


УТВЕРЖДАЮ

Председатель Комиссии по закупке  
товаров, работ и услуг ЗАО ВТБ  
Специализированный депозитарий

 В.А. Лукоянов

«07» декабря 2018 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ У ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА  
вычислительной техники на 2018 год



**Извещение о закупке № 31-2018**  
о закупке у единственного поставщика вычислительной техники на 2018 год.

№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Дата извещения	07.12.2018
2.	Наименование закупки	Заключение договора на поставку вычислительной техники на 2018г.
3.	Способ закупки	У единственного поставщика
4.	Статус закупки	Заключение договора
5.	Наименование Заказчика	ЗАО ВТБ Специализированный депозитарий
6.	Место нахождения и почтовый адрес Заказчика	Место нахождения: 101000, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д.35 Почтовый адрес: 101000, Россия, г. Москва, а/я 240
7.	Адрес электронной почты Заказчика	<a href="mailto:zakupki@vtbsd.ru">zakupki@vtbsd.ru</a>
8.	Номер контактного телефона Заказчика	(495)956-30-70
9.	Предмет договора	Поставка вычислительной техники в 2018 г. в соответствии со Спецификацией (Приложение 1 к Договору).
10.	Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг	101000, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д.35
11.	Начальная (максимальная) цена договора	380 255 (триста восемьдесят тысяч двести пятьдесят пять) руб. 00 коп.
12.	Порядок предоставления документации о закупке	Не применимо
13.	Место предоставления документации о закупке	Не применимо
14.	Срок окончания подачи Заявок на участие в закупке	Не применимо
15.	Место подачи Заявок на участие в закупке	Не применимо
16.	Порядок подачи заявок на участие в закупке	Не применимо
17.	Дополнительные условия проведения закупки	Настоящее Извещение не является приглашением к участию в открытой процедуре закупке и не имеет соответствующих правовых последствий; Настоящее Извещение не является офертой в соответствии со ст. 435 Гражданского кодекса РФ.
18.	Место, дата и время открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам на участие в закупке	Не применимо
19.	Место, дата и время рассмотрения предложений Претендентов на участие в закупке	Не применимо

**Документация к Извещению о закупке № 31-2018  
о закупке у единственного поставщика вычислительной техники на 2018 год. (далее –  
Документация)**

1.	<b>Предмет закупки</b>	Поставка вычислительной техники на 2018 год в соответствии с договором
2.	<b>Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика</b>	Требования к закупаемым товарам, включая требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, установленные Заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества товаров, и иные требования, связанные с определением соответствия товаров потребностям Заказчика, изложены в проекте договора, являющемуся Приложением № 1 к Документации (далее – Договор) и Приложением № 2 к Документации (далее- Техническое задание)
3.	<b>Требования к сроку и объёму предоставления гарантий качества товара, работ, услуг</b>	Количество и наименование товаров указаны в Техническом задании.
4.	<b>Требования к описанию товаров/работ/услуг участниками открытого запроса котировок</b>	Описание товара должно быть предоставлено Претендентами в Заявке на участие в закупке (Приложением № 1 к Документации), а также отвечать условиям Договора и Технического задания
5.	<b>Сроки поставки товаров/работ/услуг</b>	Сроки поставки товара установлены Договором.
6.	<b>Место поставки товаров/выполнения работ/оказания услуг</b>	Товар должен быть доставлен транспортом Контрагента по адресу: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 35. Доставка, разгрузка и такелажные работы до места складирования товара на объекте Заказчика производятся Контрагентом своими силами и за свой счет. Не заказанный Заказчиком товар не поставляется, не принимается и не оплачивается Заказчиком.
7.	<b>Сведения о максимальной цене Договора</b>	380 255 (триста восемьдесят тысяч двести пятьдесят пять) руб. 00 коп.
8.	<b>Порядок формирования цены Договора</b>	Цена Договора включает в себя все расходы, связанные с поставкой товара и обязательств по договору, в том числе все налоги, пошлины и прочие сборы в соответствии с законодательством Российской Федерации, расходы на перевозку, страхование, а также иные расходы, связанные с исполнением условий Договора.
9.	<b>Форма, сроки и порядок оплаты товара/работы/услуги</b>	Не применимо
10.	<b>Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи Заявок</b>	Не применимо
11.	<b>Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления разъяснений положений Документации</b>	Не применимо
12.	<b>Место, дата и время открытия доступа к поданным в форме</b>	Не применимо



	электронных документов Заявкам на участие в закупке	
13.	Критерии оценки и сопоставления Заявок	Не применимо
14.	Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами	Не применимо
15.	Место, дата, время и порядок рассмотрения, оценки и сопоставления Заявок и подведения итогов закупки	Не применимо
16.	Срок и порядок подписания договора с победителем закупки	Не применимо
17.	Требования к Контрагенту	<p>Контрагент должен соответствовать требованиям, предъявляемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товаров/оказание услуг/выполнение работ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• не находиться в процессе ликвидации – для юридического лица, не быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом) – для юридических и физических лиц;</li> <li>• не являться лицом, имущество которого находится под арестом, наложенным по решению суда, и (или) экономическая деятельность которого приостановлена по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации;</li> <li>• не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня. Контрагент считается соответствующим установленному требованию в случае если он обжалует наличие задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе на день подписания договора;</li> <li>• не быть включённым в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;</li> <li>• не быть включённым в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».</li> </ul>
	<p><b>Заказчик вправе затребовать у участника закупки на любом этапе закупки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-иные документы, подтверждающие его соответствие требованиям, установленным в Документации;</li> <li>-иные документы, в том числе документы, раскрывающие структуру собственности контрагента (вплоть до конечных бенефициаров).</li> </ul> <p>Документы предоставляются по письменному запросу Заказчика в срок, установленный в запросе.</p>	

Неотъемлемой частью документации о закупке являются приложения:

Приложение № 1	Договор
Приложение №2	Техническое задание

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ ИМУЩЕСТВА №СОМ31807027696**

г. Москва

«09» 11 2018г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПК Техномикс», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Бельского Евгения Александровича, действующего на основании Устава с одной стороны и

Закрытое акционерное общество ВТБ Специализированный депозитарий, именуемое в дальнейшем Покупатель, в лице Генерального директора Фомичева Ильи Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, а каждое по отдельности — Сторона, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1.Поставщик обязуется поставить Покупателю ИМУЩЕСТВО, наименование, количество, цена которого приведены в Спецификации (Приложение № 1 к настоящему Договору, являющееся его неотъемлемой частью), а Покупатель – принять и оплатить ИМУЩЕСТВО в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2 ИМУЩЕСТВО, указанное в Спецификации поставляется исходя из потребностей Покупателя на основании Заявки, которая оформляется Покупателем в письменном виде с обязательным указанием наименования, количества, адреса доставки. Покупатель направляет заявку Поставщику электронной почтой по адресу [info@texnomix.ru](mailto:info@texnomix.ru) либо посредством факсимильной связи +7(499)2550297

**2. КАЧЕСТВО ИМУЩЕСТВА**

2.1.ИМУЩЕСТВО, приобретаемое по настоящему Договору Покупателем, должно быть новым, не бывшем в употреблении, с не истекшим сроком годности и сопровождаться необходимыми сертификатами соответствия. Поставщик гарантирует, что качество ИМУЩЕСТВА соответствует техническим условиям производителя.

**3. СТОИМОСТЬ ИМУЩЕСТВА**

3.1. Общая стоимость ИМУЩЕСТВА, поставляемого по Договору, составляет 380255 (триста восемьдесят тысяч двести пятьдесят пять ) руб. 00 коп., в том числе НДС 18% 58005 (Пятьдесят восемь тысяч пять ) руб. 00 коп, указанная в Приложении № 1 к настоящему Договору, является фиксированной и не может быть изменена в течение всего времени действия Договора.

3.2. Общая стоимость ИМУЩЕСТВА включает в себя: стоимость поставляемого товара; НДС; стоимость упаковки товара; расходы на транспортировку, разгрузку и такелажные работы до места складирования товара на объекте Покупателя по адресу доставки Покупателя; все связанные с поставкой товара налоги, таможенные сборы и пошлины на территории Российской Федерации, если это установлено действующим законодательством Российской Федерации; стоимость гарантийного обслуживания.

**4. ПОСТАВКА И ПРИЕМКА ИМУЩЕСТВА**

4.1.Поставщик на своем транспорте осуществляет доставку ИМУЩЕСТВА по адресу г. Москва, ул. Мясницкая, дом 35, а также разгрузку и такелажные работы до места складирования товара на объекте Покупателя своими силами и за свой счет, где производится приемка ИМУЩЕСТВА по товарной накладной.

4.2.Поставка ИМУЩЕСТВА осуществляется в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения заявки Поставщиком от Покупателя.



4.3. После подписания Сторонами товарной накладной риск гибели, утраты или повреждения ИМУЩЕСТВА переходит от Поставщика к Покупателю.

4.4. При подписании товарной накладной Поставщик передаёт Покупателю гарантийные сертификаты на ИМУЩЕСТВО, счет и счет-фактуру.

4.5. Поставщик оплачивает все связанные с поставкой ИМУЩЕСТВА налоги, таможенные сборы и пошлины на территории Российской Федерации, если это установлено действующим законодательством Российской Федерации.

4.6. В случае если при визуальном осмотре и подсчете ИМУЩЕСТВА в процессе приемки будут обнаружены количественное несоответствие ИМУЩЕСТВА Заявке или поставка поврежденного ИМУЩЕСТВА, об этом составляется Рекламационный акт. Рекламационный акт составляется в 2 (двух) экземплярах, один из которых остается у Покупателя, а другой экземпляр передается Поставщику. Поставщик и Покупатель обязаны в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения Рекламационного акта Поставщиком урегулировать обнаруженные несоответствия путем допоставки недостающего ИМУЩЕСТВА, возврата излишне полученного ИМУЩЕСТВА или замены поврежденного ИМУЩЕСТВА.

## **5. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА**

5.1. Оплата ИМУЩЕСТВА производится по факту его поставки на площадку Покупателя, находящуюся по адресу, указанному в п.4.1. Договора

5.2. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Покупателем товарной накладной Покупатель перечисляет на расчетный счет Поставщика стоимость поставленного ИМУЩЕСТВА. Покупатель имеет право не оплачивать ИМУЩЕСТВО до устранения замечаний, указанных в Рекламационном акте (п. 4.7 настоящего Договора).

5.3. Платеж производится в рублях Российской Федерации.

## **6. КАЧЕСТВО И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИМУЩЕСТВА**

6.1. Поставщик гарантирует соответствие качества Имушества характеристикам фирмы-производителя, указанным в технической документации (Инструкции по эксплуатации) на поставляемое Имушество, Спецификации и отсутствие притязаний третьих лиц.

6.2. Поставляемое по настоящему Договору Имушество должно соответствовать установленным государственным стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия, удостоверениями качества и другими документами, подтверждающими качество и безопасность Имушества, которые в обязательном порядке передаются Покупателю при поставке Имушества. Поставщик несет ответственность за качество Имушества в течение всего срока службы Имушества при условии соблюдения покупателем условий использования.

6.3. Тара и упаковка Имушества должны соответствовать стандартам, ТУ, обеспечивать его сохранность от всякого рода повреждений при транспортировке, погрузке-разгрузке и хранении в складском помещении, не иметь деформаций, изъянов и прочих дефектов товарного вида.

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае превышения срока поставки Имушества, указанного в п. 4.2 Договора, Поставщик выплачивает Покупателю пени в размере 0.2 (ноль целых две десятых) % от цены не поставленного Имушества за каждый день просрочки. Предусмотренная настоящим пунктом неустойка подлежит уплате в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты направления Покупателем соответствующего требования Поставщику. Неустойка подлежит начислению со дня, следующего за днем, когда Имушество должно быть доставлено по день поставки Имушества. Покупатель также вправе зачесть сумму начисленной неустойки при оплате Имушества.

7.2. В случае превышения срока поставки Имушества более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней, Покупатель вправе отказаться от Договора в одностороннем внесудебном порядке и потребовать возмещения

убытков в полном объеме сверх неустойки, о чем Поставщику направляется соответствующее требование. Договор считается расторгнутым по истечении 5 (пяти) рабочих дней с даты направления Покупателем указанного требования. Неустойка подлежит уплате, а убытки – возмещению не позднее даты расторжения Договора.

7.3. Имущества, поставленное с отступлением от требований, указанных в Спецификации, и/или замененное на другое без согласования с Покупателем, считается не поставленным и подпадает под действие санкций, предусмотренных в п.п. 7.1, 7.2 Договора.

7.4. В случае несвоевременного выполнения Покупателем своих обязательств, предусмотренных п. 5.2 Договора, Покупатель выплачивает Поставщику пени в размере 0.2 (ноль целых две десятых)% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки. Предусмотренная настоящим пунктом неустойка подлежит уплате в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты направления Поставщиком соответствующего требования Покупателю. Неустойка подлежит начислению со дня, следующего за днем, когда Имущество должно быть оплачено по день оплаты Имущества, либо на день расторжения Договора.

7.5. В случае выявления притязаний на Имущества третьих лиц, в том числе государственных органов, повлекших за собой утрату Покупателем права пользования, эксплуатации либо собственности (арест, конфискация) на Имущества по вине Поставщика, последний обязуется вернуть Покупателю все полученные от него за вышеуказанное Имущество по Договору денежные средства в течение 10 (десяти) дней с момента получения от Покупателя письменного уведомления о наступлении соответствующего события и выплатить штраф в размере 5 (пяти)% от стоимости Имущества.

7.6. Суммы пеней и штрафных санкций определяются исходя из стоимости Имущества, выраженной в рублях Российской Федерации.

7.7. Взыскание неустоек и процентов не освобождает Сторону, нарушившую условия настоящего Договора, от исполнения обязательств по Договору.

## **8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности по обязательствам по данному Договору при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, повлекших невозможность исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору. В случае если стороны не могут выполнить Договор полностью или частично из-за войны, стихийных бедствий, военных действий любого характера, блокад, либо других обстоятельств, не зависящих от Сторон, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства. Время приостановления выполнения Договора действует в течение времени действия обстоятельств непреодолимой силы. Сторона, для которой стало невозможно выполнить обязательство по Договору, должна в течение 2 (двух) рабочих дней сообщить другой Стороне о начале и окончании срока действия форс-мажорных обстоятельств. Наступление вышеуказанных обстоятельств, подтвержденное соответствующей справкой уполномоченного государственного органа, является достаточным основанием для признания обстоятельств непреодолимой силы.

## **9. СУДЕБНЫЕ СПОРЫ**

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного Договора, будут разрешать путем переговоров, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.2. При не урегулировании в процессе переговоров споров между Сторонами, - споры, связанные с Договором, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы.

## **10. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.



10.2. Сторонами оговорено, что вся изложенная в Договоре информация носит конфиденциальный характер и не может быть сообщена третьим лицам без согласования между Сторонами.

10.3. Поставщик обязуется не разглашать третьим лицам и обеспечить неразглашение своими сотрудниками в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) конфиденциальной информации, под которой понимаются сведения, составляющие коммерческую и банковскую тайну Покупателя, персональные данные, сведения о деятельности Покупателя, его должностных лиц, о клиентах и иных контрагентах Покупателя, которая стала известна Поставщику в связи с исполнением Договора.

10.4. Покупатель вправе, до момента согласования очередной заявки, в одностороннем внесудебном порядке отказаться от поставки всего или части Имущества, предусмотренного Спецификацией к Договору, уведомив об этом Поставщика в письменной форме. Стороны осуществляют взаиморасчеты за поставку Имущества, которая предусмотрена Спецификацией, исходя из стоимости фактически поставленного Имущества.

## 11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.2. Между Сторонами не было заключено дополнительных устных соглашений. Любые изменения Договора допустимы только в письменной форме и должны быть подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон. Все дополнения и изменения к настоящему Договору, оформленные надлежащим образом, являются его неотъемлемой частью.

## 12. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

### Поставщик:

ООО «ПК Техномикс»  
Юридический адрес: 123557, г. Москва,  
ул.Малая Грузинская д.28 стр.1 офис 3  
Фактический адрес : 123557, г. Москва,  
ул.Малая Грузинская д.28 стр.1 офис 3  
ИНН 7703621798 КПП 770301001  
ОКПО 98977235 ОГРН 1067761763850  
ОКТМО 45380000  
Р/с 40702810300340000631  
Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)  
г. Москва  
К/с 30101810145250000411  
БИК 044525411  
Телефон: (499) 255-02-97

### Покупатель:

ЗАО ВТБ Специализированный депозитарий  
Место нахождения: 101000, г. Москва, ул.  
Мясницкая, дом 35  
Почтовый адрес: 101000, г. Москва, а/я 240  
ИНН 7705110090  
ОГРН 1027739157522  
КПП 775001001  
р/с 407018102 00030000239 в Банке ВТБ (ПАО) г.  
Москва  
к/с 30101810700000000187  
БИК 044525187

### Подписи Сторон:

Подпись:

\_\_\_\_\_/Е.А.Бельский  
М.П.

Подпись:

\_\_\_\_\_/И.Н. Фомичев/  
М.П.





к ДОГОВОРУ №С0М31807027696  
от «09» 11 2018 г.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

№	Наименование	Количество	Единица Измерения	Цена в рублях (вкл. НДС 18%)	Сумма в рублях (вкл. НДС 18%)
1	Персональный компьютер в сборе TMX Style (Россия)	10	Штук	22420,00	224200,00
2	Монитор для персонального компьютера DELL P2317H (Китай)	5	Штук	12803,00	64015,00
3	Жёсткие диски для серверов Intel SSDSC2BX800G401 (Китай)	2	Штук	46020,00	92040,00

Итого: 380255,00 рублей

В том числе НДС: 58005,00 рублей

**ПОДПИСИ СТОРОН****ПРОДАВЕЦ**

ООО «ПК Техномикс»

\_\_\_\_\_ ( Е.А.Бельский )  
М.П.

**ПОКУПАТЕЛЬ**

ЗАО ВТБ Специализированный депозитарий

\_\_\_\_\_ (И.Н. Фомичев)  
  
М.П.



№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол-во
1	Персональный компьютер в сборе	Форм-фактор	mATX
		Типоразмер корпуса	Mini-Tower
		Блок питания	не менее 400 Вт
		Тип блока питания	внутренний
		Тип оперативной памяти	DDR4
		Объем оперативной памяти	Не менее 8 Гб
		Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти	32 Гб
		Тип жёсткого диска	SSD
		Интерфейс подключения	SATA
		Объем жёсткого диска	Не менее 120 Гб
		DWPD жёсткого диска	Не менее 0,4
		Количество ядер процессора	2
		Тактовая частота	Не менее 3,7 GHz
		Поддержка набора команд	64 бит
		Литография	Не более 14 nm
		Интегрированное в процессор графическое ядро	да
		Поддержка процессором набора команд AMD64/EM64T	да
		Поддержка процессором набора команд NX Bit	да
		Поддержка процессором набора команд Virtualization Technology	да
		Поддержка процессором набора команд	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4
		Наличие у процессора КЭШ	L1,L2,L3
		Тип графического контроллера	интегрированный
		Тип ODD	DVD-RW
		Звук	интегрированный
		Тип кабельной сети (разъем RJ-45)	Gigabit Ethernet
		Разъемов PS/2	Не менее 1
		Разъемов USB 2.0	Не менее 2
		Разъемов USB 3.0	Не менее 1
		Разъемов DisplayPort	Не менее 1
		Разъемов VGA	Не менее 1
		Разъем для наушников	Не менее 1
		Клавиатура в комплекте	Да
		Цвет клавиатуры	Чёрный
		Цвет русских букв на клавиатуре	Белый
		Количество клавиш на клавиатуре	104
		Оптическая/лазерная мышь в комплекте	да
		Количество кнопок на мышке	Не менее 2
		Наличие колеса прокрутки на мышке	Да
		Операционная система	Free DOS
		Страна производитель	Россия
№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол-во
2	Монитор для персонального компьютера	Размер видимой области (по диагонали)	58,42 см (23 дюйма)
		Тип панели	Технология IPS
		Заданная область отображения	509,18 мм x 286,42 мм (20,05 дюйма x 11,28 дюйма)
		Коэффициент контрастности	не менее 1000:1 (номинал) и не менее 4 000 000:1 (динамический)
		Технология подсветки	Светодиодная
		Яркость	не менее 250 кд/м
		Возможности регулировки	Подставка с регулируемой высотой не менее 130 мм, наклоном от – 5 ° до 21 °. Поворот в горизонтальной плоскости от 45 ° до 45 °. Поворот в вертикальной плоскости 90 ° по часовой стрелке
		Время отклика	не более 6 мс (от серого к серому)
		Угол обзора	не менее 178° по вертикали и не менее 178° по горизонтали
		Глубина цвета	не менее 16,7 млн. цветов
		Шаг между пикселями	не более 0,265 x 0,265 мм

		Покрытие экрана дисплея	Антибликовое покрытие с твердостью 3H	
		Соотношение сторон изображения	16:9	
		Заданное максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц	
		Число пикселей на дюйм (ppi)	не менее 96	
		Интерфейсы подключения	Не менее 1 разъема DP (версия 1.2), 1 разъема VGA, 1 порта USB 3.0 (передающий)	
		Высота с подставкой	(наименьшая/наибольшая) 357,1 мм/487,1 мм 14,06 дюйма/19,17 дюйма	
		Требуемое напряжение	от 100 до 240 В переменного тока, 50 или 60 Гц ± 3 Гц, 1,5 А	
		Энергопотребление (в рабочем режиме)	не более: 18 Вт / 38 Вт (макс.) / 50,8 кВт (Energy Star)	
		Энергопотребление в режиме ожидания/сна	Менее 0,3 Вт	
		Диапазон температур при эксплуатации	от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)	
		Диапазон влажности при эксплуатации	от 10% до 80% (без конденсации)	
		Высота над уровнем моря при эксплуатации:	не более 5 000 м (16 400 футов)	
		Соответствует стандартам	ENERGY STAR EPEAT Gold Дисплеи с сертификацией TCO Соответствие требованиям RoHS	
№ п/п	Наименование оборудования	Технические характеристики		Кол-во
3	Жёсткие диски для серверов	Назначение	Внутренний для серверов	2
		Тип	SSD	
	Форм-фактор	2.5" (дюйма)		
	Типы литографии	NAND MLC		
	Интерфейс	SATA-III		
	Объём накопителя	Не менее 800 Гбайт		
	Время наработки на отказ (максимальный объём информации, которую можно записать на носитель)	5.3 PBW		
	Время наработки на отказ (часы)	2 000 000 часов		
	Скорость последовательного считывания	500Мбайт/с		
	Скорость последовательной записи	480Мбайт/с		
	Случайное чтение (100%)	84000 IOPS		
	Случайная запись (100%)	28000 IOPS		
	Энергопотребление (рабочее)	Не более 6 W		
	Энергопотребление (ожидание)	Не более 1 W		
	Гарантия	5 лет		
	DWPD	Не менее 3		
Требования к состоянию и комплектации оборудования				
Оборудование поставляется в индивидуальной фабричной/заводской упаковке. Оборудование при отгрузке должно быть надлежащим образом упаковано: упаковка должна предохранять оборудование от порчи во время транспортировки, перегрузки и хранения в обычных условиях в соответствии с нормативными актами Российской Федерации. Оборудование должно быть упакован, и упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования при его транспортировке и хранении.				
Поставляемое оборудование должно быть выпущено – не ранее 2015 г., должно быть новым оборудованием заводского производства, с проведенной предпродажной подготовкой. Оборудование должно быть не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств; без дефектов материала и изготовления; не модифицированным, не переделанным, не поврежденным. Без каких-либо ограничений - не находится под арестом, не заложен, в его отношении не заключены иные договоры, предусматривающие его отчуждение или возможность отчуждения, не стоявший на учете, не обременен какими-либо иными обязательствами третьих лиц, свободным к обращению на территории Российской Федерации. Иметь в установленных законодательством случаях сертификат соответствия или иной документ, подтверждающий качество товара, и соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий, другой действующей нормативной документации.				