xmodem upgrade; cable diagnostics; Ping; syslog; Telnet client (SSH secure support); Automatic time settings from Management Station.</p> <p><b>Green (Power Efficiency)</b></p> <p><b>Energy Detect</b> Automatically turns power off on Gigabit Ethernet RJ-45 port when detecting link down.</p> <p>Active mode is resumed without loss of any packets when the switch detects the link is up.</p> <p><b>Cable length detection</b> Adjusts the signal strength based on the cable length. Reduces the power consumption for cable shorter than 10m. Supported on Gigabit Ethernet models.</p> <p><b>EEE compliant (802.3az)</b> Supports IEEE 802.3az on all Gigabit copper ports.</p> <p><b>Disable port LEDs</b> LEDs can be manually turned off to save on energy.</p> <p><b>Основные характеристики</b></p> <p><b>Jumbo frames</b> Frame sizes up to 9K (9216) bytes. Bare supported on 10/100 and Gigabit Ethernet interfaces.      The default MTU is 2K.</p> <p><b>MAC table</b> 16K (16384) MAC addresses.</p> <p><b>Discovery</b></p> <p><b>Bonjour</b> The switch advertises itself using the Bonjour protocol.</p> <p><b>LLDP (802.1ab) with LLDP-MED extensions</b> Link Layer Discovery Protocol (LLDP) allows the switch to advertise its identification, configuration, and capabilities to neighboring devices that store the data in a MIB. LLDP-MED is an enhancement to LLDP that adds the extensions needed for IP phones.</p> <p><b>Cisco Discovery Protocol (CDP)</b> The switch advertises itself using the Cisco Discovery Protocol (CDP). It also learns the connected device and its characteristics via CDP.</p> <p><b>Product Specifications</b></p> <p><b>Power consumption (worst case)</b> (worst case)</p> <p><b>Green Power (mode)</b> EEE + Short Reach + Energy Detect</p> <p><b>Power Consumption</b> 220V/0.348A/36.2W</p> <p><b>Порты</b></p> <p>Total System Ports 24GE + 4 10GE</p> <p>RJ-45 Ports 24 GE</p> <p>Combo Ports (RJ-45 + SFP) 4 XG SFP+ (Two combo 5G SFP slots)</p> <p>Flash 32 MB</p> <p>800 MHz ARM CPU memory 256 MB</p> <p>Packet buffer 12Mb</p> <p>Power 100-240V 47-63 Hz, internal</p> <p>Совместимый модуль SFP+ Port 10GBase-LR mini-GBIC module (Single mode / 1310nm / max. 10km) для данного коммутатора - 2шт</p> <p>Патчкорд оптический - 4шт</p> <p>Тип коннектора: LC-LC</p> <p>Длина: 7 м и более</p> <p>Тип: Одномодовый (SM).</p>
--	--	---

			<p>Патчкорд оптический - 4шт          Тип коннектора: SC-LC          Длина: 5м и более          Тип: Одномодовый (SM).</p> <p>Патчкорд оптический - 2шт          Тип коннектора: SC-LC          Длина: 3м          Тип: Одномодовый (SM).</p> <p>Патчкорд оптический - 2шт          Тип коннектора: LC-LC          Длина: 3м          Тип: Одномодовый (SM).</p> <p><b>Сервисное и гарантийное обслуживание г.Усть-Каменогорск.</b></p>
--	--	--	---

От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

М.П. / М.О.

Айдабулов Т.И.

От Поставщика: / Өнім беруші:

М.П. / М.О.

Руководитель Поставщика

**ЖЕРГІЛІКТІ ҚАМТУ ЖӨНІНДЕГІ ЕСЕП БЕРУ**

Р/б №	Тауар атавы	Сомасы ККС-мен, тенге	ЖКУ* ККС-мен, тенге	Шарттың нақты орындаулы	Шарттың нақты жергілікті қамтуы ККС-мен/ККС-сыз тенге, оның ішінде				Нақты жергілікті қамту %	Қазақстан- дық кадрлар үлесі (0-1)	Ескерту
					Барлығы, оның ішінде:	жабдықтар	матер иалда р	жұмыс- тар			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Мағлұмат тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алуды жергілікті қамтуды үйымдармен есептеудің Бірыңғай тәсілі  
негізінде ұсынылды:

Қосымша

1. Жергілікті қамту бойынша растаушы құжаттар(тауарлардың шығу төтік жөніндегі сертификаттар СТ-КZ немесе  
етініш-декларациялар, тапсырысқа шығарылған, тауарды немесе сериялы емес тауарды, стандартты емес шыгаруда сәйкес  
yәкілетті органмен берілген ).

\* Жергілікті қамту үлесі.

Приложение № 3 к Договору о закупках товаров  
между АО ВК РЭК и Наименование Контрагента  
№ \_\_\_\_\_ дата договора

**ОТЧЕТ О МЕСТНОМ СОДЕРЖАНИИ**

№ п/п	Наименование товара	Сумма с НДС, тенге	ДМС* с НДС, тенге	Фактическо е исполнение догово ра	Факт. местное содержание договора с/без НДС, тенге, в том числе				Факт. местное содержа- ние в %	Доля казахстан ских кадров (0-1)	Примечан ие
					Всего, в том числе:	оборуд ование	матер иалы	работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Информация представлена на основании Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг

Приложение:

1. подтверждающие документы по местному содержанию (сертификаты о происхождении товаров СТ-КZ или заявления-декларации, выданные соответствующим уполномоченным органом при выпуске единичного, нестандартного, несерийного товара или товара, выпускаемого под заказ).

\* Доля местного содержания

Директор [Наименование Контрагента] [Руководитель Контрагента]

МП

13 Фев

Приложение № 4 к Договору о закупках товаров  
между АО ВК РЭК и Наименование Контрагента  
№ \_\_\_\_\_ дата договора

Утверждаю  
Начальник Управления по направлению

ФИО

Организация: Полное Наименование Организации

Адрес: Адрес Организации

OKPO	
RHH	

Акт о приемке товарно-материальных ценностей

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Мы, комиссия в составе: \_\_\_\_\_ - инженер ПТУ, \_\_\_\_\_ - заведующая Центральным складом, \_\_\_\_\_ - специалист УМТС, действующая на основании приказа № 329 от 30.11.2012г., составили настоящий акт в том, что при приемке товарно-материальных ценностей, поступивших от [Контрагент] по договору № [Договор] и доверенности № [НомерДов] от [ДатаДов] с сопроводительными документами:

1. счет-фактура № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

2. товарно-транспортная накладная № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

на Центральный склад при осмотре оказалось следующее:

№ п/п	Номер платформы и транспортный номер	Наименование Товара	Ед.изм	Количество	Цена с НДС/без НД	Ставка НДС	Сумма с НДС/без НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
					Итого:		Сумма Итого

Продукция получена согласно отгрузочным документам в полном объеме на сумму: [Сумма Прописью].

Претензий(ии) по качеству и комплектации:

Подписи членов комиссии, ответственной за прием:

\_\_\_\_\_ ФИО

\_\_\_\_\_ ФИО

\_\_\_\_\_ ФИО

Все лица, участвующие в приемке, предупреждены о том, что несут ответственность за достоверность данных, приведенных в настоящем акте.

От Заказчика: / Тапсырыс беруші:

\_\_\_\_\_

Айдабулов Т.И.

м.п. / м.о.

От Поставщика: / Өнім беруші:

\_\_\_\_\_

ФИО Руководителя Контрагента

м.п. / м.о.

14 Фев