

УТВЕРЖДЕНО

приказом АНО «Агентство по развитию  
кластерной политики и предпринимательства  
Нижегородской области»  
от «24» марта 2020 г. № 359/ор

**Конкурсная документация 18/20**

**конкурсного отбора на право заключить договор на приобретение основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его установку, настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях).**

г. Нижний Новгород  
2020 г.

## КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ № 18/20

### РАЗДЕЛ 1. Сведения о заказчике

Наименование	АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»
Место нахождения	г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, оф. 516
Почтовый адрес	603162, г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, оф. 516
Адрес электронной почты	official.secr@arkpp-nn.ru
Ответственное должностное лицо	Власова Елена Васильевна – коммерческий директор Центра поддержки предпринимательства АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»
Номер телефона ответственного должностного лица	+7 (831) 435 17 00 (1003)

### РАЗДЕЛ 2. Предмет закупки

#### 2.1. Наименование предмета закупки

Право заключить договор на приобретение основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его установку, настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях).

#### 2.2. Описание закупки

Приобретение основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород,

ул. Академика Сахарова, д. 4) должно обеспечиваться в соответствии со Спецификацией (Приложение № 4 к конкурсной документации) и Техническим заданием (Приложение № 5 к конкурсной документации) и включает в себя:

- закупку оборудования и программного обеспечения (далее - оборудование и ПО) для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области.
- хранение оборудования и ПО силами поставщика до востребования его Заказчиком.
- доставку оборудования и ПО до места нахождения окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области.
- установку оборудования и ПО в окна центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области.
- настройку оборудования и ПО в окна центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области.
- пусконаладочные работы оборудования и ПО в окна центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области.
- создание единой телекоммуникационной сети оборудования в окна центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области с центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4.
- обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях в окна центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области.

Срок выпуска товара должен быть не ранее 2019 года. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки.

Поставляемый товар должен отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, и другим нормам и правилам, действующим на данном товарном рынке, установленным законодательством Российской Федерации.

Товар должен транспортироваться в надлежащей упаковке, обеспечивающей сохранность товара от повреждений при перевозке всеми видами транспорта. Упаковка товара должна быть пригодна для манипуляций при погрузке и разгрузке, гарантировать абсолютную защищенность товара от повреждений или порчи при транспортировке. Поставщик несёт ответственность перед Заказчиком за повреждения, возникшие из-за неправильной упаковки.

Доставка товара должна осуществляться способом, обеспечивающим надлежащий уровень сохранности товара при его доставке (транспортировке).

Поставляемый товар должен иметь документы, подтверждающие качество товара, выданные уполномоченными на это органами и действительными на момент поставки. При поставке должны быть представлены правила эксплуатации товара, а также инструкция по сборке на русском языке.

Вместе с поставляемым товаром должны быть предоставлены гарантии производителя и гарантии поставщика на товар.

Гарантийный срок обслуживания на поставляемый товар должен быть не меньше срока гарантии, установленного производителем, и составлять не менее 12 месяцев.

### **2.3. Сведения о закупке**

<b>2.3.1. Способ определения поставщика (исполнителя)</b>	Конкурс
<b>2.3.2. Начальная (максимальная) цена договора</b>	12 563 297,50 (Двенадцать миллионов пятьсот шестьдесят три тысячи двести девяносто семь) рублей 50 копеек.
<b>2.3.3. Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями)</b>	Российский рубль
<b>2.3.4. Место поставки и доставки</b>	Оборудование и программное обеспечение поставляется Заказчику (передается Поставщиком и принимается Заказчиком) на склад поставщика и одновременно передается поставщику на хранение до востребования Заказчиком. Доставка оборудования и программного обеспечения осуществляется по всей Нижегородской области до места нахождения окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства. Место нахождения окон и сроки доставки определяются по согласованию с Заказчиком).
<b>2.3.5. Срок поставки и оказания услуг</b>	Срок поставки оборудования и ПО Заказчику – не позднее 1 мая 2020 года включительно.

	Срок доставки оборудования и ПО до места нахождения окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства и оказания остальных услуг в соответствии с предметом конкурсной документации – по согласованию с Заказчиком, но не позднее 15 декабря 2020 года включительно.
--	--

### **2.3.6. Форма, порядок и сроки оплаты**

Оплата осуществляется по безналичному расчету путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке:

Аванс в размере 30% от цены договора перечисляется Исполнителю Заказчиком в течении 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения договора и согласования с Заказчиком сметы затрат, при условии поступления на счет Заказчика целевого финансирования на данные цели.

Оставшаяся сумма по Договору оплачивается пропорционально поставленному оборудованию и ПО, а также оказанным услугам на основании счета в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания товарной накладной или акта выполненных работ на настройку и пуско-наладочные работы, при условии поступления на счет Заказчика целевого финансирования на данные цели.

Обязательства по оплате считаются исполненными с момента поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

Цена договора может быть увеличена при увеличении по инициативе Заказчика предусмотренного объема. При этом цена договора изменяется пропорционально дополнительному объему, исходя из установленной цены единицы.

Цена договора включает в себя все расходы Поставщика, связанные с поставкой основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях) в соответствии с настоящей конкурсной

документацией, в том числе расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

Все расходы, связанные с участием в настоящем конкурсе, подготовкой и подачей заявки на участие в настоящем конкурсе, осуществляются за счет участника конкурса. Заказчик не имеет обязательств по расходам участников, связанным с настоящим конкурсом, независимо от характера проведения и результатов настоящего конкурса.

Заказчик принимает на себя денежные обязательства только в том случае, если до него будут доведены лимиты финансирования. В случае прекращения финансирования, заказчик не несет ответственность по принятым обязательствам и вправе потребовать расторжения договора.

На заказчика не возлагаются штрафные санкции за задержку оплаты услуг Исполнителя, вызванную не поступлением или несвоевременным поступлением денежных бюджетных средств.

### **РАЗДЕЛ 3. Требования к участникам конкурса**

**3.1.** Участник конкурса должен относиться к субъектам малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

**3.2.** В отношении участника закупки не проводится процедура ликвидации, банкротства либо открыто конкурсное производство.

**3.3.** Не приостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации, на дату подачи заявки на участие в закупке.

**3.4.** Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

**3.5.** Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

**3.6.** Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член

комиссии по осуществлению закупок состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и не полнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

**3.7.** Участник закупки не является оффшорной компанией.

**3.8.** Отсутствие в предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 №44-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного органа участника закупки – юридического лица.

#### **РАЗДЕЛ 4. Срок подачи заявок на участие в конкурсе**

Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, оф. 516 с 24.03.2020 г. по 30.03.2020 г., в рабочие дни с 09 часов 00 минут до 17 часов 00 минут (в последний день приема заявок 30.03.2020 г. - до 16 часов 00 минут).

#### **РАЗДЕЛ 5. Дата начала и окончания срока подачи участником конкурса запроса о даче разъяснений положений конкурсной документации и направления разъяснений**

Любой участник конкурса вправе направить в письменной форме Заказчику запрос о даче разъяснений положений конкурсной документации. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса Заказчик обязан направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений конкурсной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не

позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в открытом конкурсе.

В течение одного рабочего дня с даты направления разъяснений положений конкурсной документации такие разъяснения должны быть размещены Заказчиком на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания лица, от которого поступил запрос. Разъяснения положений конкурсной документации не должны изменять ее суть.

Дата начала срока подачи участником конкурса запроса о даче разъяснений положений конкурсной документации - 24.03.2020 г.

Дата окончания срока подачи участником конкурса запроса о даче разъяснений положений конкурсной документации - 29.03.2020 г.

Дата начала направления разъяснений – 24.03.2020 г.

Дата окончания направления разъяснений – 30.03.2020 г..

#### **РАЗДЕЛ 6. Место подачи заявок на участие в конкурсе**

г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, оф. 516.

#### **РАЗДЕЛ 7. Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе**

г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, оф. 516 30.03.2020 г. в 16 часов 00 минут

#### **РАЗДЕЛ 8. Дата рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе**

30.03.2020 г.

#### **РАЗДЕЛ 9. Порядок и срок внесения изменений в конкурсную документацию**

Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в конкурсную документацию не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе. В течение одного дня с даты принятия решения о внесении изменений в конкурсную документацию такие изменения размещаются заказчиком на сайте. При этом срок подачи заявок на участие в конкурсе должен быть продлен таким образом, чтобы до даты окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе этот срок составлял не менее чем два рабочих дней.

#### **РАЗДЕЛ 10. Порядок и срок отзыва заявок на участие в конкурсе, порядок возврата заявок на участие в конкурсе (в том числе поступивших после окончания срока подачи этих заявок), порядок внесения изменений в эти Заявки**

**10.1.** Организация, подавшая заявку на участие в Конкурсе, вправе отозвать заявку в любое время до истечения срока подачи заявок на участие в Конкурсе.

Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в уведомлении об отзыве заявки в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

наименование и адрес Организатора Конкурса;

слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ»;

наименование предмета Конкурса;

регистрационный номер и дата заявки на участие в Конкурсе;

время и дата вскрытия конвертов с заявками на участие в Конкурсе.

При необходимости Организации вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в Конкурсе указать просьбу вернуть отозванную ими заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому отзываемая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в Конкурсе должно быть подписано уполномоченным лицом и скреплено печатью участника Конкурса с приложением документа(ов), подтверждающих полномочия лица, подписавшего уведомление.

Уведомления об отзыве заявок на участие в Конкурсе подаются по адресу Агентства, указанному в Извещении о проведении Конкурса, а также может быть направленно по факсу 8(831) 435-17-00 либо по электронной почте [official.secr@arkpp-nn.ru](mailto:official.secr@arkpp-nn.ru).

После получения уведомления об отзыве заявки на участие в Конкурсе Организатор Конкурса сравнивает регистрационный номер и дату заявки, указанные на конверте, с данными, указанными в уведомлении об отзыве заявки на участие в Конкурсе, и в случае, если они совпадают, вскрывает конверт с заявкой на участие в Конкурсе, которая отозвана.

В случае соответствия уведомления об отзыве заявки на участие в Конкурсе указанным выше требованиям и соответствия регистрационного номера и даты заявки, указанного в уведомлении об отзыве заявки, регистрационному номеру и дате заявки, указанному на конверте с заявкой на участие в Конкурсе, заявка на участие в Конкурсе считается отозванной в надлежащем порядке.

Если уведомление об отзыве заявки на участие в конкурсе подано с нарушением установленных в настоящей конкурсной документации требований, заявка на участие в конкурсе такого участника конкурса считается не отозванной.

Агентство не несет ответственность за негативные последствия, наступившие для Организации, заявка на участие, в Конкурсе которого отозвана. Заявки на участие в Конкурсе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в Конкурсе в порядке, указанном выше, считаются не поданными.

**10.2.** Участник конкурса вправе изменить свою заявку до истечения срока подачи заявок.

Изменение заявки является действительным, если изменение осуществлено до истечения срока подачи заявок.

Изменения заявки на участие в конкурсе подаются по месту нахождения Заказчика до начала вскрытия конвертов с заявками. Изменения заявки на участие в конкурсе подаются в запечатанном конверте с маркировкой «Изменение заявки на участие в конкурсе», с указанием номера и название конкурса, номера и названия лота, номера заявки, присвоенного Заказчиком в момент приема последней. Конверты с изменениями заявок вскрываются конкурсной комиссией одновременно с конвертами с первоначальными заявками на участие в конкурсе. После вскрытия конвертов с изменениями соответствующих заявок конкурсная комиссия устанавливает, поданы ли изменения заявки надлежащим лицом, рассматриваются и оцениваются в соответствии с требованиями настоящей документации. При этом первоначальные заявки на участие в конкурсе конкурсной комиссией не рассматриваются и не оцениваются.

Заявление об изменении заявки участника закупки оформляется в письменном виде с приложением новой заявки. Заявление об изменении заявки содержит следующую информацию: номер и наименование конкурса, номер и наименование лота, регистрационный номер заявки на участие в конкурсе, дата и время подачи заявки на участие в конкурсе. Заявление об изменении заявки должно быть скреплено печатью (при наличии печати) и заверено подписью руководителя, либо уполномоченного лица (по доверенности) участника закупки (для юридических лиц) или собственноручно подписано физическим лицом, являющимся участником закупки. В случае если заявка изменяется уполномоченным лицом участника закупки по доверенности, к заявлению прикладываются доверенность и копия паспорта уполномоченного лица по доверенности.

#### **РАЗДЕЛ 11. Требования к содержанию, в том числе описанию предложения участника конкурса, к форме, составу заявки на участие в конкурсе**

Участник конкурса подает заявку на участие в конкурсе в письменной форме, установленной Приложением 2 к настоящей конкурсной документации, в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание заявки до вскрытия.

Заявка на участие в конкурсе должна содержать информацию:

1) Наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), идентификационный номер организации участника конкурса, учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника конкурса, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

2) Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (для юридического лица), выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуального предпринимателя), которые получены не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения на сайте извещения о проведении конкурса;

3) Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника конкурса - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника открытого конкурса без доверенности (далее в настоящей статье - руководитель). В случае если от имени участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника конкурса, заверенную печатью участника конкурса (при наличии печати) и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

4) Подтверждение соответствия участника конкурса требованиям к участникам конкурса, установленным заказчиком в конкурсной документации;

5) Копию устава (для юридического лица), свидетельство о государственной регистрации (для индивидуальных предпринимателей);

6) Декларация о принадлежности участника открытого конкурса к СМСП.

7) Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и для участника конкурса поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, являющихся предметом контракта;

8) Заявка участника может содержать документы, подтверждающие опыт работы участника конкурса, необходимый для оценки по критериям, установленным настоящей конкурсной документацией, при этом отсутствие указанных документов не является основанием для признания заявки несоответствующей требованиям конкурсной документации.

Все листы, поданные в заявке на участие в конкурсе, должны быть прошиты и пронумерованы, скреплены печатью Участника и подписаны уполномоченным лицом. Заявка на участие в конкурсе должна содержать описание входящих в ее состав документов.

Соблюдение участником конкурса указанных требований означает, что информация и документы, входящие в состав заявки на участие в конкурсе, поданы от имени участника конкурса, и он несет ответственность за подлинность и достоверность этих информации и документов.

Участник конкурса вправе подать только одну заявку на участие в конкурсе по каждому лоту.

## **РАЗДЕЛ 12. Порядок вскрытия конвертов и рассмотрения заявок на участие в Конкурсе**

**12.1.** Вскрытие конвертов с заявками на участие в Конкурсе производится на заседании Конкурсной комиссии (состав Конкурсной комиссии указан в Приложении 3 к Конкурсной документации) в день, время и месте, указанных в Извещении о проведении Конкурса.

**12.2.** В случае установления факта подачи одним участником конкурса двух и более заявок на участие в конкурсе при условии, что поданные ранее этим участником заявки на участие в конкурсе не отозваны, все заявки на участие в конкурсе этого участника не рассматриваются и возвращаются этому участнику.

**12.3.** Конверт с заявкой на участие в конкурсе, поступивший после истечения срока подачи заявок на участие в конкурсе, не вскрывается и, в случае, если на конверте с такой заявкой указана информация о подавшем ее лице, в том числе почтовый адрес, возвращается Заказчиком по указанному на конверте адресу.

**12.4.** При вскрытии конвертов с заявками на участие в Конкурсе объявляются: наименование и почтовый адрес каждого Участника, наличие сведений и документов, предусмотренных Конкурсной документацией, условия, указанные в такой заявке и являющиеся критерием оценки заявок на участие в Конкурсе.

**12.5.** Конкурсная комиссия рассматривает заявки(у) на участие в Конкурсе на соответствие требованиям, установленным в разделе 3 Конкурсной документацией и самой конкурсной документацией.

**12.6.** На основании результатов рассмотрения заявок(и) на участие в Конкурсе Конкурсная комиссия принимает решение о допуске участника к участию в Конкурсе /о признании заявки соответствующей Конкурсной документации, или об отказе в допуске участника/о признании заявки не соответствующей Конкурсной документации простым большинством голосов членов Конкурсной комиссии, принявших участие в ее заседании.

**12.7.** Для проверки соответствия Участников требованиям, установленным настоящей Конкурсной документацией, Организатор конкурса вправе запросить у соответствующих органов организаций данные, информацию, подтверждающую сведения, изложенные в заявке.

**12.8.** Участник Конкурса не допускается Конкурсной комиссией к участию в отборе в случае:

**12.8.1.** Непредставления определённых Конкурсной документацией документов;  
**12.8.2.** Несоответствия Участника Конкурса требованиям, установленным настоящей Конкурсной документацией;

**12.8.3.** Несоответствия заявки на участие в Конкурсе требованиям Конкурсной документации, в том числе заявка не соответствует форме, предусмотренной Конкурсной документацией и (или) не имеет в содержании обязательной информации и документов согласно требованиям Конкурсной документации.

**12.9.** На основании результатов рассмотрения заявок на участие в отборе Конкурсной комиссией составляется протокол о допуске заявок на участие в отборе, который содержит сведения об Участниках Конкурса, подавших заявки на участие в Конкурсе, решение о допуске Участника к участию в Конкурсе или об отказе в допуске Участника к участию в Конкурсе с обоснованием такого решения. Протокол подписывается председателем комиссии (в случае его отсутствия – заместителем председателя комиссии) и всеми присутствующими членами Конкурсной комиссии непосредственно после вскрытия конвертов. Протокол размещается на официальном Сайте Агентства не позднее трех рабочих дней с даты его подписания.

**12.10.** В случае если по окончании срока подачи заявок подана только одна заявка на участие в конкурсе или не подано ни одной такой заявки, конкурс признается несостоявшимся.

В случае если по результатам рассмотрения заявок на участие в конкурсе конкурсная комиссия отклонила все такие заявки или только одна такая заявка соответствует требованиям, указанным в настоящей конкурсной документации, конкурс признается несостоявшимся.

Заказчик имеет право заключить договор с единственным исполнителем в случаях, если конкурс признан несостоявшимся по указанным в настоящем пункте конкурсной документации основаниям.

### **РАЗДЕЛ 13. Критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе**

**13.1.** Конкурсная комиссия осуществляет оценку заявок, которые не были отклонены, для выявления победителя конкурса на основе критериев, указанных ниже. Для оценки заявок на участие в Конкурсе применяется балльная система оценки критериев:

<b>Наименование критерия</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>
Наличие опыта работы участника конкурса по поставкам оборудования и программного обеспечения*	За каждый исполненный договор	10
	Отсутствие	0

Наличие опыта работы участника конкурса по поставкам оборудования и программного обеспечения не менее 3 лет. *	Наличие	25
	Отсутствие	0
Срок гарантии**	За каждые 2 месяца сверх срока, установленного в техническом задании (Приложение 5 к конкурсной документации)	15
	В рамках гарантийного срока, но не менее 12 месяцев	0
3. Предложение цены договора	Уменьшение от начальной (максимальной) цены договора на 1% (за каждый полный 1% 0,5 балла)	0,5

\* - опыт работы участник конкурса подтверждает в заявке заверенными надлежащим образом копиями исполненных договоров с обязательным приложением копий накладных по поставке на эти договора. При отсутствии в заявке накладных по поставке на соответствующие договора, договор считается не исполненным и опыт работы по нему не засчитывается.

\*\* - увеличение срока гарантии подтверждается гарантийным письмом.

**13.2.** На основании рассчитанного для каждой заявки количества баллов осуществляется присуждение заявке порядкового номера по мере уменьшения баллов. Заявке, набравшей наибольшее количество баллов, присваивается первый порядковый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания набранных баллов. В случае если несколько заявок на участие в конкурсе по лоту наберут равное количество баллов, то более высокий порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе, которая поступила ранее других заявок на участие в конкурсе. Победителем в Конкурсе признается заявка, получившая первый порядковый номер.

Результаты оценки заявок и определения победителя оформляются протоколом.

Решение Конкурсной комиссии принимается простым большинством голосов членов комиссии, присутствующих на заседании, и оформляется протоколом, содержащим сведения о результатах проведенного анализа заявок Участников конкурса, общем количестве баллов, присвоенных каждому Участнику конкурса и его заявке, и окончательно принятом решении в отношении Участников конкурса.

Протокол подписывается председателем Конкурсной комиссии (в случае его отсутствия – заместителем председателя Конкурсной комиссии) и всеми присутствующими членами Конкурсной комиссии.

Протокол размещается Организатором конкурса на официальном Сайте <http://arkpp-nn.ru/> не позднее трех рабочих дней с даты его подписания.

#### **РАЗДЕЛ 14. Предоставление конкурсной документации**

Конкурсная документация размещена на официальном сайте Заказчика <http://arkpp-nn.ru/>. Заинтересованные лица могут получить пакет документации по письменному запросу до 30.03.2020 года по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д.4, оф. 516. Конкурсная документация будет предоставлена им в течение одного дня с момента получения такого запроса.

#### **РАЗДЕЛ 15. Срок, в течение которого победитель конкурса или иной участник, с которым заключается договор при уклонении победителя такого конкурса от заключения договора, должен подписать договор, условия признания победителя конкурса или иного участника такого конкурса уклонившимися от заключения договора**

**15.1.** По результатам конкурса договор заключается на условиях, указанных в заявке на участие в конкурсе, поданной участником конкурса, с которым заключается договор, и в конкурсной документации. При заключении договора его цена не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в конкурсной документации.

**15.2.** В течение десяти дней с даты размещения на официальном сайте Заказчика протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе победитель конкурса обязан подписать договор и представить два экземпляра договора Заказчику. В случае если победителем конкурса не исполнены требования настоящего абзаца, такой победитель признается уклонившимся от заключения договора.

**15.3.** При уклонении победителя конкурса по лоту от заключения договора Заказчик вправе заключить договор с участником конкурса, заявке на участие в конкурсе которого присвоен второй номер по соответствующему лоту. Проект договора подлежит направлению Заказчиком этому участнику в срок, не превышающий десяти дней с даты признания победителя конкурса уклонившимся от заключения контракта.

**15.4.** В проект договора, в случае согласия участника конкурса, заявке на участие которого присвоен второй номер, заключить договор, включаются условия исполнения договора, предложенные этим участником. Участник конкурса, заявке на участие в конкурсе которого присвоен второй номер, вправе подписать договор и передать его Заказчику в течении семи рабочих дней, или отказаться от заключения договора.

**15.5.** Конкурс признается несостоявшимся в случае непредставления участником конкурса, заявке на участие в конкурсе которого присвоен второй номер, Заказчику в срок, установленный пунктом 15.4 настоящей конкурсной документации, подписанных этим участником экземпляров договора.

**Приложение к Конкурсной документации:**

Приложение 1: Форма Описи документов.

Приложение 2: Форма заявки на участие в конкурсе.

Приложение 3: Состав Конкурсной комиссии.

Приложение 4: Спецификация.

Приложение 5: Техническое задание.

Приложение 6: Смета.

Приложение 7: Проект договора с приложениями.

**Приложение 1**  
**к конкурсной документации**

**Опись документов и форм,  
представляемых для участия в конкурсе**

Настоящим \_\_\_\_\_ подтверждает, что для участия в конкурсе (наименование участника конкурса) № \_\_\_\_\_ по лоту № \_\_\_\_ направлены нижеперечисленные документы и формы. Документы, предоставленные в составе заявки, соответствуют описи.

<b>Наименование документа и формы</b>	<b>Номер и дата документа</b>	<b>Количество листов (общее количество листов каждого документа)</b>
Каждый документ должен перечисляться в отдельной ячейке таблицы.		

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество  
(полностью)

М.П. (при наличии)

**Заявка на участие в конкурсе № \_\_\_\_\_**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата формирования заявки)

**1. Информация об участнике закупки:**

Наименование участника	
Фирменное наименование (при наличии)	
Информация о месте нахождения	
Почтовый адрес	
Паспортные данные (для физического лица)	
Место жительства (для физического лица)	
ИНН учредителей	
ИНН членов коллегиального органа	
ИНН организации участника конкурса	
ИНН лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника	
Номер контактного телефона (с указанием кода города, района)	
Электронная почта (e-mail)	

Изучив документацию о конкурсе, принимая установленные в ней требования и условия организации и проведения конкурса, мы подтверждаем, что согласны участвовать в конкурсе № \_\_\_\_\_ лот № \_\_\_\_\_ в соответствии с конкурсной документацией и, в случае признания нас победителем, осуществить поставку товара (оказать услуги, выполнить работы) в соответствии с условиями и требованиями, установленными в конкурсной документации по цене, предложенной в данной заявке.

\_\_\_\_\_ подтверждает, что  
(полное наименование участника закупки)

- является субъектом малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 № 209-ФЗ;
- в отношении него не проводится ликвидации - юридического лица и отсутствует решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

- деятельность его не приостановлена в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;
- отсутствуют недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;
- отсутствует (у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера) судимость за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки;
- отсутствует между участником закупки и заказчиком конфликт интересов;
- не является оффшорной компанией;
- отсутствие сведений о нем в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;
- в предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 №44-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) отсутствует информации о нем, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного органа участника закупки – юридического лица.

## 2. Предложение участника конкурса в отношении предмета закупки:

Цена договора составляет \_\_\_\_\_ рублей и включает в себя:

№ п/п	Наименование оборудования и ПО	Кол-во	Цена оборудования и ПО за 1 ед. (руб.) (с НДС)	Общая стоимость оборудования и ПО (руб.) (с НДС)	Цена настройки и ПНР за 1 ед. оборудования и ПО (руб.) (с НДС)	Общая стоимость настройки и ПНР оборудования и ПО (руб.) (с НДС)	Общая стоимость оборудования и ПО с учетом стоимости настройки и ПНР (руб.) (с НДС)
1	2	3	4	5	6	7	(5+7)
1	IP телефон	34					
2	МФУ для АРМ	34					
3	ИБП для АРМ	34					
4	Антивирусная защита АРМ	34					
5	Маршрутизатор	17					
6	АРМ	34					

7	Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес»	17					
8	Лицензионная программа для доступа к службам на сервере	34					
9	Программное средство защиты информации на АРМ	34					
10	Комплект для ВКС	17					
11	Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером	34					
Итого				v		v	v

**\* - заполнение участником вышеуказанной таблицы (указание участником стоимости единицы оборудования и ПО, стоимости настройки и ПНР единицы оборудования и ПО, итоговой стоимости по каждому виду оборудования и ПО, итоговой стоимости настройки и ПНР по каждому виду оборудования и ПО, общей стоимости) является обязательным. Стоимость единицы оборудования и ПО, а также стоимость настройки и ПНР единицы оборудования и ПО не должны превышать стоимость за единицу, указанную в смете (Приложение 6 к конкурсной документации). Предложение цены включает в себя все расходы поставщика, связанные с поставкой основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его установку, настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях), в том числе расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.**

Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников конкурса условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения. В случае если наши предложения будут признаны лучшими, берем на себя обязательства подписать договор с АНО «АРКПП НО» в соответствии с требованиями конкурсной документации и условиями наших предложений, в срок до 2 дней со дня выбора победителя конкурса.

К настоящей заявке прилагаются документы согласно описи на \_\_\_\_\_ стр.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество  
(полностью)

\_\_\_\_\_

подпись

**м.п.** (при наличии)

**Состав Конкурсной комиссии**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Место работы, должность</b>
Председатель комиссии		
1	Данилов Николай Геннадьевич	Заместитель директора АНО «АРКПП НО»
Заместитель председатель комиссии		
2	Власова Елена Васильевна	Коммерческий директор ЦПП АНО «АРКПП НО»
Члены комиссии		
3	Морозова Марина Олеговна	Главный специалист отдела развития предпринимательства ЦПП АНО «АРКПП НО»
4	Мордахова Ольга Сергеевна	Главный специалист отдела развития предпринимательства ЦПП АНО «АРКПП НО»
5	Кузьмина Марина Николаевна	Юрисконсульт ЦКР АНО «АРКПП НО»
Секретарь комиссии		
6	Колчин Дмитрий Михайлович	Консультант отдела развития предпринимательства ЦПП АНО «АРКПП НО»

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на поставляемое оборудование и программное обеспечение**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование поставляемого оборудования и ПО</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во товара</b>
1	IP телефон	шт.	34
2	МФУ для АРМ	шт.	34
3	ИБП для АРМ	шт.	34
4	Антивирусная защита АРМ	шт.	34
5	Маршрутизатор	шт.	17
6	АРМ	шт.	34
7	Ноутбук	шт.	34
8	Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес» (Шкаф 6U; комплект силовых блоков-розеток; кабели; IP-камера; IP видеорегистратор)	шт.	17
9	Лицензионная программа для доступа к службам на сервере	шт.	34
10	Программное средство защиты информации на АРМ	шт.	34
11	Комплект для ВКС (Видеокамера; устройство громкой связи)	шт.	17
12	Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером	шт.	34

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на приобретение основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях).

### **1. Краткая характеристика закупаемого оборудования и ПО.**

#### **1. IP телефон, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к IP телефону:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Тип	телефон VoIP
Тип телефона	проводной
Поддержка протоколов	SIP
Поддержка VOIP кодеков	G.729ab, iLBC, G.711a law, G.726, G.722
Управление	SNMP v2, Autoprovision, FTP, TFTP, WebUI
Сетевые протоколы	TFTP/FTP/HTTP, UDP/TCP/DNS-SRV
Порты/разъемы	Не менее 2 x RJ - 9, 1 USB, 2xLAN
Телефонные функции	Caller ID; Быстрый набор; Конференц-связь; присоединение (Join call), подбор вызова, спикерфон, эхоподавление, автоответчик, черный список
SIP линий	Не менее 3
Комплектация	телефонная трубка, шнур для телефонной трубки, Сетевой кабель (патчкорд), основание, VoIP телефон, блок питания
Особенности	HD-Аудио
Вес	Не более 1 кг.

#### **2. МФУ для АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к МФУ для АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Функции устройства	принтер, сканер, копир
Технология печати	лазерная
Цветность печати	черно-белая
Максимальный формат	A4
Максимальное разрешение чёрно-белой печати	Не менее 1200x1200 dpi
Скорость чёрно-белой печати (стр/мин)	Не менее 38 стр/мин (A4)
Время выхода первого чёрно-белого отпечатка	Не более 6 Сек
Количество страниц в месяц	Не более 80000
Оптическое разрешение сканера	Не менее 600x600 dpi
Скорость сканирования	Не менее 38 стр/мин
Максимальный формат бумаги (сканер)	A4 (216x297)
Устройство автоподачи	Есть, двухстороннее
Ёмкость устройства автоподачи	50 листов

Максимальное разрешение копира	Не менее 600x600 dpi
Скорость копирования	Не менее 38 стр/мин
Изменение масштаба	25-400 %
Максимальное количество копий за цикл	Не менее 999
Ёмкость подачи	Не менее 250 листов
Ёмкость выходного лотка	Не менее 150 листов
Интерфейсы	USB 2.0, Wi-Fi, Ethernet
Комплект поставки	гарантийный талон, документация, кабель питания, диск с ПО
Совместимость	Linux, Mac OS, Windows
Отображение информации	жк-дисплей
Вес	Не более 17,5 кг

### **3. ИБП для АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к ИБП для АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Выходная мощность (ВА)	Не менее 650 ВА
Выходная мощность (Вт)	Не менее 360 Вт
Мин. входное напряжение	Не менее 165 В
Макс. входное напряжение	Не менее 290 В
Мин. входная частота	Не менее 45 Гц
Макс. входная частота	Не менее 65 Гц
Стабильность выходного напряжения	± 10 %
Мин. выходная частота	Не менее 50 Гц
Макс. выходная частота	Не менее 60 Гц
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Время работы	Не менее 1 мин (360Вт)
Время переключения на батарею	Не менее 4 мс
Виды защиты	от высоковольтных импульсов, телефонной линии, от короткого замыкания, локальной сети, от перегрузки
Тип выходных разъемов питания	СЕЕ 7 (евророзетка)
Количество выходных разъемов питания (общее)	Не менее 2
Количество выходных разъемов питания (UPS)	Не менее 2
Дополнительная информация	Холодный старт; Звуковая сигнализация.
Вес	Не более 5 кг.

### **4. Антивирусная защита АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к антивирусной защите АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Назначение	компьютер/ноутбук
Тип поставки	BOX
Состав	Kaspersky Антивирус или эквивалент
Тип продукта	Чистая установка
Срок действия лицензии	12 мес.
Совместимые операционные системы	Windows
Язык	Русский
Базовая защита	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от вирусов, троянских программ и червей</li> <li>• Защита от шпионских и рекламных программ</li> <li>• Проверка файлов в автоматическом режиме и по требованию</li> <li>• Проверка почтовых сообщений (для любых почтовых клиентов)</li> <li>• Проверка интернет-трафика (для любых интернет-браузеров)</li> <li>• Защита интернет-пейджеров (ICQ, MSN)</li> <li>• Мониторинг активности (собирает данные о действиях программ на компьютере и предоставляет эту информацию другим компонентам для более эффективной защиты).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от программ-эксплойтов.</li> <li>• Защита от программ блокировки экрана.</li> <li>• Откат действий вредоносной программы (позволяет выполнить отмену всех совершенных программой действий, если программа будет признана вредоносной).</li> <li>• Защита от троянов-шифровальщиков</li> <li>• Проверка Java- и Visual Basic-скриптов</li> <li>• Защита от скрытых битых ссылок</li> <li>• Постоянная проверка файлов в автономном режиме</li> <li>• Постоянная защита от фишинговых сайтов</li> </ul>
Предотвращение угроз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поиск уязвимостей в ОС и установленном ПО</li> <li>• Анализ и устранение уязвимостей в браузере</li> <li>• Блокирование ссылок на заражённые сайты</li> <li>• Распознавание вирусов по способу их упаковки</li> <li>• Глобальный мониторинг угроз (Kaspersky Security Network или эквивалент)</li> </ul>
Восстановление системы и данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность установки программы на заражённый компьютер</li> <li>• Функция самозащиты программы от выключения или остановки</li> <li>• Восстановление корректных настроек системы после удаления вредоносного ПО</li> <li>• Наличие инструментов для создания диска аварийного восстановления</li> </ul>
Защита конфиденциальных данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блокирование ссылок на фишинговые сайты</li> <li>• Защита от всех видов кейлоггеров</li> </ul>
Удобство использования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматическая настройка программы в процессе установки</li> <li>• Готовые решения (для типичных проблем)</li> <li>• Наглядное отображение результатов работы программы</li> <li>• Информативные диалоговые окна для принятия пользователем обоснованных решений</li> <li>• Возможность выбора между простым (автоматическим) и интерактивным режимами работы</li> <li>• Круглосуточная техническая поддержка</li> <li>• Автоматическое обновление баз</li> </ul>
Защита	<p>Защита от новейших угроз, в том числе от криптомайнеров;  Усиленная защита всех узлов сети для снижения риска успешных атак;  Повышение продуктивности сотрудников за счет гибких инструментов контроля;  Защита серверов и рабочих станций без снижения их производительности;  Простое управление всей системой безопасности из единой консоли.</p>

## **5. Маршрутизатор, в количестве 17 (семнадцать) штук**

Требования к маршрутизатору:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Входной интерфейс	10/100/1000BASE-TX/SFP
Название процессора	Atheros AR9344
Частота процессора	Не менее 600 МГц
Количество ядер процессора	однойядерный
Оперативная память	Не менее 128 Мб
Wi-Fi	Количество диапазонов однодиапазонный; диапазон 2.4; стандарт Wi-Fi 802.11b ГГц; стандарт Wi-Fi 802.11g; стандарт Wi-Fi 802.11n, 2.4 ГГц

Безопасность	Стандарт WEP; стандарт WPA; стандарт WPA2; поддержка WPS; защита от атак Denial-of-service (DoS); межсетевой экран (FireWall)
Протоколы и функции	Поддержка QoS; поддержка динамического DNS; поддержка UPnP; поддержка протокола IPv6; поддержка VPN; поддержка DLNA; WEB-интерфейс управления; DHCP-сервер
Количество выходных портов 10/100BASE-TX	Не менее 5
Количество выходных портов 10/100/1000BASE-TX	Не менее 5
Кол-во портов USB 2.0	Не менее 1
Антенны	2 антенны с коэффициентом усиления 4dBi
Вес	Не более 850 гр
Комплектация	Кабель питания; документация, маршрутизатор
Дополнительная информация	Сенсорная ЖК-панель, 1 порт с поддержкой PoE, 1 порт SFP, металлический корпус

## **6. АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

АРМ	
<b>Системный блок</b>	
Модель процессора	Intel или аналог
Количество ядер процессора	Не менее 2
Количество потоков	Не менее 4
Частота	Не менее 3800 МГц
Объем кэша L3	Не менее 4 Мб
Разрядность вычислений	64 bit
Тип оперативной памяти	DDR4
Частота оперативной памяти	Не менее 2400 МГц
Размер оперативной памяти	Не менее 8 ГБ
Количество слотов для оперативной памяти	Не менее 2 шт.
Максимальный поддерживаемый размер памяти	Не менее 32 ГБ
Общий объем жестких дисков (SSD)	Не менее 120ГБ
Общий объем жестких дисков (HDD)	Не менее 1 ТБ
Интерфейс накопителя (накопителей)	SATA 6Gb/s (SATA-III)
Модель интегрированной видеокарты	Intel UHD Graphics 630
Формат корпуса	MicroATX
Оптический привод	Встроенный DVD-RW
Сетевая карта компьютера	10/100/1000 Мбит/сек
Количество USB 3.0	Не менее 2 шт.
Количество USB 2.0	Не менее 4 шт.
Блок питания	Не менее 450 W
Комплектация	Кабель питания; документация
<b>ЖК Монитор или его аналог</b>	
Размер экрана	не менее 21.5 "
Разрешение экрана	не менее 1920×1080
Частота обновления	не менее 60 Гц
Время отклика	не более 5 мс
Покрытие экрана	матовое
Углы обзора	не менее 178° по горизонтали и 178° по вертикали
Видеоразъемы	HDMI, VGA (D-sub)
Комплектация	Документация; кабель ; кабель питания
<b>Клавиатура и мышь</b>	
Комплектация	Комплект A4Tech ComfortKey Desktop KR-8520D (Кл-па USB, +Мышь, 4кн, Roll, USB) или его аналог

## **7. Ноутбук, в количестве 34 (Тридцать четыре) штуки**

Требования к ноутбуку:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Диагональ ноутбука	Не более 14 дюймов
Разрешение экрана	Не менее 1366x768
Покрытие экрана	Матовое
Яркость экрана	Не менее 220 кд/м2
Контрастность	Не менее 500:1
Модель процессора	Intel или аналог
Количество ядер процессора	Не менее 4
Количество потоков	Не менее 8
Частота	Не менее 1600 МГц
Частота в турбо режиме	Не более 3400 МГц
Объем кэша L3	Не менее 6 Мб
Разрядность вычислений	64 bit
Тип оперативной памяти	DDR4
Частота оперативной памяти	Не менее 2400 МГц
Размер оперативной памяти	Не менее 4 ГБ
Количество слотов для оперативной памяти	Не менее 2 шт.
Максимальный поддерживаемый размер памяти	Не менее 32 ГБ
Общий объём жестких дисков (SSD)	Не менее 128 ГБ
Разъем M2	Наличие
Модель интегрированной видеокарты	Не менее Intel UHD Graphics 620
Разъем USB 3.1 Gen 1	Не более 2
Разъем USB 3.1 Type C Gen 1	Не менее 2
Разъем для подключения док станции	Наличие
Разъем HDMI	Наличие
Разъем RJ-45	Наличие
Картридер	Наличие
Камера	Не менее 720p
Емкость батареи	Не менее 3 Cell 45Wh
Сдвоенная система управления курсором, состоящая из тензометрического джойстика, расположенного между клавишами «G» «H» «V» для соблюдения эргономики руки, и тачпада с поддержкой управления жестами	Наличие
Угол раскрытия крышки экрана ноутбука не менее 180 градусов	Наличие
Возможность установки пароля на включение компьютера и жесткий диск	Наличие
Наличие на материнской плате модуля TPM, соответствующего стандарту TCG 2.0	Наличие
Размеры ноутбука	Не более 336ммx236ммx23мм
Вес ноутбука	Не более 1.7кг

## **8. Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес», в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к видеонаблюдению в окнах «Мой бизнес»:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес» (шкаф 6U, 2 камеры, регистратор)	
шкаф 6U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размещение настенный;</li> <li>• Высота не менее 6U;</li> <li>• Полезная глубина не менее 281 мм;</li> <li>• Передняя дверь: стеклянная;</li> <li>• Боковые панели: несъемные;</li> <li>• Угол открытия дверей не менее 180 °;</li> <li>• Размеры (ВxШxГ) не менее 345×600 × 350 мм;</li> <li>• Вес не более 12 кг.</li> </ul>
IP видеочамера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные характеристики:</li> <li>• Разрешение не менее 1Мп</li> <li>• Матрица не менее 1/4 Progressive scan CMOS;</li> <li>• Чувствительность не менее 0.01лк, 0лк с вкл ИК;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорость электронного затвора не менее 1/3 с ~ 1/100 000 с, поддержка медленного затвора;</li> <li>• Объектив не менее 4 мм;</li> <li>• Угол обзора не менее 74°;</li> <li>• Дальность действия ИК-подсветки: до 30м, Smart ИК</li> <li>• Регулировка угла установки: Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 70°;</li> <li>• Максимальное разрешение не менее 1280 x 720;</li> <li>• Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр с автопереключением;</li> <li>• Настройки изображения Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование, маска приватности и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер</li> <li>• Smart видеоаналитика.</li> </ul>
IP видеорегистратор	<p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• количество каналов записи: не менее 4 каналов;</li> <li>• поддержка PoE;</li> <li>• запись с разрешением до 4Мп;</li> <li>• вывод видео с разрешением до 4Мп.;</li> <li>• синхронное воспроизведение 2 канала с разрешением не менее 1080р.;</li> <li>• наличие 1 SATA HDD не менее 1ТБ.;</li> <li>• максимальная частота кадров не менее 50 к/с;</li> <li>• форматы сжатия: H.265+/H.265/H.264+/H.264;</li> <li>• режимы записи: интеллектуальная аналитика, автоматический;</li> <li>• 1/1 аудиовход/выход;</li> <li>• сетевой интерфейс 1 RJ-45 10М/ 100М Ethernet;</li> <li>• 4 независимых PoE интерфейса 10/ 100Мб/с, режим EXTEND PoE до 250м 10Мбит Cat 5е Разъемы USB 2.0 не менее 2;</li> <li>• Разъемы HDMI не менее 1;</li> <li>• Разъемы VGA не менее 1;</li> </ul>

## **9. Лицензионная программа для доступа к службам на сервере, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Требования к лицензионной программе для доступа к службам на сервере:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	<p>Поставляемый товар по качеству должен соответствовать стандартам, указанным в паспорте продукции и (или) сертификате соответствия качеству. Требования к безопасности: в соответствии с требованиями нормативных документов для данного вида продукции. Товар должен поставляться в оригинальной упаковке предприятия изготовителя с нанесенной на упаковку информацией о товаре, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке и последующем хранении. Упаковка должна иметь товарный вид, без повреждений. Лицензия на программное обеспечение должна быть полнофункциональной и не лимитированной по сроку использования (не демонстрационной). При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.</p>
Назначение	<p>Лицензия клиентского доступа на устройство, дающая пользователю право на доступ к службам на сервере, такие как файловое хранилище или печать.</p>
В программный продукт входит:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гибридные облачные сценарии: клиенты смогут легко интегрировать Azure-сервисы, такие как Azure Backup, Azure File Sync, аварийное восстановление и многое другое.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность: экранированные виртуальные машины теперь будут поддерживать виртуальные машины Linux. Встроенная защита от угроз Windows (ATP).</li> <li>• Платформа приложений: представляет значительные улучшения для вычислений, хранения и работы сетевых компонентов кластера Kubernetes. Улучшенный WSL, помогающий пользователям Linux реализовывать свои сценарии в Windows при использовании таких отраслевых стандартов, как OpenSSH, Curl &amp; Tar.</li> <li>• Нурег-конвергентная инфраструктура (HCI): возможность управлять развертыванием HCI упрощает управление и повседневную работу в средах HCI.</li> </ul>
--	--

**10. Программное средство защиты информации на АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Требования к программному средству защиты на АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	Поставляемый товар по качеству должен соответствовать стандартам, указанным в паспорте продукции и (или) сертификате соответствия качеству. Требования к безопасности: в соответствии с требованиями нормативных документов для данного вида продукции. Товар должен поставляться в оригинальной упаковке предприятия изготовителя с нанесенной на упаковку информацией о товаре, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке и последующем хранении. Упаковка должна иметь товарный вид, без повреждений. Лицензия на программное обеспечение должна быть полнофункциональной и не лимитированной по сроку использования (не демонстрационной). При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.
Назначение	Программное средство защиты информации предназначено для защиты АРМ пользователей от внешних и внутренних сетевых атак за счет фильтрации трафика и обеспечивает защищенную работу с корпоративными данными через зашифрованный канал, в том числе для удаленных пользователей.
Требования к функционалу и составу программного средства защиты информации на АРМ	Передача неисключительных прав на программное обеспечение ViPNet Client for Windows 4.x (КС2), наличие эквивалента не предусмотрено ввиду необходимости связи с установленным в головном офисе ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x 1. Совместимость с программным обеспечением, реализующим функции управления защищённой сетью: обновление программного обеспечения, обновление справочно-ключевой информации, управлением политиками безопасности. 2. Совместимость с программным комплексом ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе в части шифрования/ дешифрования, направляемого/принимаемого трафика. 3. Фильтрация трафика в соответствии с настраиваемыми сетевыми фильтрами. 4. Использование системных и настраиваемых групп объектов. 5. Функция клиента службы обмена файлами и сообщениями, защищенной электронной почты с функциями шифрования писем и вложений для обмена с другими криптографическими клиентами. 6. Функция контроля запускаемых в операционной системе приложений 7. Функция контентной фильтрации прикладных протоколов http, ftp. 8. Реализация функции криптографического клиента,

	<p>шифровать каждый IP-пакет на уникальном ключе, основанном на паре симметричных ключей связи с другими криптографическими шлюзами и клиентами, выработанных в программном обеспечении, реализующем функции управления защищённой сетью.</p> <p>9. Возможность взаимодействия с другими криптографическими клиентами с использованием технологии «клиент-клиент» (без использования криптографического шлюза»).</p> <p>10. Создание TCP-туннеля, в случае если при подключении клиентов к внешним сетям интернет-провайдером блокируется UDP-протокол.</p> <p>11. Средства межсетевое экранирования соответствуют требованиям ФСБ России к устройствам типа межсетевые экраны 4 класса защищенности.</p> <p>12. Соответствие требованиям ФСБ России к стойкости средств криптографической защиты информации по классу - не ниже КС 3.</p> <p>13. Соответствие требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, требованиям ФСБ России к шифровальным (криптографическим) средствам классов КС1, КС2, КС3 для исполнений 1, 2, 3, соответственно. Требованиям к средствам электронной подписи, утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г, № 796, установленным для классов КС1, КС-2, КС3 для исполнений 1, 2, 3, соответственно, и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление ключевой информацией, шифрование файлов, данных, содержащихся в областях оперативной памяти, и IP-трафика, вычисление имитовставки для файлов, данных, содержащихся в областях оперативной памяти, и IP-трафика, вычисление значения хэш- функции для файлов и данных, содержащихся в областях оперативной памяти, защита TLS-соединений, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»: создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа проверки электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну</p> <p>13. Поддержка установленных у Заказчика операционных систем:  Windows Server 2008 (32/64-разрядная);  Windows Server 2008 R2 (64-разрядная);  Windows 7 (32/64-разрядная);  Windows 8 (32/64-разрядная);  Windows 8.1 (32/64-разрядная);  Windows Server 2012 (64-разрядная);  Windows Server 2012 R2 (64-разрядная);  Windows 10 (32/64 разрядная).</p> <p>Срок предоставления неисключительных прав на программное обеспечение VipNet Client for Windows 4.x (КС2) – бессрочно  Установочный комплект поставляется в упаковке производителя программного обеспечения VipNet в составе:  - CD-диск, с нанесенным учетным номером, содержащий установочный дистрибутив и эксплуатационную документацию;  - формуляр на программное обеспечение;  - копии сертификатов соответствия ФСБ России</p>
--	---

## **11. Комплект для ВКС, в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к комплекту для ВКС

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Видеокамера	
Число мегапикселей матрицы	Не менее 2 Мп
Разрешение (видео)	Не менее 1920x1080
Максимальная частота кадров	Не менее 30 кадр./сек
Тип подключения	проводная
Интерфейс	USB 2.0
Совместимость с операционными системами	Windows
Крепление	универсальное
Вес	Не более 100 гр
Устройство громкой связи	
Конструкция	Регулятор громкости; Индикатор состояния
Функции	Отключение микрофона; Цифровое шумо / эхоподавление; Голосовые оповещения
Особенности	USB спикерфон для конференций, 360-градусов микрофон, удаление эха и шума, сертифицировано для Microsoft
Тип разъема	USB
Количество колонок	Не менее 1
Суммарная мощность	Не менее 10 Вт
Вес	Не более 200 гр.

**12. Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Требования к лицензионной программе на устройство для виртуализации с сервером:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	Поставляемый товар по качеству должен соответствовать стандартам, указанным в паспорте продукции и (или) сертификате соответствия качеству. Требования к безопасности: в соответствии с требованиями нормативных документов для данного вида продукции. Товар должен поставляться в оригинальной упаковке предприятия изготовителя с нанесенной на упаковку информацией о товаре, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке и последующем хранении. Упаковка должна иметь товарный вид, без повреждений. Лицензия на программное обеспечение должна быть полнофункциональной и не лимитированной по сроку использования (не демонстрационной). При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.
Назначение	Лицензия клиентского доступа на устройство, дающая пользователю право на доступ к технологии виртуализации
Программный продукт должен включать следующие роли:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RD Session Host или эквивалент – позволяет виртуализовать приложения Windows или эквивалент или весь десктоп. Сотрудники могут подключаться к серверу RD Session Host для запуска ПО, сохранения файлов и использования сетевых ресурсов на сервере.</li> <li>• RD Web Access или эквивалент – позволяет получать доступ к программам RemoteApp и к удаленному рабочему столу через меню «Пуск» на компьютерах с ОС Windows 7 или через web-браузер. Содержит опцию удаленного web-соединения с любой рабочей станции, на которой разрешено использование этого доступа.</li> <li>• RD Licensing или эквивалент – управляет клиентскими лицензиями (CAL) Terminal Services, которые необходимы для каждого устройства или пользователя, подключающегося к терминальному серверу.</li> <li>• RD Gateway или эквивалент – обеспечивает авторизованный доступ удаленных пользователей к внутренним</li> </ul>

	<p>сетевым ресурсам с любого интернет-устройства при наличии клиента Remote Desktop Connection.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RD Connection Broker или эквивалент – поддерживает балансировку нагрузки и повторное подключение сеансов на серверной ферме RD Session Host. Позволяет предоставлять сотрудникам доступ к программам RemoteApp и виртуальным десктопам.</li> <li>• RD Virtualization Host или эквивалент – позволяет серверам RDVH с поддержкой Hyper-V работать с виртуальными рабочими столами с использованием ОС клиентских машин.</li> </ul>
--	--

## 2. Настройка и пуско-наладочные работы.

### **1. IP телефон, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию IP телефонов включает в себя установку, пуско-наладку, его настройку и подключение к IP АТС головного офиса, по предварительному согласованию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	<p>Обеспечить функционирование сервисных функций оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Передача вызова</li> <li>◦ Переадресация звонка <ul style="list-style-type: none"> <li>- переадресация по требованию;</li> <li>- переадресация, если занято или нет ответа;</li> <li>- автоматическое перенаправление звонков.</li> </ul> </li> <li>◦ Подробные детали звонка</li> <li>◦ Мониторинг звонков</li> <li>◦ Функция «Не беспокоить»</li> <li>◦ Один добавочный номер на несколько линий <ul style="list-style-type: none"> <li>- музыка или записанное сообщение в режиме Hold;</li> <li>- музыка или записанное сообщение при переключении вызова;</li> <li>- возможность использования файлов формата mp3.</li> </ul> </li> </ul>
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком.

### **2. МФУ для АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оргтехники включает в себя установку, пуско-наладку и подключение к сети, по предварительному согласованию с Заказчиком.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком.

### **3. Антивирусная защита АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию включает в себя установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию с Заказчиком
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком.

### **4. Маршрутизатор, в количестве 17 (семнадцать) штук**

Требования к маршрутизатору:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	Запуск в эксплуатацию включает в себя установку, пуско-наладку и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	Интеграция с имеющейся кабельной системой.

	<p>Настройка маршрутизации и выхода в сеть Интернет, подключение по технологии VPN к коммутационной инфраструктуре головного офиса.</p> <p>Обеспечение функционирования следующих функций оборудования: Функции L2; VLAN; Quality of Service (QoS); Функции L3; списки управления доступом (ACL); безопасность.</p>
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком.

### **5. АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

АРМ	
Общее требование	<p>Запуск в эксплуатацию оборудования включает в себя установку, пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию с Заказчиком.</p> <p>Подключение к защищенной сети ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе.</p>
Базовый пакет настройки	<p>Установка и настройка пользовательской ОС;</p> <p>Установка и настройка офисного пакета ПО Office;</p> <p>Установка и настройка клиентских лицензий на устройства дающих пользователю право доступа на сервере: лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером; лицензионная программа для поддержки почтовых ящиков на сервере; лицензионная программа для доступа к службам на сервере;</p> <p>Установка и настройка средства защиты информации АРМ;</p> <p>Подключение и настройка оргтехники;</p> <p>Установка и настройка антивирусной защиты;</p> <p>Интеграция в сеть заказчика.</p>
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком.

### **6. Ноутбук, в количестве 34 (Тридцать четыре) штуки**

Требования к ноутбуку:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Ноутбук	
Общее требование	<p>Запуск в эксплуатацию оборудования включает в себя установку, пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию с Заказчиком.</p> <p>Подключение к защищенной сети ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе.</p>
Базовый пакет настройки	<p>Установка и настройка пользовательской ОС;</p> <p>Установка и настройка офисного пакета ПО Office;</p> <p>Установка и настройка клиентских лицензий на устройства дающих пользователю право доступа на сервере: лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером; лицензионная программа для поддержки почтовых ящиков на сервере; лицензионная программа для доступа к службам на сервере;</p> <p>Установка и настройка средства защиты информации АРМ;</p> <p>Подключение и настройка оргтехники;</p> <p>Установка и настройка антивирусной защиты;</p> <p>Интеграция в сеть заказчика.</p>
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком.

### **7. Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес», в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к видеонаблюдению в окнах «Мой бизнес»:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес» (шкаф 6U, 2 камеры, регистратор)	
Общее требование	Запуск в эксплуатацию оборудования видеонаблюдения включает в себя установку и пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	Установка, монтаж, подключение, и настройка IP камер, IP видеорегистраторов, АРМ оператора видеонаблюдения; С возможностью в дальнейшем подключения дополнительных программ, таких как «Распознавание лиц» и пр. ; Внедрение и интеграция в сеть заказчика.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком. Количество и расположение IP видеокамер и IP видеорегистратора в окнах «Мой бизнес» согласуется с заказчиком.

### **8. Комплект для ВКС, в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к комплекту для ВКС

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Комплект для ВКС	
Общее требование	Запуск в эксплуатацию комплекта для ВКС включает в себя установку и пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	Установка, монтаж, подключение, и настройка к АРМ, видеокамеры, устройства громкой связи.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах по предварительному согласованию с Заказчиком. Расположение камеры и устройство громкой связи в окнах «Мой бизнес» согласуется с заказчиком.

### **9. Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку предоставленного программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **10. Лицензионная программа для доступа к службам на сервере, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **11. Лицензионная программа для поддержки почтовых ящиков на сервере, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку предоставленного программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию с Заказчиком.
------------------	---

Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

**12. Программное средство защиты информации на АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию с Заказчиком.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ. Подключение к защищенной сети ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **3. Общие требования, предъявляемые ко всему поставляемому оборудованию и программному обеспечению и к его доставке.**

Оборудование и программное обеспечение поставляется Заказчику (передается Поставщиком и принимается Заказчиком) на склад поставщика и одновременно передается поставщику на хранение до востребования Заказчиком.

Доставка оборудования и программного обеспечения осуществляется силами Поставщика по всей Нижегородской области (в 17 районов области) до места нахождения окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства. Место нахождения окон и сроки доставки определяются по согласованию с Заказчиком.

Поставщик вместе с оборудованием и программным обеспечением должен предоставить следующие действующие сертификаты на поставляемое оборудование и программное обеспечение, подтверждающие необходимые заказчику уровень безопасности товара, а также его потребительские свойства: Сертификаты соответствия ГОССТАНДАРТа России, подтверждающие соответствие предлагаемых к поставке товаров ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 (Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования), ГОСТ Р 51318.22-99 (Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний), ГОСТ Р 51318.24-99 (Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний).

Поставляемое оборудование должно быть новым, не иметь следов использования и ремонта, находиться в неповрежденной упаковке производителя товара. Все необходимые руководства пользователя должны быть на русском языке. Предоставление документации и руководств пользователя в виде копий недопустимо.

В случае поломки товара работы по гарантийному обслуживанию должны проводиться в течение 1-го рабочего дня с момента уведомления о неисправности по месту нахождения Заказчика. В случае невозможности произвести ремонт, оборудование вывозится в сервисный центр за счет производителя или поставщика, а на время ремонта Заказчику предоставляется аналогичное оборудование на замену неисправному.

Внимание! Все указания на торговые знаки, содержащиеся в техническом задании установлены под условием «или эквивалент».

#### **4. Требования к хранению поставляемого оборудования и программного обеспечения.**

Поставщик обязуется безвозмездно хранить до востребования поставленное оборудование и программное обеспечение, переданное ему Заказчиком, и вернуть это имущество в сохранности.

Поставщик обязуется:

- а) хранить оборудование и ПО до востребования его Заказчиком;
- б) принять для сохранности переданного ему оборудования и ПО меры, обязательность которых предусмотрена законом, иными правовыми актами или в установленном ими порядке (противопожарные, санитарные, охранные и т.п.);
- в) принять для сохранности оборудования и ПО также меры, соответствующие свойствам переданного на хранение имущества;
- г) не предоставлять возможность пользования оборудованием и ПО третьим лицам;
- д) вернуть Заказчику то самое имущество, которое было передано на хранение, в том состоянии, в каком оно было принято на хранение, с учетом его естественного ухудшения, естественной убыли или иного изменения вследствие его естественных свойств.
- е) по первому требованию Заказчика вернуть принятое на хранение оборудование и ПО.

**Приложение 6****к конкурсной документации****Смета  
на приобретение оборудования и ПО.**

№ п/п	Наименование оборудования и ПО	Кол-во	Цена оборудования и ПО за 1 ед. (руб.) (с НДС)	Цена настройки и ПНР за 1 ед. оборудования и ПО (руб.) (с НДС)
1	IP телефон	34	7 002,18	10 526,31
2	МФУ для АРМ	34	25 263,13	1 973,69
3	ИБП для АРМ	34	3 872,09	-
4	Антивирусная защита АРМ	34	1 880,21	2 631,58
5	Маршрутизатор	17	7 585,69	52 631,60
6	АРМ	34	69 427,46	18 421,05
7	Ноутбук	34	61 377,12	18 421,05
8	Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес»	17	29 024,45	50 000,00
9	Лицензионная программа для доступа к службам на сервере	34	2 161,17	5 263,16
10	Программное средство защиты информации на АРМ	34	14 407,77	23 464,92
11	Комплект для ВКС	17	10 445,66	4 385,96
12	Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером	34	10 589,72	7 894,73
13	Установка лицензионной программы, предоставленной заказчиком, для поддержки почтовых ящиков на сервере	34	Предоставляется Заказчиком	7 894,73

**ФОРМА ДОГОВОРА**

**Договор № \_\_\_\_\_**  
**на приобретение основных средств для окон центра «Мой бизнес»**  
**в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области**  
**(создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами**  
**центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства**  
**Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу:**  
**г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку**  
**оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика,**  
**доставку силами поставщика в районные центры поддержки**  
**предпринимательства Нижегородской области, его установку, настройку и**  
**пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в**  
**высокоскоростных сетях).**

г. Н. Новгород

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Автономная некоммерческая организация «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»,** именуемое в дальнейшем «Сторона 1», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», на основании решения конкурсной комиссии (Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.) заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Сторона 2 обязуется в обусловленный настоящим Договором срок обеспечить поставку основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и выполнить работы (оказать услуги) по созданию единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением (далее – ПО), хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его установку, настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях) в соответствии со Спецификацией (Приложение 1 к договору) и Техническим заданием (Приложение 2 к договору), а Сторона 1 обязуется принять и оплатить поставленное оборудование и ПО и выполненные работы (оказанные услуги) по настройке и ПНР.

1.2. Срок поставки оборудования и ПО Стороне 1 – не позднее 1 мая 2020 года включительно. Срок хранения оборудования и ПО – до востребования Стороной 1.

Срок доставки оборудования и ПО до места нахождения окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства и выполнения остальных работ (оказания

услуг), в т.ч. по настройке и ПНР, в соответствии с предметом конкурсной документации – по согласованию со Стороной 1, но не позднее 15 декабря 2020 года включительно.

## 2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Общая стоимость и комплектность оборудования и ПО указывается в Спецификации к настоящему Договору.

2.2. Общая стоимость оборудования и ПО, поставляемой по настоящему Договору, составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей копеек, в т.ч. НДС - \_\_\_\_\_ рублей, в том числе:

поставка оборудования и ПО в соответствии со спецификацией (Приложение 1 к договору) - \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей копеек, в т.ч. НДС - \_\_\_\_\_ рублей,;

выполнение настройки и пуско-наладочных работ в соответствии с техническим заданием (Приложение 2 к договору) - \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей копеек, в т.ч. НДС - \_\_\_\_\_ рублей.

2.3. Цена договора может быть увеличена путем заключения дополнительного соглашения к настоящему договору при увеличении по инициативе Стороны 1 предусмотренного объема оборудования и ПО или услуг. При этом цена договора изменяется пропорционально дополнительному объему поставки или услуг, исходя из установленной цены единицы оборудования, ПО или услуги.

2.4. Цена договора может быть уменьшена на основании согласованной сметы затрат на поставку и оказание услуг в соответствии с пунктом 3.3.12 настоящего договора путем заключения дополнительного соглашения к договору.

2.5. Цена оборудования и ПО включает расходы, связанные с упаковкой, хранением, погрузкой, доставкой, разгрузкой, сборкой, настройкой и пуско-наладочными работами.

2.6. Оплата стоимости оборудования и ПО производится в следующем порядке:

2.6.1. Аванс в размере 30 % от стоимости оборудования и ПО, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, в т.ч. НДС - \_\_\_\_\_ рублей, производится в течении 5 рабочих дней с момента заключения договора и согласования со Стороной 1 сметы затрат на поставку и оказание услуг в соответствии с п. 3.3.12 настоящего договора, при условии поступления на счет Стороны 1 целевого финансирования на данные цели.

2.6.2. Оставшаяся сумма по Договору оплачивается пропорционально поставленному оборудованию и ПО, а также оказанным услугам на основании счета в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания товарной накладной или акта выполненных работ на настройку и пуско-наладочные работы, при условии поступления на счет Стороны 1 целевого финансирования на данные цели.

2.7. Днем оплаты является день поступления денежных средств на расчетный счет Стороны 2.

2.8. Сторона 1 принимает на себя денежные обязательства только в том случае, если до нее будут доведены лимиты финансирования. В случае прекращения финансирования, Сторона 1 не несет ответственность по принятым обязательствам и вправе потребовать расторжения договора.

2.9. На Сторону 1 не возлагаются штрафные санкции за задержку оплаты Стороне 2, вызванную не поступлением или несвоевременным поступлением денежных бюджетных средств.

## 3. Обязанности сторон

3.1. Сторона 1 обязана:

3.1.1. Обязуется передать Стороне 2 сведения и документы, необходимые для надлежащего исполнения Стороной 2 принятых на себя обязательств.

3.1.2. Принять оборудование и ПО, и проверить ее по количеству в день поставки согласно спецификации (Приложение 1 к договору), выполненные работы и оказанные услуги в соответствии с техническим заданием (Приложение 2 к договору).

3.1.3. Обязуется сообщать в письменном форме Стороне 2 о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ (оказания услуг), в течении 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

3.1.4. По истечении срока хранения забрать переданное на хранение имущество.

3.2. Сторона 1 вправе:

3.2.1. Осуществлять контроль за исполнением договора.

3.2.2. Запрашивать у Стороны 2 информацию о ходе и состоянии выполненных работ (оказанных услуг) в соответствии с техническим заданием (Приложение 2 к договору).

3.2.3. Требовать от Стороны 2 надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

3.2.4. При обнаружении ненадлежащего качества оборудования и ПО или несоответствия оборудования и ПО условиям о комплектности Сторона 1 уведомляет, об этом Сторону 2 в течение трёх дней с даты обнаружения недостатков или некомплектности оборудования и ПО.

3.2.5 В случае поставки оборудования и ПО ненадлежащего качества Сторона 1 вправе потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения цены оборудования и ПО;

- безвозмездного устранения недостатков оборудования и ПО в течение трёх дней с даты предъявления претензии;

- возмещения своих расходов на устранение недостатков оборудования и ПО.

В случае существенного нарушения требований к качеству оборудования и ПО Сторона 1 вправе по своему выбору:

- отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать возврата уплаченной за оборудование и ПО денежной суммы;

- потребовать замены предмета оборудования и ПО ненадлежащего качества другим, соответствующим условиям настоящего Договора.

3.2.6. В случае поставки некомплектного оборудования и ПО Сторона 1 вправе потребовать от Стороны 2:

- соразмерного уменьшения покупной цены;

- доукомплектования оборудования и ПО в течение десяти рабочих дней с даты поставки.

Если Сторона 2 в указанный срок не выполнила требования Стороны 1 о доукомплектовании оборудования и ПО, Сторона 1 вправе по своему выбору:

- потребовать замены некомплектного оборудования и ПО на комплектную;

- отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать возврата уплаченной денежной суммы.

3.2.7. При предъявлении Стороной 1 требования о замене оборудования и ПО, не соответствующей условию о качестве и/или комплектности, замена должна быть произведена Стороной 2 в течение трёх дней с даты предъявления претензии.

3.3. Сторона 2 обязана:

3.3.1. Поставить оборудование и ПО по настоящему Договору в соответствии со спецификацией (Приложение 1 к договору), выполнить работы (оказать услуги) в соответствии с техническим заданием (Приложение 2 к договору).

3.3.2. Выполнить поставку оборудования и ПО в соответствии со спецификацией (Приложение 1 к договору), монтаж и ПНР в соответствии с техническим заданием (Приложение 2 к договору) надлежащего качества и в сроки, установленные п. 1.2 настоящего договора, и сдать их Стороне 1.

3.3.3. Выполнять работы в полном соответствии с Техническим заданием (Приложение 2 к договору) и соответствующими нормативно-правовыми документами.

3.3.4. При заключении Договора сообщить Стороне 1 о себе полные и достоверные данные (в т.ч. адрес доставки корреспонденции, ответственное лицо, контактные телефоны).

3.3.5. Своевременно устранить недостатки и дефекты, выявленные при приемке оборудования и ПО и выполненных работ.

3.3.6. При несоответствии результатов выполненных работ (оказанных услуг) требованиям Технического задания (Приложение 2 к договору), выявленных в течении срока, установленного настоящим Договором, устранить недостатки за свой счет.

3.3.7. Сохранять в рамках своих полномочий в соответствии с законодательством РФ

конфиденциальность поставляемого оборудования и ПО и выполненных работ для Стороны 1.

3.3.8. При обнаружении ненадлежащего качества оборудования и ПО или несоответствия оборудования и ПО условиям о комплектности Сторона 2 обязана предоставить своего уполномоченного представителя для осмотра и составления соответствующего акта.

В случае споров о качестве поставленного оборудования и ПО проводится экспертиза за счет Стороны, требующей ее проведения. Если экспертиза проведена за счет Стороны 1 и по результатам экспертизы установлено ненадлежащее качество поставленного оборудования и ПО, Сторона 2 обязана возместить Стороне 1 расходы на проведение экспертизы в течение трёх дней с момента получения ее результатов.

В случае если Сторона 2 не представит Стороне 1 своего уполномоченного представителя, Сторона 1 самостоятельно обращается в экспертную организацию для проведения экспертизы и уведомляет об этом Сторону 2.

3.3.9. Оформлять товаросопроводительные документы на каждую партию товаров и акт выполненных работ (оказанных услуг) по форме в соответствии с приложением 3 к настоящему договору на выполненные работы (оказанные услуги).

3.3.10. Оформлять товаросопроводительные документы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Сторона 2 при оформлении всех товаросопроводительных документов, счетов и иных документов на оплату товаров обязан:

- указывать номер и дату Договора;
- указывать наименование Стороны 1.

Сторона 2 также предоставляет сертификаты соответствия, качества, гигиенические сертификаты на товар, инструкции по эксплуатации, информацию для Потребителя и иные документы в зависимости от поставляемого товара в соответствии с требованиями ГОСТов и законодательства Российской Федерации.

3.3.11. Сторона 2 соглашается на осуществление министерством промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области и органами государственного (муниципального) финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления средств на поставку оборудования и ПО и выполненные работы.

3.3.12. Согласовать смету затрат на поставку оборудования и ПО и оказание услуг со Стороной 1. Сторона 1 вправе привлечь для согласования сметы затрат членов общественного совета при министерстве промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области.

3.3.13. Предварительно согласовывать со Стороной 1 свои действия по заключению договоров с третьими лицами и осуществлению расходов, связанных с исполнением настоящего договора, в противном случае Сторона 1 не возмещает Стороне 2 понесенные расходы в случае расторжения договора.

3.3.14. Хранить оборудование и ПО, переданное ей Стороной 1 по акту приема-передачи, до востребования его Стороной 1 и вернуть это имущество в сохранности.

3.3.15. Принять для сохранности переданного оборудования и ПО меры, обязательность которых предусмотрена законом, иными правовыми актами или в установленном ими порядке (противопожарные, санитарные, охранные и т.п.).

3.3.16. Принять для сохранности оборудования и ПО также меры, соответствующие свойствам переданного на хранение имущества.

3.3.17. Не предоставлять возможность пользования оборудованием и ПО третьим лицам в период хранения;

3.3.18. Возвратить Стороне 1 по первому ее требованию то самое имущество, которое было передано на хранение, в том состоянии, в каком оно было принято на хранение, с учетом его естественного ухудшения, естественной убыли или иного изменения вследствие его естественных свойств.

3.4. Сторона 2 вправе:

3.4.1. Получать оплату за поставляемое оборудование и ПО и выполненные работы в

соответствии с разделом 2 настоящего Договора.

3.4.2. Запрашивать и получать в установленном порядке у Стороны 1 сведения и документы, необходимые для надлежащего исполнения принятых на себя обязательств.

Привлекать для поставки оборудования и ПО и выполнения работы (оказания услуг) по настоящему Договору сторонние организации и третьих лиц на всех этапах работ. При этом ответственность за действия третьих лиц несет Сторона 2.

#### **4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

4.1. Гарантийный срок на поставляемое оборудование и ПО и выполненные работы составляет \_\_\_\_\_ месяцев со дня поставки оборудования и ПО, выполнения работ (оказания услуг).

#### **5. РАЗНОГЛАСИЯ И СПОРЫ**

5.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, Стороны будут стремиться разрешить путем переговоров.

5.2. В случае если Стороны не придут к согласию в результате переговоров, споры передаются для разрешения в Арбитражный суд Нижегородской области.

#### **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**

6.1. В случае нарушения Стороной 2 срока поставки оборудования и ПО, установленного п. 1.2. настоящего Договора, Сторона 1 вправе предъявить Стороне 2 требование об уплате неустойки в размере 0,01 % от цены не поставленного в срок оборудования и ПО за каждый день просрочки.

6.2. В случае нарушения Стороной 2 срока устранения недостатков оборудования и ПО, установленного п. 3.2.5 настоящего Договора, срока доукомплектования оборудования и ПО, установленного п. 3.2.6 настоящего Договора, Сторона 1 вправе предъявить Стороне 2 требование об уплате неустойки в размере 0,01 % от цены оборудования и ПО, в которой обнаружены недостатки, либо от цены оборудования и ПО, требующей доукомплектования, соответственно.

6.3. В случае нарушения Стороной 2 срока замены оборудования и ПО, установленного п. 3.2.7 настоящего Договора, Сторона 1 вправе предъявить Стороне 2 требование об уплате неустойки в размере 0,01 % от цены оборудования и ПО, подлежащей замене.

6.4. Сторона 2 отвечает за утрату, недостачу или повреждение хранимого оборудования и ПО (далее – имущество), если не докажет, что утрата, недостача или повреждение произошли вследствие непреодолимой силы либо из-за свойств имущества, о которых Сторона 2, принимая его на хранение, не знала и не должна была знать, либо в результате умысла или грубой неосторожности Стороны 1.

6.5. Убытки, причиненные Стороне 1 утратой, недостачей или повреждением имущества, возмещаются Стороной 2 в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.6. В случае, когда в результате повреждения, за которое Сторона 2 отвечает, качество имущества изменилось настолько, что оно не может быть использовано по первоначальному назначению, сторона 1 вправе от него отказаться и потребовать от Стороны 2 возмещения стоимости этого имущества, а также других убытков, если иное не предусмотрено законом.

6.7. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение какого-либо из обязательств вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, таких как наводнение, пожар, землетрясение, а также в случае войны и военных действий или запретов компетентных государственных органов, возникших после заключения настоящего Договора (форс-мажорные обстоятельства).

6.8. Срок исполнения обязательства, установленного настоящим Договором, отодвигается соразмерно времени действия указанных форс-мажорных обстоятельств.

6.9. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства по причинам форс-мажорных обстоятельств, должна в письменной форме незамедлительно уведомить другую

Сторону о начале, ожидаемом сроке действия и прекращении указанных обстоятельств. Факты, содержащиеся в уведомлении, должны быть подтверждены торговой палатой или другой компетентной организацией соответствующей Стороны. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает виновную Сторону права на освобождение от ответственности за неисполнение обязательств вследствие указанных обстоятельств.

## 7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до момента полного исполнения Сторонами всех обязательств по нему.

7.2. Настоящий Договор может быть изменен, дополнен, или расторгнут по соглашению Сторон или в случае прекращения бюджетного финансирования Стороны 1 на оплату поставленного оборудования и ПО и работ (услуг) по настоящему договору, либо по иным основаниям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

7.3. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.4. Все приложения являются неотъемлемыми частями настоящего Договора.

7.5. Все изменения, дополнения и приложения к настоящему Договору действительны в случае, если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями Сторон.

7.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

7.7. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга об изменении своих реквизитов.

## 8. ПРИЛОЖЕНИЕ

Настоящий договор имеет приложения, являющиеся его неотъемлемой частью:

- Приложение 1: Спецификация
- Приложение 2: Техническое задание
- Приложение 3: Акт выполненных работ (оказанных услуг).

## 9. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

СТОРОНА 1: АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»	СТОРОНА 2: _____ _____
ИНН 5249141792 КПП 526101001 ОГРН 1155200001660 Юридический адрес: 603162, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Академика Сахарова д.4 Р/с 40601810722024000001 Л/с 030013030050 Волго-Вятский ГУ Банка России г. Нижний Новгород БИК 042202001	Юр.адрес: _____ Тел./факс: _____ ИНН _____ КПП _____ ОГРНИП _____ р/с _____ в _____ (наименование и адрес банка) БИК _____ к/с _____
_____/_____/_____ М.П.	_____/_____/_____ М.П.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**на поставляемое оборудование и программное обеспечение**

№ п/п	Наименование поставляемого оборудования и ПО	Ед. изм.	Кол-во товара
1			
2			
3			

**ПОДПИСИ СТОРОН:**

<p>СТОРОНА 1: АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»</p>	<p>СТОРОНА 2: _____ _____</p>
<p>ИНН 5249141792 КПП 526101001 ОГРН 1155200001660 Юридический адрес: 603162, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Академика Сахарова д.4 Р/с 40601810722024000001 Л/с 030013030050 Волго-Вятский ГУ Банка России г. Нижний Новгород БИК 042202001</p> <p>_____/_____/_____ М.П.</p>	<p>Юр.адрес: _____ Тел./факс: _____ ИНН _____ КПП _____ ОГРНИП _____ р/с _____ в _____ (наименование и адрес банка) БИК _____ к/с _____</p> <p>_____/_____/_____ М.П.</p>

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение основных средств для окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области (создание единой телекоммуникационной сети оборудования между окнами центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства Нижегородской области и центром «Мой бизнес», расположенным по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Сахарова, д. 4, включая поставку оборудования с программным обеспечением, хранение его силами поставщика, доставку силами поставщика в районные центры поддержки предпринимательства Нижегородской области, его настройку и пусконаладочные работы и обеспечение средств защиты информации в высокоскоростных сетях).

### 1. Краткая характеристика закупаемого оборудования и ПО.

#### 1. IP телефон, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки

Требования к IP телефону:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Тип	телефон VoIP
Тип телефона	проводной
Поддержка протоколов	SIP
Поддержка VOIP кодеков	G.729ab, iLBC, G.711a law, G.726, G.722
Управление	SNMP v2, Autoprovision, FTP, TFTP, WebUI
Сетевые протоколы	TFTP/FTP/HTTP, UDP/TCP/DNS-SRV
Порты/разъемы	Не менее 2 x RJ - 9, 1 USB, 2xLAN
Телефонные функции	Caller ID; Быстрый набор; Конференц-связь; присоединение (Join call), подбор вызова, спикерфон, эхоподавление, автоответчик, черный список
SIP линий	Не менее 3
Комплектация	телефонная трубка, шнур для телефонной трубки, Сетевой кабель (патчкорд), основание, VoIP телефон, блок питания
Особенности	HD-Аудио
Вес	Не более 1 кг.

#### 2. МФУ для АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки

Требования к МФУ для АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Функции устройства	принтер, сканер, копир
Технология печати	лазерная
Цветность печати	черно-белая
Максимальный формат	A4
Максимальное разрешение чёрно-белой печати	Не менее 1200x1200 dpi
Скорость чёрно-белой печати (стр/мин)	Не менее 38 стр/мин (A4)
Время выхода первого чёрно-белого отпечатка	Не более 6 Сек
Количество страниц в месяц	Не более 80000
Оптическое разрешение сканера	Не менее 600x600 dpi
Скорость сканирования	Не менее 38 стр/мин
Максимальный формат бумаги (сканер)	A4 (216x297)
Устройство автоподачи	Есть, двухстороннее
Ёмкость устройства автоподачи	50 листов

Максимальное разрешение копира	Не менее 600x600 dpi
Скорость копирования	Не менее 38 стр/мин
Изменение масштаба	25-400 %
Максимальное количество копий за цикл	Не менее 999
Ёмкость подачи	Не менее 250 листов
Ёмкость выходного лотка	Не менее 150 листов
Интерфейсы	USB 2.0, Wi-Fi, Ethernet
Комплект поставки	гарантийный талон, документация, кабель питания, диск с ПО
Совместимость	Linux, Mac OS, Windows
Отображение информации	жк-дисплей
Вес	Не более 17,5 кг

### **3. ИБП для АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к ИБП для АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Выходная мощность (ВА)	Не менее 650 ВА
Выходная мощность (Вт)	Не менее 360 Вт
Мин. входное напряжение	Не менее 165 В
Макс. входное напряжение	Не менее 290 В
Мин. входная частота	Не менее 45 Гц
Макс. входная частота	Не менее 65 Гц
Стабильность выходного напряжения	± 10 %
Мин. выходная частота	Не менее 50 Гц
Макс. выходная частота	Не менее 60 Гц
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Время работы	Не менее 1 мин (360Вт)
Время переключения на батарею	Не менее 4 мс
Виды защиты	от высоковольтных импульсов, телефонной линии, от короткого замыкания, локальной сети, от перегрузки
Тип выходных разъемов питания	СЕЕ 7 (евророзетка)
Количество выходных разъемов питания (общее)	Не менее 2
Количество выходных разъемов питания (UPS)	Не менее 2
Дополнительная информация	Холодный старт; Звуковая сигнализация.
Вес	Не более 5 кг.

### **4. Антивирусная защита АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к антивирусной защите АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Назначение	компьютер/ноутбук
Тип поставки	BOX
Состав	Kaspersky Антивирус или эквивалент
Тип продукта	Чистая установка
Срок действия лицензии	12 мес.
Совместимые операционные системы	Windows
Язык	Русский
Базовая защита	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от вирусов, троянских программ и червей</li> <li>• Защита от шпионских и рекламных программ</li> <li>• Проверка файлов в автоматическом режиме и по требованию</li> <li>• Проверка почтовых сообщений (для любых почтовых клиентов)</li> <li>• Проверка интернет-трафика (для любых интернет-браузеров)</li> <li>• Защита интернет-пейджеров (ICQ, MSN)</li> <li>• Мониторинг активности (собирает данные о действиях программ на компьютере и предоставляет эту информацию другим компонентам для более эффективной защиты).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от программ-эксплойтов.</li> <li>• Защита от программ блокировки экрана.</li> <li>• Откат действий вредоносной программы (позволяет выполнить отмену всех совершенных программой действий, если программа будет признана вредоносной).</li> <li>• Защита от троянов-шифровальщиков</li> <li>• Проверка Java- и Visual Basic-скриптов</li> <li>• Защита от скрытых битых ссылок</li> <li>• Постоянная проверка файлов в автономном режиме</li> <li>• Постоянная защита от фишинговых сайтов</li> </ul>
Предотвращение угроз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поиск уязвимостей в ОС и установленном ПО</li> <li>• Анализ и устранение уязвимостей в браузере</li> <li>• Блокирование ссылок на заражённые сайты</li> <li>• Распознавание вирусов по способу их упаковки</li> <li>• Глобальный мониторинг угроз (Kaspersky Security Network или эквивалент)</li> </ul>
Восстановление системы и данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность установки программы на заражённый компьютер</li> <li>• Функция самозащиты программы от выключения или остановки</li> <li>• Восстановление корректных настроек системы после удаления вредоносного ПО</li> <li>• Наличие инструментов для создания диска аварийного восстановления</li> </ul>
Защита конфиденциальных данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блокирование ссылок на фишинговые сайты</li> <li>• Защита от всех видов кейлоггеров</li> </ul>
Удобство использования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматическая настройка программы в процессе установки</li> <li>• Готовые решения (для типичных проблем)</li> <li>• Наглядное отображение результатов работы программы</li> <li>• Информативные диалоговые окна для принятия пользователем обоснованных решений</li> <li>• Возможность выбора между простым (автоматическим) и интерактивным режимами работы</li> <li>• Круглосуточная техническая поддержка</li> <li>• Автоматическое обновление баз</li> </ul>
Защита	<p>Защита от новейших угроз, в том числе от криптомайнеров;  Усиленная защита всех узлов сети для снижения риска успешных атак;  Повышение продуктивности сотрудников за счет гибких инструментов контроля;  Защита серверов и рабочих станций без снижения их производительности;  Простое управление всей системой безопасности из единой консоли.</p>

## **5. Маршрутизатор, в количестве 17 (семнадцать) штук**

Требования к маршрутизатору:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Входной интерфейс	10/100/1000BASE-TX/SFP
Название процессора	Atheros AR9344
Частота процессора	Не менее 600 МГц
Количество ядер процессора	однойядерный
Оперативная память	Не менее 128 Мб
Wi-Fi	Количество диапазонов однодиапазонный; диапазон 2.4; стандарт Wi-Fi 802.11b ГГц; стандарт Wi-Fi 802.11g; стандарт Wi-Fi 802.11n, 2.4 ГГц

Безопасность	Стандарт WEP; стандарт WPA; стандарт WPA2; поддержка WPS; защита от атак Denial-of-service (DoS); межсетевой экран (FireWall)
Протоколы и функции	Поддержка QoS; поддержка динамического DNS; поддержка UPnP; поддержка протокола IPv6; поддержка VPN; поддержка DLNA; WEB-интерфейс управления; DHCP-сервер
Количество выходных портов 10/100BASE-TX	Не менее 5
Количество выходных портов 10/100/1000BASE-TX	Не менее 5
Кол-во портов USB 2.0	Не менее 1
Антенны	2 антенны с коэффициентом усиления 4dBi
Вес	Не более 850 гр
Комплектация	Кабель питания; документация, маршрутизатор
Дополнительная информация	Сенсорная ЖК-панель, 1 порт с поддержкой PoE, 1 порт SFP, металлический корпус

## **6. АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

АРМ	
<b>Системный блок</b>	
Модель процессора	Intel или аналог
Количество ядер процессора	Не менее 2
Количество потоков	Не менее 4
Частота	Не менее 3800 МГц
Объем кэша L3	Не менее 4 Мб
Разрядность вычислений	64 bit
Тип оперативной памяти	DDR4
Частота оперативной памяти	Не менее 2400 МГц
Размер оперативной памяти	Не менее 8 ГБ
Количество слотов для оперативной памяти	Не менее 2 шт.
Максимальный поддерживаемый размер памяти	Не менее 32 ГБ
Общий объем жестких дисков (SSD)	Не менее 120ГБ
Общий объем жестких дисков (HDD)	Не менее 1 ТБ
Интерфейс накопителя (накопителей)	SATA 6Gb/s (SATA-III)
Модель интегрированной видеокарты	Intel UHD Graphics 630
Формат корпуса	MicroATX
Оптический привод	Встроенный DVD-RW
Сетевая карта компьютера	10/100/1000 Мбит/сек
Количество USB 3.0	Не менее 2 шт.
Количество USB 2.0	Не менее 4 шт.
Блок питания	Не менее 450 W
Комплектация	Кабель питания; документация
<b>ЖК Монитор или его аналог</b>	
Размер экрана	не менее 21.5 "
Разрешение экрана	не менее 1920×1080
Частота обновления	не менее 60 Гц
Время отклика	не более 5 мс
Покрытие экрана	матовое
Углы обзора	не менее 178° по горизонтали и 178° по вертикали
Видеоразъемы	HDMI, VGA (D-sub)
Комплектация	Документация; кабель ; кабель питания
<b>Клавиатура и мышь</b>	
Комплектация	Комплект A4Tech ComfortKey Desktop KR-8520D (Кл-па USB, +Мышь, 4кн, Roll, USB) или его аналог

## **7. Ноутбук, в количестве 34 (Тридцать четыре) штуки**

Требования к ноутбуку:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Диагональ ноутбука	Не более 14 дюймов
Разрешение экрана	Не менее 1366x768
Покрытие экрана	Матовое
Яркость экрана	Не менее 220 кд/м2
Контрастность	Не менее 500:1
Модель процессора	Intel или аналог
Количество ядер процессора	Не менее 4
Количество потоков	Не менее 8
Частота	Не менее 1600 МГц
Частота в турбо режиме	Не более 3400 МГц
Объем кэша L3	Не менее 6 Мб
Разрядность вычислений	64 bit
Тип оперативной памяти	DDR4
Частота оперативной памяти	Не менее 2400 МГц
Размер оперативной памяти	Не менее 4 ГБ
Количество слотов для оперативной памяти	Не менее 2 шт.
Максимальный поддерживаемый размер памяти	Не менее 32 ГБ
Общий объём жестких дисков (SSD)	Не менее 128 ГБ
Разъем M2	Наличие
Модель интегрированной видеокарты	Не менее Intel UHD Graphics 620
Разъем USB 3.1 Gen 1	Не более 2
Разъем USB 3.1 Type C Gen 1	Не менее 2
Разъем для подключения док станции	Наличие
Разъем HDMI	Наличие
Разъем RJ-45	Наличие
Картридер	Наличие
Камера	Не менее 720p
Емкость батареи	Не менее 3 Cell 45Wh
Сдвоенная система управления курсором, состоящая из тензометрического джойстика, расположенного между клавишами «G» «H» «V» для соблюдения эргономики руки, и тачпада с поддержкой управления жестами	Наличие
Угол раскрытия крышки экрана ноутбука не менее 180 градусов	Наличие
Возможность установки пароля на включение компьютера и жесткий диск	Наличие
Наличие на материнской плате модуля TPM, соответствующего стандарту TCG 2.0	Наличие
Размеры ноутбука	Не более 336ммx236ммx23мм
Вес ноутбука	Не более 1.7кг

## **8. Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес», в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к видеонаблюдению в окнах «Мой бизнес»:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес» (шкаф 6U, 2 камеры, регистратор)	
шкаф 6U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размещение настенный;</li> <li>• Высота не менее 6U;</li> <li>• Полезная глубина не менее 281 мм;</li> <li>• Передняя дверь: стеклянная;</li> <li>• Боковые панели: несъемные;</li> <li>• Угол открытия дверей не менее 180 °;</li> <li>• Размеры (ВxШxГ) не менее 345×600 × 350 мм;</li> <li>• Вес не более 12 кг.</li> </ul>
IP видеочамера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основные характеристики:</li> <li>• Разрешение не менее 1Мп</li> <li>• Матрица не менее 1/4 Progressive scan CMOS;</li> <li>• Чувствительность не менее 0.01лк, 0лк с вкл ИК;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорость электронного затвора не менее 1/3 с ~ 1/100 000 с, поддержка медленного затвора;</li> <li>• Объектив не менее 4 мм;</li> <li>• Угол обзора не менее 74°;</li> <li>• Дальность действия ИК-подсветки: до 30м, Smart ИК</li> <li>• Регулировка угла установки: Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 70°;</li> <li>• Максимальное разрешение не менее 1280 x 720;</li> <li>• Режим «День/ночь» Механический ИК-фильтр с автопереключением;</li> <li>• Настройки изображения Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование, маска приватности и наложение изображения настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер</li> <li>• Smart видеоаналитика.</li> </ul>
IP видеорегистратор	<p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• количество каналов записи: не менее 4 каналов;</li> <li>• поддержка PoE;</li> <li>• запись с разрешением до 4Мп;</li> <li>• вывод видео с разрешением до 4Мп.;</li> <li>• синхронное воспроизведение 2 канала с разрешением не менее 1080р.;</li> <li>• наличие 1 SATA HDD не менее 1ТБ.;</li> <li>• максимальная частота кадров не менее 50 к/с;</li> <li>• форматы сжатия: H.265+/H.265/H.264+/H.264;</li> <li>• режимы записи: интеллектуальная аналитика, автоматический;</li> <li>• 1/1 аудиовход/выход;</li> <li>• сетевой интерфейс 1 RJ-45 10М/ 100М Ethernet;</li> <li>• 4 независимых PoE интерфейса 10/ 100Мб/с, режим EXTEND PoE до 250м 10Мбит Cat 5e Разъемы USB 2.0 не менее 2;</li> <li>• Разъемы HDMI не менее 1;</li> <li>• Разъемы VGA не менее 1;</li> </ul>

## **9. Лицензионная программа для доступа к службам на сервере, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Требования к лицензионной программе для доступа к службам на сервере:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	<p>Поставляемый товар по качеству должен соответствовать стандартам, указанным в паспорте продукции и (или) сертификате соответствия качеству. Требования к безопасности: в соответствии с требованиями нормативных документов для данного вида продукции. Товар должен поставляться в оригинальной упаковке предприятия изготовителя с нанесенной на упаковку информацией о товаре, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке и последующем хранении. Упаковка должна иметь товарный вид, без повреждений. Лицензия на программное обеспечение должна быть полнофункциональной и не лимитированной по сроку использования (не демонстрационной). При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.</p>
Назначение	<p>Лицензия клиентского доступа на устройство, дающая пользователю право на доступ к службам на сервере, такие как файловое хранилище или печать.</p>
В программный продукт входит:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гибридные облачные сценарии: клиенты смогут легко интегрировать Azure-сервисы, такие как Azure Backup, Azure File Sync, аварийное восстановление и многое другое.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность: экранированные виртуальные машины теперь будут поддерживать виртуальные машины Linux. Встроенная защита от угроз Windows (ATP).</li> <li>• Платформа приложений: представляет значительные улучшения для вычислений, хранения и работы сетевых компонентов кластера Kubernetes. Улучшенный WSL, помогающий пользователям Linux реализовывать свои сценарии в Windows при использовании таких отраслевых стандартов, как OpenSSH, Curl &amp; Tar.</li> <li>• Нурег-конвергентная инфраструктура (HCI): возможность управлять развертыванием HCI упрощает управление и повседневную работу в средах HCI.</li> </ul>
--	--

**10. Программное средство защиты информации на АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Требования к программному средству защиты на АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	<p>Поставляемый товар по качеству должен соответствовать стандартам, указанным в паспорте продукции и (или) сертификате соответствия качеству. Требования к безопасности: в соответствии с требованиями нормативных документов для данного вида продукции. Товар должен поставляться в оригинальной упаковке предприятия изготовителя с нанесенной на упаковку информацией о товаре, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке и последующем хранении. Упаковка должна иметь товарный вид, без повреждений. Лицензия на программное обеспечение должна быть полнофункциональной и не лимитированной по сроку использования (не демонстрационной). При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.</p>
Назначение	<p>Программное средство защиты информации предназначено для защиты АРМ пользователей от внешних и внутренних сетевых атак за счет фильтрации трафика и обеспечивает защищенную работу с корпоративными данными через зашифрованный канал, в том числе для удаленных пользователей.</p>
Требования к функционалу и составу программного средства защиты информации на АРМ	<p>Передача неисключительных прав на программное обеспечение ViPNet Client for Windows 4.x (КС2), наличие эквивалента не предусмотрено ввиду необходимости связи с установленным в головном офисе ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совместимость с программным обеспечением, реализующим функции управления защищённой сетью: обновление программного обеспечения, обновление справочно-ключевой информации, управлением политиками безопасности.</li> <li>2. Совместимость с программным комплексом ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе в части шифрования/ дешифрования, направляемого/принимаемого трафика.</li> <li>3. Фильтрация трафика в соответствии с настраиваемыми сетевыми фильтрами.</li> <li>4. Использование системных и настраиваемых групп объектов.</li> <li>5. Функция клиента службы обмена файлами и сообщениями, защищенной электронной почты с функциями шифрования писем и вложений для обмена с другими криптографическими клиентами.</li> <li>6. Функция контроля запускаемых в операционной системе приложений</li> <li>7. Функция контентной фильтрации прикладных протоколов http, ftp.</li> <li>8. Реализация функции криптографического клиента,</li> </ol>

	<p>шифровать каждый IP-пакет на уникальном ключе, основанном на паре симметричных ключей связи с другими криптографическими шлюзами и клиентами, выработанных в программном обеспечении, реализующем функции управления защищённой сетью.</p> <p>9. Возможность взаимодействия с другими криптографическими клиентами с использованием технологии «клиент-клиент» (без использования криптографического шлюза»).</p> <p>10. Создание TCP-туннеля, в случае если при подключении клиентов к внешним сетям интернет-провайдером блокируется UDP-протокол.</p> <p>11. Средства межсетевое экранирования соответствуют требованиям ФСБ России к устройствам типа межсетевые экраны 4 класса защищенности.</p> <p>12. Соответствие требованиям ФСБ России к стойкости средств криптографической защиты информации по классу - не ниже КС 3.</p> <p>13. Соответствие требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94, ГОСТ Р 34.10-2001, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, требованиям ФСБ России к шифровальным (криптографическим) средствам классов КС1, КС2, КС3 для исполнений 1, 2, 3, соответственно. Требования к средствам электронной подписи, утверждённым приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г, № 796, установленным для классов КС1, КС-2, КС3 для исполнений 1, 2, 3, соответственно, и может использоваться для криптографической защиты (создание и управление ключевой информацией, шифрование файлов, данных, содержащихся в областях оперативной памяти, и IP-трафика, вычисление имитовставки для файлов, данных, содержащихся в областях оперативной памяти, и IP-трафика, вычисление значения хэш- функции для файлов и данных, содержащихся в областях оперативной памяти, защита TLS-соединений, реализация функций электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»: создание электронной подписи, проверка электронной подписи, создание ключа электронной подписи, создание ключа проверки электронной подписи) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну</p> <p>13. Поддержка установленных у Стороны1 операционных систем:  Windows Server 2008 (32/64-разрядная);  Windows Server 2008 R2 (64-разрядная);  Windows 7 (32/64-разрядная);  Windows 8 (32/64-разрядная);  Windows 8.1 (32/64-разрядная);  Windows Server 2012 (64-разрядная);  Windows Server 2012 R2 (64-разрядная);  Windows 10 (32/64 разрядная).</p> <p>Срок предоставления неисключительных прав на программное обеспечение VipNet Client for Windows 4.x (КС2) – бессрочно  Установочный комплект поставляется в упаковке производителя программного обеспечения VipNet в составе:  - CD-диск, с нанесенным учетным номеров, содержащий установочный дистрибутив и эксплуатационную документацию;  - формуляр на программное обеспечение;  - копии сертификатов соответствия ФСБ России</p>
--	---

## **11. Комплект для ВКС, в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к комплекту для ВКС

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Видеокамера	
Число мегапикселей матрицы	Не менее 2 Мп
Разрешение (видео)	Не менее 1920x1080
Максимальная частота кадров	Не менее 30 кадр./сек
Тип подключения	проводная
Интерфейс	USB 2.0
Совместимость с операционными системами	Windows
Крепление	универсальное
Вес	Не более 100 гр
Устройство громкой связи	
Конструкция	Регулятор громкости; Индикатор состояния
Функции	Отключение микрофона; Цифровое шумо / эхоподавление; Голосовые оповещения
Особенности	USB спикерфон для конференций, 360-градусов микрофон, удаление эха и шума, сертифицировано для Microsoft
Тип разъема	USB
Количество колонок	Не менее 1
Суммарная мощность	Не менее 10 Вт
Вес	Не более 200 гр.

## **12. Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Требования к лицензионной программе на устройство для виртуализации с сервером:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	Поставляемый товар по качеству должен соответствовать стандартам, указанным в паспорте продукции и (или) сертификате соответствия качеству. Требования к безопасности: в соответствии с требованиями нормативных документов для данного вида продукции. Товар должен поставляться в оригинальной упаковке предприятия изготовителя с нанесенной на упаковку информацией о товаре, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке и последующем хранении. Упаковка должна иметь товарный вид, без повреждений. Лицензия на программное обеспечение должна быть полнофункциональной и не лимитированной по сроку использования (не демонстрационной). При этом использование указанного программного обеспечения не должно нарушать лицензионную политику разработчиков соответствующего программного продукта.
Назначение	Лицензия клиентского доступа на устройство, дающая пользователю право на доступ к технологии виртуализации
Программный продукт должен включать следующие роли:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RD Session Host или эквивалент – позволяет виртуализовать приложения Windows или эквивалент или весь десктоп. Сотрудники могут подключаться к серверу RD Session Host для запуска ПО, сохранения файлов и использования сетевых ресурсов на сервере.</li> <li>• RD Web Access или эквивалент – позволяет получать доступ к программам RemoteApp и к удаленному рабочему столу через меню «Пуск» на компьютерах с ОС Windows 7 или через web-браузер. Содержит опцию удаленного web-соединения с любой рабочей станции, на которой разрешено использование этого доступа.</li> <li>• RD Licensing или эквивалент – управляет клиентскими лицензиями (CAL) Terminal Services, которые необходимы для каждого устройства или пользователя, подключающегося к терминальному серверу.</li> <li>• RD Gateway или эквивалент – обеспечивает авторизованный доступ удаленных пользователей к внутренним</li> </ul>

сетевым ресурсам с любого интернет-устройства при наличии клиента Remote Desktop Connection.

- RD Connection Broker или эквивалент – поддерживает балансировку нагрузки и повторное подключение сеансов на серверной ферме RD Session Host. Позволяет предоставлять сотрудникам доступ к программам RemoteApp и виртуальным десктопам.

- RD Virtualization Host или эквивалент – позволяет серверам RDVH с поддержкой Hyper-V работать с виртуальными рабочими столами с использованием ОС клиентских машин.

## **2. Установка, монтаж и пуско-наладочные работы.**

### **1. IP телефон, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию IP телефонов включает в себя установку, пуско-наладку, его настройку и подключение к IP АТС головного офиса, по предварительному согласованию со Стороной1.
Базовый пакет настройки	Обеспечить функционирование сервисных функций оборудования: <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Передача вызова</li><li>◦ Переадресация звонка<ul style="list-style-type: none"><li>- переадресация по требованию;</li><li>- переадресация, если занято или нет ответа;</li><li>- автоматическое перенаправление звонков.</li></ul></li><li>◦ Подробные детали звонка</li><li>◦ Мониторинг звонков</li><li>◦ Функция «Не беспокоить»</li><li>◦ Один добавочный номер на несколько линий<ul style="list-style-type: none"><li>- музыка или записанное сообщение в режиме Hold;</li><li>- музыка или записанное сообщение при переключении вызова;</li><li>- возможность использования файлов формата mp3.</li></ul></li></ul>
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной1.

### **2. МФУ для АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оргтехники включает в себя установку, пуско-наладку и подключение к сети, по предварительному согласованию со Стороной1.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной1.

### **3. Антивирусная защита АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию включает в себя установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию со Стороной1
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной1.

### **4. Маршрутизатор, в количестве 17 (семнадцать) штук**

Требования к маршрутизатору:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

Общее требование	Запуск в эксплуатацию включает в себя установку, пуско-наладку и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию со Стороной1.
Базовый пакет настройки	Интеграция с имеющейся кабельной системой. Настройка маршрутизации и выхода в сеть Интернет, подключение по технологии VPN к коммутационной инфраструктуре головного офиса. Обеспечение функционирования следующих функций оборудования: Функции L2; VLAN; Quality of Service (QoS); Функции L3; списки управления доступом (ACL); безопасность.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной1.

### **5. АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки**

Требования к АРМ:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

АРМ
-----

Общее требование	Запуск в эксплуатацию оборудования включает в себя установку, пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию со Стороной 1. Подключение к защищенной сети ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка пользовательской ОС; Установка и настройка офисного пакета ПО Office; Установка и настройка клиентских лицензий на устройства дающих пользователю право доступа на сервере: лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером; лицензионная программа для поддержки почтовых ящиков на сервере; лицензионная программа для доступа к службам на сервере; Установка и настройка средства защиты информации АРМ; Подключение и настройка оргтехники; Установка и настройка антивирусной защиты; Интеграция в сеть Стороны 1.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной 1.

### **6. Ноутбук, в количестве 34 (Тридцать четыре) штуки**

Требования к ноутбуку:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

<b>Ноутбук</b>	
Общее требование	Запуск в эксплуатацию оборудования включает в себя установку, пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию со Стороной 1. Подключение к защищенной сети ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка пользовательской ОС; Установка и настройка офисного пакета ПО Office; Установка и настройка клиентских лицензий на устройства дающих пользователю право доступа на сервере: лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером; лицензионная программа для поддержки почтовых ящиков на сервере; лицензионная программа для доступа к службам на сервере; Установка и настройка средства защиты информации АРМ; Подключение и настройка оргтехники; Установка и настройка антивирусной защиты; Интеграция в сеть Стороны 1.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной 1.

### **7. Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес», в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к видеонаблюдению в окнах «Мой бизнес»:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

<b>Видеонаблюдение в окнах «Мой бизнес» (шкаф 6U, 2 камеры, регистратор)</b>	
Общее требование	Запуск в эксплуатацию оборудования видеонаблюдения включает в себя установку и пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительно согласованному уточненному техническому заданию со Стороной 1.
Базовый пакет настройки	Установка, монтаж, подключение, и настройка IP камер, IP видеорегистраторов, АРМ оператора видеонаблюдения; С возможностью в дальнейшем подключения дополнительных программ, таких как «Распознавание лиц» и пр. ; Внедрение и интеграция в сеть Стороны 1.

Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной 1. Количество и расположение IP видеокамер и IP видеорегистратора в окнах «Мой бизнес» согласуется со Стороной 1.
---------------	--

### **8. Комплект для ВКС, в количестве 17 (семнадцать) комплектов**

Требования к комплекту для ВКС

Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня продажи

<b>Комплект для ВКС</b>	
Общее требование	Запуск в эксплуатацию комплекта для ВКС включает в себя установку и пуско-наладку, включая установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованному уточненному техническому заданию со Стороной 1.
Базовый пакет настройки	Установка, монтаж, подключение, и настройка к АРМ, видеокамеры, устройства громкой связи.
Дополнительно	Установка, настройка и подключение в 17 районах, по предварительному согласованию со Стороной 1. Количество и расположение IP видеокамер и IP видеорегистратора в окнах «Мой бизнес» согласуется со Стороной 1.

### **9. Лицензионная программа на устройство для виртуализации с сервером, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку предоставленного программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию со Стороной 1.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **10. Лицензионная программа для доступа к службам на сервере, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию со Стороной 1.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **11. Лицензионная программа для поддержки почтовых ящиков на сервере, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку предоставленного программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию со Стороной 1.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **12. Программное средство защиты информации на АРМ, в количестве 34 (тридцать четыре) штуки.**

Общее требование	Ввод в эксплуатацию оборудования включает в себя установку программного обеспечения и его настройку по предварительному согласованию со Стороной 1.
Базовый пакет настройки	Установка и настройка на АРМ. Подключение к защищенной сети ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x в головном офисе.
Поддержка	Техническая поддержка программного обеспечения не менее 12 месяцев

### **3. Общие требования, предъявляемые ко всему поставляемому оборудованию и программному обеспечению и к его доставке.**

Оборудование и программное обеспечение поставляется Стороне 1 (передается Стороной 2 и принимается Стороной 1) на склад Стороны 2 и одновременно передается Стороне 2 на хранение до востребования Стороной 1.

Доставка оборудования и программного обеспечения осуществляется силами Стороны 2 по всей Нижегородской области (в 17 районов области) до места нахождения окон центра «Мой бизнес» в районных центрах поддержки предпринимательства. Место нахождения окон и сроки доставки определяются по согласованию со Стороной 1.

Сторона 2 вместе с оборудованием и программным обеспечением должна предоставить следующие действующие сертификаты на поставляемое оборудование и программное обеспечение, подтверждающие необходимые Стороной 1 уровень безопасности товара, а также его потребительские свойства: Сертификаты соответствия ГОССТАНДАРТа России, подтверждающие соответствие предлагаемых к поставке товаров ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 (Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования), ГОСТ Р 51318.22-99 (Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний), ГОСТ Р 51318.24-99 (Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний).

Поставляемое оборудование должно быть новым, не иметь следов использования и ремонта, находиться в неповрежденной упаковке производителя товара. Все необходимые руководства пользователя должны быть на русском языке. Предоставление документации и руководств пользователя в виде копий недопустимо.

В случае поломки товара работы по гарантийному обслуживанию должны проводиться в течение 1-го рабочего дня с момента уведомления о неисправности по месту нахождения Стороны 1. В случае невозможности произвести ремонт, оборудование вывозится в сервисный центр за счет производителя или поставщика, а на время ремонта Стороне 1 предоставляется аналогичное оборудование на замену неисправному.

Внимание! Все указания на торговые знаки, содержащиеся в техническом задании установлены под условием «или эквивалент».

#### 4. Требования к хранению поставляемого оборудования и программного обеспечения.

Сторона 2 обязуется безвозмездно хранить до востребования поставленное оборудование и программное обеспечение, переданное ей Стороной 1, и вернуть это имущество в сохранности.

Сторона 2 обязуется:

а) хранить оборудование и ПО до востребования его Стороной 1;

б) принять для сохранности переданного ему оборудования и ПО меры, обязательность которых предусмотрена законом, иными правовыми актами или в установленном ими порядке (противопожарные, санитарные, охранные и т.п.);

в) принять для сохранности оборудования и ПО также меры, соответствующие свойствам переданного на хранение имущества;

г) не предоставлять возможность пользования оборудованием и ПО третьим лицам;

д) вернуть Стороне 1 то самое имущество, которое было передано на хранение, в том состоянии, в каком оно было принято на хранение, с учетом его естественного ухудшения, естественной убыли или иного изменения вследствие его естественных свойств.

е) по первому требованию стороны 1 вернуть принятое на хранение оборудование и ПО.

#### ПОДПИСИ СТОРОН:

СТОРОНА 1: АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области»	СТОРОНА 2: _____ _____
ИНН 5249141792 КПП 526101001 ОГРН 1155200001660 Юридический адрес: 603162, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Академика Сахарова д.4 Р/с 40601810722024000001 Л/с 030013030050 Волго-Вятский ГУ Банка России г. Нижний Новгород БИК 042202001  _____/_____/_____ М.П.	Юр.адрес: _____ Тел./факс: _____ ИНН _____ КПП _____ ОГРНИП _____ р/с _____ в _____ (наименование и адрес банка) БИК _____ к/с _____  _____/_____/_____ М.П.

--	--

Приложение 3 к договору № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 года

**АКТ выполненных работ (оказанных услуг)**

г. Нижний Новгород

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Автономная некоммерческая организация «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области», именуемая в дальнейшем «Сторона 1», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

В соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. (далее – Договор) Сторона 2 выполнила работы (оказала услуги) по \_\_\_\_\_ (далее – работы).

1. Работы соответствуют требованиям Договора.
2. Недостатки не выявлены. Претензии у Стороны 1 по качеству выполненных работ отсутствуют.
3. Стоимость работ составила: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек. в т.ч. НДС - \_\_\_\_\_.

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

**СТОРОНА 1**

**СТОРОНА 2**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
МП

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
МП