

Извещение

о проведении запроса котировок

на поставку оборудования и выполнение работ по актуализации ИТ-инфраструктуры
Российского научного фонда

Номер
извещения: 000134

Краткое
наименование
предмета
закупки: Поставка оборудования и выполнение работ по актуализации ИТ-инфраструктуры
Российского научного фонда

Способ
определения
Исполнителя: Запрос котировок

Запрос котировок
будет размещен в
сети Интернет по
следующему
адресу: <http://www.rscf.ru>

Заказчик

Наименование: Российский научный фонд

Место
нахождения: Российская Федерация, г. Москва, ул. Солянка, д.14, строение 3

Почтовый адрес: Российская Федерация, 109992, ГСП-2 Москва, ул. Солянка, д.14,
строение 3

Контактная информация

Закупка осуществляется Заказчиком

Адрес
электронной
почты: alikhodgina@rscf.ru

Телефон: +7 (499) 606-02-07

Контактное лицо: Алиходжина Алсу Вядутовна

Дополнительная информация:

Предмет Договора

Полное наименование запроса котировок (предмет договора): Поставка оборудования и выполнение работ по актуализации ИТ-инфраструктуры Российского научного фонда

Объем работ В соответствии с техническим заданием и проектом договора

Срок выполнения работ

Место и срок выполнения работ В соответствии с документацией Заказчика; г. Москва, ул. Солянка, д.14, строение 3
Срок поставки оборудования – до 30.06.2022, срок окончания выполнения работ- до 30.09.2022 г.

Начальная (максимальная) цена договора: 82 000 000 (восемьдесят два миллиона) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 20%. В цену Договора включены все затраты Исполнителя, связанные с поставкой оборудования, выполнением работ, налоги и иные обязательные платежи, взимаемые на территории РФ в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Источник финансирования: собственные средства Фонда.

Срок и условия оплаты выполненных работ: В соответствии с проектом Договора.

Особенности закупки

К запросу котировок не допускаются участники закупки, сведения о которых содержатся в реестре недобросовестных поставщиков.

Обеспечение заявки

Размер обеспечения: Не установлено

Информация о запросе котировок

Дата, время окончания срока подачи заявок на 30.12.2021 10:00

участие в запросе котировок и вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок (по местному времени)

Место подачи и вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок

Российская Федерация, Москва, ул. Солянка, д.14, стр.5

Дата рассмотрения и оценка заявок

30.12.2021

Победителем запроса котировок признается участник запроса котировок, подавший заявку на участие в запросе котировок, которая соответствует всем требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, и в которой указана наиболее низкая цена товара, работы или услуги. При предложении наиболее низкой цены товара, работы или услуги несколькими участниками запроса котировок победителем запроса котировок признается участник, заявка на участие в запросе котировок которого поступила ранее других заявок на участие в запросе котировок, в которых предложена такая же цена.

Срок подписания победителем договора:

Не позднее чем через 20 дней с даты подписания протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок

В случае, если победитель запроса котировок не представил Фонду подписанный договор в срок, указанный в извещении о проведении запроса котировок, такой победитель признается уклонившимся от заключения договора.

Договор может быть расторгнут в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

Дата публикации извещения: 20 декабря 2021 года.

Требования к котировочной заявке и ее форма.

Основные требования к котировочной заявке.

Заявка на участие в запросе котировок должна отвечать требованиям, установленным в разделе 10 «Определение поставщика (подрядчика, исполнителя) путем запроса котировок» «Положения о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда» и положениям настоящего извещения об осуществлении закупки.

Заявка на участие в запросе котировок должна содержать наименование, место нахождения (для юридического лица), фамилию, имя, отчество (при наличии), место жительства (для физического лица), банковские реквизиты участника закупки, а также следующие информацию и документы:

- а) согласие участника запроса котировок исполнить условия договора, указанные в извещении о проведении запроса котировок;
- б) предложение о цене договора;
- в) идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника запроса котировок.

Любой участник закупки, в том числе участник, которому не направлялся запрос о предоставлении котировок, вправе подать только одну заявку на участие в запросе котировок. В случае, если Фондом были внесены изменения в извещение о проведении запроса котировок, участник закупки вправе изменить или отозвать свою заявку на участие в запросе котировок до истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок.

Заявка на участие в запросе котировок может быть подана Фонду нарочно либо отправлена по почте, в письменной форме в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать содержание такой заявки до даты и времени вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок, указанных в извещении о проведении запроса котировок.

На конверте с заявкой должно быть указано:

- а) наименование и адрес Заказчика в соответствии извещением о проведении запроса котировок;
- б) полное фирменное наименование (фамилия, имя, отчество) участника закупки и его почтовый адрес;
- в) предмет запроса котировок.

Все листы заявки на участие в запросе котировок должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка должна содержать опись входящих в ее состав документов, быть скреплена печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписана участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником закупки. Ненадлежащее исполнение участником закупки требований о прошивке документов, входящих в состав

заявки является основанием для отказа в допуске к участию в запросе котировок такого участника.

ФОРМА КОТИРОВОЧНОЙ ЗАЯВКИ

Котировочная заявка (котировка цен)

Дата: «__» _____ 2021 г.

Кому: В Российский научный фонд.

Заявитель: _____
(наименование организации)

расположенный по адресу: _____

телефон: _____, факс: _____

зарегистрированный в: ИФНС _____
(место регистрации)

ИНН/КПП _____ / _____

банковские реквизиты: р/сч 000000000000000000 в _____
г. _____ БИК 00000000, к/сч 000000000000000000
(наименование банка)

код ОГРН 00000000000000

в лице _____ Иванова Ивана Ивановича,

(должность, ФИО) действующего на основании _____.

Изучив Извещение о проведении запроса котировок мы, нижеподписавшиеся, предлагаем выполнить следующие работы:

**Указать перечень оборудования и работ, которые позволяют членам комиссии сделать вывод о полном соответствии предлагаемых работ и оборудования условиям исполнения договора и требованиям, изложенным в извещении о проведении запроса котировок.*

Стоимость выполнения работ составляет _____ (сумма прописью) __ копеек.

Мы обязуемся в случае принятия нашей котировочной заявки выполнить работы в соответствии с условиями, определенными запросом котировки цены, и согласны с имеющимся в нем порядком платежей.

Настоящей заявкой подтверждаем, что наша организация _____ отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков.

Приложение: (перечень документов, указанных в требованиях к котировочной заявке).

(должность) _____ /Иванов И.И./
(подпись, печать)

Требования к участникам закупки

Участники закупки представляют Заказчику документы на бумажных носителях, подтверждающие их соответствие обязательным требованиям, указанным в пункте 4.1 «Положения о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда»:

а) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки;

б) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

в) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

г) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

д) 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;

е) отсутствие между участником закупки и Фондом конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Фонда, 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 неполнородными (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;

ж) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), ведение которого осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок, информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

Котировочная заявка должна включать следующие сведения (документы):

- а) наименование, адрес, телефон, факс, адрес электронной почты;
- б) дата, место и орган государственной регистрации;
- в) основной государственный регистрационный номер (ОГРН);
- г) идентификационный номер налогоплательщика (ИНН);
- д) организационно-правовая форма;
- е) информация о размере уставного капитала (для хозяйственных обществ);
- ж) информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица;
- з) банковские реквизиты;
- и) заверенные копии учредительных и иных правоустанавливающих документов.
- к) полученную не ранее чем за 6 месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о закупке выписку из единого государственного реестра юридических лиц/единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (допускается представление нотариально засвидетельствованной копии выписки, либо выписки, полученной в форме электронного документа), полученную не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения на официальном сайте Фонда извещения о проведении запроса котировок, копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);
- л) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки;
- м) документы, подтверждающие, что участник процедуры авторизован заключить договор на поставку оборудования, оказание услуг и гарантийное обслуживание в соответствии со спецификацией, приведенной в приложении 3 к извещению о проведении запроса котировок, в формате официальных авторизационных писем от производителей Hewlett Packard Enterprise (HPE) и AudioCodes (далее – Производители);

н) документы (сертификаты), выданные Производителями и действующие на время осуществления поставки и выполнения работ, подтверждающие, что участник процедуры является партнером (представителем, дилером, дистрибьютором и т.п.) Производителя.

о) документы (сертификаты, дипломы), подтверждающие наличие компетенций специалистов участника процедуры в области настройки поставляемого оборудования в соответствии работами, приведенными в приложении 3 к извещению о проведении запроса котировок;

п) документы, содержащие показатели финансового-хозяйственной деятельности, которые свидетельствуют о его платежеспособности и финансовой устойчивости (в т.ч. бухгалтерский баланс компании за предыдущий календарный год и последний заверченный период текущего года, а также оригинал справки из налогового органа об состоянии расчетов по налогам, сборам страховым взносам, пеням, штрафам, процентам, выданной не ранее чем за месяц до даты размещения извещения о проведении запроса котировок);

р) документы, подтверждающие наличие у участника закупки за последние два года, предшествующие размещению Фондом информации о запросе котировок на официальном сайте, опыта выполнения не менее двух аналогичных поставок товаров, работ, услуг, стоимостью не менее двадцати процентов начальной (максимальной) цены, установленной извещением о проведении запроса котировок.

Перечень поставляемого оборудования и выполняемых работ:

№ п.п.	Наименование	Кол- во	Ед. изм.
Оборудование			
1	HPE Proliant DL160 Gen 10 4LFF Configure-to-Order Server 2x Intel Xeon-Silver 4210R 32Gb X DDR4-2933 2x SSD x 960GB 2x 10GBE SFP+ CPU1 x16/x8 PCIe Riser Kit HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular LH Controller HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit 2x HP 500W Hot Plug Power Supply Kit Redundant Power Supply Enablement Kit Redundant Fan Kit HPE 1U Cable Management Arm for Rail Kit HPE 1U Small Form Factor Easy Install Rail Kit HPE 5Y Tech Care Basic Service HPE DL160 Gen10 Support	2	шт.
2	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4LFF NC Configure-to-order Server 2x Intel Xeon Platinum 8362 8x HPE 64GB Dual Rank x4 DDR4-3200 8x Intel Optane 256GB PMem 200 for HPE 2x SSDx960GB 3x 2-port 10GBE SFP+ (2 порта должны быть с WOL) HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular LH Controller HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit 2x HPE 1600W Hot Plug Power Supply Kit HPE ProLiant DL36X Gen10 Plus High Performance Fan Kit HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus High Performance Heat Sink Kit HPE ProLiant DL300 Gen10 Plus 1U LFF Easy Install Rail Kit HPE ProLiant DL300 Gen10 Plus 1U Cable Management Arm for Rail Kit HPE 5Y Tech Care Basic Service HPE Proliant DL360 Gen10+ Support	4	шт.

3	HPE Nimble Storage HF20C Adaptive Dual Controller 10GBASE-T 2-port Configure-to-order Base Array 84TB (21x4TB) FIO HDD 5.76TB (3x1.92TB) FIO Cache 11.52TB (3x3.84TB) FIO Cache 2-port per controller 10GB SPF+ HPE 5Y Tech Care Basic Service HPE NS 2x10GbE 2p Adptr Supp HPE NS HF20 5.76TB Cache Supp HPE NS HF20/20C 11.52TB Cache Supp HPE NS HF20 Hybrid Base Array Supp HPE NS HF20/20C Hybr 84TB HDD Bndl Supp	1	ИИТ.
4	HPE StoreEver MSL2024 0-drive Tape Library HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 SAS Drive Upgrade Kit 24x HPE LTO-7 Ultrium 15TB RW Data Cartridge HPE StoreEver Mini-SAS High Density to 4-lane Mini-SAS External Fanout 4m Cable HPE C13 - CEE-VII EU 250V 10Amp 1.83m Power Cord HPE 5Y Tech Care Basic Service HPE MSL2024 Library Support	1	ИИТ.
5	HPE MSR3044 Router Aruba 5Y FC NBD OS MSR4044 Rtr SVC [for JG405A] 2x JG527A HPE X351 300W AC Power Supply JH238A HPE MSR 8p BASE-X/4p Combo L2-3 HMIM Mod JG739A HPE MSR 4p Gig-T Switch SIC Mod	2	ИИТ.
6	Aruba 6300M 24SFP+ 4SFP56 Switch 2x 250W AC Power Supply Aruba 5Y FC NBD 6300M 24SFP SVC	3	ИИТ.
7	Aruba 6300M 48G CL4 PoE 4SFP56 Switch 2x Aruba X372 54VDC 1600W AC Power Supply Aruba 5Y FC NBD 6300M 48 PoE SV	4	ИИТ.
8	Aruba 6300M 24G 4SFP56 Switch 2x Aruba X371 12VDC 250W AC Power Supply Aruba 5Y FC NBD 6300M 24 SVC	2	ИИТ.
9	Aruba AP-515 (RW) Unified AP Aruba 5Y FC NBD Exch AP-515 SVC	8	ИИТ.
10	Aruba AP-535 (RW) Unified AP Aruba 5 Year Foundation Care Next Business Day Exch AP 535 Service	2	ИИТ.
11	Aruba MC-VA-10 (RW) Cntrl 10 AP E-LTU Aruba 5Y FC SW MCVA10CntrlAP E-L SVC 10x Aruba LIC-AP Controller per AP Capacity License E-LTU 10x Aruba 5Y FC SW Cntrl per AP Cpty E-L SVC	1	ИИТ.
12	AudioCodes Teams C435HD-R IP-Phone PoE GbE black Annual Support for TEAMS-C435HDPS-R	40	ИИТ.
13	AudioCodes Teams C455HD IP-Phone PoE GbE black Annual Support for TEAMS-C455HDPS	13	ИИТ.

14	AudioCodes Teams C455HD IP-Phone PoE GbE black with integrated BT and Dual Band Wi-Fi Annual Support for TEAMS-C455HDPS C455HD-DBW Expansion Unit with 5" Color Touch LCD (Support only with TEAMS-C455HDPS-DBW) Annual Support for TEAMS-C450HDPS-DBW	14	шт.
15	AudioCodes Teams RXV80 Video Collaboration Bar Bundle 10 Annual Support for TEAMS-C450HDPS-DBW	1	шт.
16	AudioCodes M800C-2ET-SBA-TMS-EO "Mediant 800C Survivable Branch Appliance for Microsoft Teams with 2 E1/T1 and 4 FXS interfaces Annual Support for M800C-2ET-SBA-TMS-EO AC/DC power adapter for Mediant 800C Annual Support for FRU/M800C-PS	2	шт.
17	AudioCodes DR SBA Teams image and Windows 2019 OS license for M800 Annual Support for SW-M800-SBA-TMS	1	шт.
18	AudioCodes Yearly license Key Service for single replacement	1	шт.
19	AudioCodes SW/SBC/10S/10-250 SBC session license upgrade for 10 sessions, when ordering within the 10-250 session range (1 to 25 units) Annual Support for SW/SBC/10S/10-250	2	шт.
20	AudioCodes SBC registered users license upgrade for 10 registered users, when ordering within the 10-250 registered users range (1 to 25 units). Annual Support for SW/SBC/10R/10-250	1	шт.
21	AudioCodes Voca IVR for 5 IVR sessions	1	шт.
22	AudioCodes Voca virtualized software package	1	шт.
23	AudioCodes Voca Channel – DTMF/Touchtone restricted Annual Support for SW/VOCA/CH/DTMF	5	шт.
24	AudioCodes Voca Mediant SE/VE low-capacity (up to 250 sessions) Session Border Controller (SBC)	1	шт.
25	AudioCodes Fax server Software license for 2 ports Annual Support for SW/APP/FAX/SRV	1	шт.
26	AudioCodes Device Manager Express Annual Support for OVOC/DM/EXPRESS	1	шт.
27	Шкаф HPE 48U 800mmx1200mm G2 Enterprise Shock Rack HPE Factory Express Base Racking Service 2x HPE Rack Cable Management Velcro Clips Rack Stabilizer 800mm Kit Rack Shelves 2x HPE Vertical PDU 10K G2 Mounting Kit HPE G2 Rack Grounding Kit HPE G2 Rack 48U 1200mm Side Panel Kit 2x HPE G2 Metered/Switched 3Ph 22kVA/60309 5-wire 32A/230V Out (36) C13 (12) C19/Vertical INTL PDU HPE G2 PDU Environmental 3 Temperature and 1 Humidity Sensor 2x HPE G2 Cable Management D-ring Kit 2x HPE G2 Rack Cable Management Combo Kit 10x HPE 1U 10-pack Black Universal Filler Panel Fan assembly (Graphite Black) - 220VAC - Installed on top cover HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp 3.0m Jumper Cord	1	шт.

Комплектующие			
28	Aruba 50G SFP56 to SFP56 0.65m Direct Attach Copper Cable	7	шт.
29	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable	32	шт.
30	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 (8 External Lanes/No Cache) 12G SAS PCIe Plug-in Controller	1	шт.
31	1G SFP RJ45 (для Aruba 6300M 24SFP+ 4SFP56 Switch)	20	шт.
32	Aruba 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver (для Aruba 6300M 24SFP+ 4SFP56 Switch)	10	шт.
33	AP-POE-ATSR 1P SR 802.3at 30W Midspan	30	шт.
34	AP-MNT-MP10-D Campus AP mount bracket kit (10-pack) type D: solid surface	1	шт.
35	IEC 309 32 A Plug (для HPE G2 Metered/Switched 3Ph 22kVA/60309 5-wire)	2	шт.
36	HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp 2m Black 6-pack Locking Power Cord	7	шт.
37	Патч корд 7 cat 2м	4	шт.
38	Патч корд 7 cat 5м	6	шт.
Итого по оборудованию:			
Работы			
1	Сборка и установка стойки, монтаж кабель-каналов в стойке	12	ч.
2	Монтаж PDU в стойку и подключение датчиков температуры и влажности	4	ч.
3	Сборка серверов и СХД	16	ч.
4	Сборка ленточной библиотеки и драйва	2	ч.
5	Сборка сетевого оборудования	8	ч.
6	Монтаж оборудования в стойку	36	ч.
7	Коммутация электропитания оборудования в стойке	12	ч.
8	Коммутация сетевых подключений оборудования в стойке	24	ч.
9	Временная коммутация между стойками	4	ч.
10	Обновление прошивок сетевого оборудования(включая ZIP)	11	ч.
11	Обновление прошивок серверного оборудования	12	ч.
12	Обновление прошивок СХД и дисков	8	ч.
13	Обновление прошивок ленточной библиотеки и драйва	6	ч.
14	Обновление прошивок точек доступа	8	ч.
15	Обновление прошивок телефонов(67 шт)	32	ч.
16	Настройка средств удаленного управления(ILO) серверного оборудования и СХД	6	ч.
17	Конфигурация маршрутизаторов	8	ч.
18	Конфигурация коммутаторов	16	ч.
19	Конфигурация AudioCodes Mediant 800C Survivable Branch Appliance	80	ч.
20	Настройка телефонов	8	ч.
21	Установка и настройка виртуального контроллера Aruba MC-VA-10	8	ч.
22	Конвертация и перенос виртуальных машин IAS Git и IAS Gate	10	ч.
23	Установка и настройка ОС на серверах	16	ч.
24	Установка и настройка контроллера домена и служебных сервисов на физическом сервере	10	ч.
25	Создание пользователей, групп, принтеров, групповых политик в домене	16	ч.
26	Создание и настройка кластера Microsoft Hyper-V	8	ч.
27	Установка и настройка контроллера домена и служебных сервисов на виртуальном сервере	6	ч.
28	Создание виртуальных машин, установка операционных систем	16	ч.

29	Установка и настройка MS SQL, создание 2 кластеров	24	ч.
30	Установка и настройка MS Exchange с распределением ролей между двумя серверами	12	ч.
31	Создание почтовых ящиков пользователей	8	ч.
32	Перенос данных из ящиков Yandex в MS Exchange	16	ч.
33	Установка файлового сервера, создание каталогов и назначение прав	10	ч.
34	Настройка Microsoft Teams, интеграция с локальными сервисами	70	ч.
35	Установка телефонов и подключение компьютеров	36	ч.
36	Установка и настройка системы резервного копирования Veeam. Интеграция с Hyper-V, интеграция с системой хранения данных HPE Nimble, интеграция с системами хранения резервных копий HPE StoreOnce, интеграция с Ленточной библиотекой. Настройка заданий резервного копирования. Корректировка документации и инструкций.	70	ч.
37	Установка и настройка центра администрирования ESET	16	ч.
38	Установка и настройка сервера 1С, установка лицензий, восстановление баз MS SQL из резервных копий. Подключение баз в кластере 1С. Настройка подключений информационных баз пользователям.	24	ч.
39	Конвертация и перенос виртуальной машины среды разработки 1С	4	ч.
40	Установка виртуальных машин Bitrix для сайтов, восстановление из резервных копий	8	ч.
41	Конвертация и перенос виртуальной машины Bitrix "Корпортал" для обеспечения возможности пользователям переноса файлов на файловый сервер	8	ч.
42	Создание скриптов автоматизации переноса пользовательских данных при вводе компьютеров в домен	8	ч.
43	Конвертация и перенос виртуальной машины системы мониторинга Zabbix, перенастройка и обновление	20	ч.
44	Установка и конфигурация виртуальной машины Veeam Proxu	3	ч.
45	Конвертация, перенос виртуальной машины OpenVPN. Перенастройка сервиса OpenVPN.	8	ч.
46	Установка и конфигурация виртуальной машины PowerChute Network Shutdown	4	ч.
47	Установка и настройка WSUS	8	ч.
48	Установка и настройка AdminCenter	8	ч.
49	Подготовка проектной и эксплуатационной документации	120	ч.
50	Перенос серверных и клиентских программных лицензий, проверка работы лицензий (серверных и клиентских)	8	ч.
51	Настройка физических и программных ключей защиты, привязка программных ключей КОП к физическим	4	ч.
52	Регистрация и настройка используемых баз данных на application-сервере, привязка к новому серверу баз данных	1	ч.
53	Настройка технологических журналов (дампы ошибок, разбор инцидентов)	12	ч.
54	Настройка com-компонентов для взаимодействия баз данных	4	ч.
55	Настройка и тестирование взаимодействия баз 1с (интеграция) из расчета рабочего и тестового стенда	40	ч.
56	Перенос присоединенных файлов Документооборота, настройка томов хранения файлов в базе 1С, проверка работы системы присоединенных файлов, проверка целостности данных после переноса	30	ч.

57	Синхронизация пользователей баз данных 1с с AD, регистрация данных пользователей AD в базах 1с, изменение способа авторизации	10	ч.
----	---	----	----

1. Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену или переустановку составных частей, восстановление потребительских свойств; без дефектов материала и изготовления, а также следов использования; не модифицированным, не переделанным, собранным на заводе производителя, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации, иметь в установленных законодательством случаях сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий качество оборудования, и соответствовать требованиям, изложенным в Техническом задании, свободным от прав на него третьих лиц и других обременений; не быть предметом спора или залога.

2. Поставляемое оборудование должно быть серийным. Оборудование должно быть официально предназначено для поставки в Российскую Федерацию и легально в нее ввезено, обладать возможностью технической поддержки в авторизованных производителем сервисных центрах и возможностью доступа к расширенным сервисам по технической поддержке, ремонту и послегарантийному обслуживанию производителем.

3. Оборудование должно соответствовать требованиям, установленным документацией и Техническим требованиями к качеству, количественным и техническим характеристикам, а также должен соответствовать требованиям к безопасности, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) оборудования, требованиям к размерам, упаковке, срокам поставки оборудования и иным показателям, связанным с определением соответствия поставляемого оборудования потребностям Заказчика, предусмотренными настоящими техническими требованиями, к сроку и объему предоставления гарантии качества оборудования.

4. В целях исключения риска поставки контрафактного оборудования Исполнитель до осуществления поставки оборудования отправляет Заказчику (Филиппову С.А.) по электронной почте (info@rscf.ru) список оборудования с наименованиями, партийными номерами и серийными номерами. Заказчик осуществляет сверку серийных номеров, страны назначения, легальности ввоза на территорию Российской Федерации, заявленного у производителя конечного пользователя и условий гарантийного обслуживания, предоставляемого производителем, путём обращения в официальное представительство производителя в Российской Федерации. После получения от производителя подтверждения легальности поставляемого оборудования Заказчик и Исполнитель согласовывают точную дату, место и время доставки оборудования.