**Пояснительная записка**

к проекту приказа Контрольно-счётной палаты

Варненского муниципального района

 Настоящий проект приказа разработан в соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2015г № 926«Об утверждении Общих правил определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)», постановлением Правительства Челябинской области от 24.05.2016 г. № 240-П «О Правилах определения требований к закупаемым государственными органами Челябинской области и подведомственными указанным органам казенными учреждениями и бюджетными учреждениями, органами управления территориальными государственными внебюджетными фондами отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)».

 Проект приказа предусматривает установление требований к закупаемым КСП Варненского муниципального района отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг) согласно ведомственному перечню отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительских свойств (в том числе качеств) и иных характеристик (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг).

 Для проведения обсуждения в целях общественного контроля настоящий проект приказа и пояснительная записка к нему размещается на официальном сайте администрации Варненского муниципального района в информационно-коммуникационной сети Интернет.

Срок обсуждения устанавливается с 06.07.2017 г. по 16.07.2017г.

Предложения общественных объединений, юридических и физических лиц в целях проведения обсуждения проекта распоряжения могут быть направлены в письменной форме по адресу с. Варна, ул. Советская ,135/1 кабинет 13 или в электронном виде на адрес электронной почты revotdelvarna@mail.ru

Телефон: (35142) 3-05-03

**проект**



#

#

# КОНТРОЛЬНО-СЧЁТНАЯ ПАЛАТА

# ВАРНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

**ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

#

#  ПРИКАЗ

##  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. № \_\_

Об утверждении требований к закупаемым Контрольно-счётной палатой Варненского муниципального района отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)

В соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2015 г. № 926 «Об утверждении Общих правил определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)», постановлением Правительства Челябинской области от 24.05.2016 г. № 240-П «О Правилах определения требований к закупаемым государственными органами Челябинской области и подведомственными указанным органам казенными учреждениями и бюджетными учреждениями, органами управления территориальными государственными внебюджетными фондами отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)»

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

Утвердить прилагаемые требования к закупаемым Контрольно-счётной палатой Варненского муниципального района отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг) согласно ведомственному перечню отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительских свойств (в том числе качества) и иных характеристик (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг).

2. Инспектору-ревизору Молдашевой Ю.С. в течение 30 рабочих дней со дня подписания настоящего приказа обеспечить его размещение в Единой информационной системе в сфере закупок (http://zakupki.gov.ru).

 3. Контроль над выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Председатель С.Г. Колычева**

с приказом ознакомлена - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ю.С. Молдашева)

УТВЕРЖДЕНО

Приказом (проект) КСП

Варненского муниципального района

от \_\_\_\_\_\_\_2017 г. № \_\_\_

**ВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА (В ТОМ ЧИСЛЕ КАЧЕСТВО) И ИНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ)**

| № п/п | Код по ОКПД2 | Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг | Единица измерения | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг, определенные Правительством Челябинской области | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг, определенные Министерством финансов Челябинской области |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код по ОКЕИ | наименование единицы измерения | характеристика | значение характеристики | характеристика | значение характеристики | обоснование отклонения значения характеристики от определенно Правительством Челябинской области | функциональное назначение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | 26.20.11 | компьютеры портативные массой не более 10 килограммов, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника. Пояснения по требуемой продукции: только ноутбуки, планшетные компьютеры*должности категории «руководители» высшей, главной групп должностей* | 039 | дюйм | размер и тип экрана, вес, тип процессора, частота процессора, размер (объем) оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска (накопителя), оптический привод, наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G(UMTS), 4G (LTE, WiMAX), тип видеоадаптера, время автономной работы, операционная система, предустановленное программное обеспечение | не определены | размер экрана | не более 12 | х | х |
|  |  | тип экрана | любой |
| 166 | килограмм | вес | не более 1,5 |
|  |  | тип процессора | любой |
| 292 | мегагерц | частота процессора | не более 3500 |
| 257 | мегабайт | размер (объем) оперативной памяти | не более 16 |
| 2553 | гигабайт | объем накопителя | не более 1000 |
|  |  | тип накопителя | любой |
|  |  | оптический привод | да |
|  |  | наличие модулей wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G(UMTS), 4G (LTE, WiMAX) | да |
|  |  | тип видеоадаптера | любой |
| 356 | час | время автономной работы | не менее 4 |
|  |  | операционная система | любая |
|  |  | предустановленное программное обеспечение | да |
| 384 | тысяча рублей | планшетный компьютерпредельная цена | не более 40 | предельная цена | не более 40 | х | х |
| 1.2. | 26.20.11 | компьютеры портативные массой не более 10 килограммов, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника. Пояснения по требуемой продукции: только ноутбуки, планшетные компьютеры*должности категории «руководители» высшей, главной групп должностей* | 039 | дюйм | размер и тип экрана, вес, тип процессора, частота процессора, размер (объем) оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска (накопителя), оптический привод, наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G(UMTS), 4G (LTE, WiMAX), тип видеоадаптера, время автономной работы, операционная система, предустановленное программное обеспечение | не определены | размер экрана | не более 17 | х | х |
|  |  | тип экрана | любой |
| 166 | кг | вес | не более 4 |
|  |  | тип процессора | не более 4 ядер |
| 292 | мегагерц | частота процессора | не более 3000 |
| 257 | мегабайт | размер (объем) оперативной памяти | не более 8192 |
| 2553 | гигабайт | объем накопителя | не более 1000 |
|  |  | тип накопителя | любой |
|  |  | оптический привод | да |
|  |  | наличие модулей wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G(UMTS), 4G (LTE, WiMAX) | да |
|  |  | тип видеоадаптера | любой |
| 356 | час | время автономной работы | не менее 4 |
|  |  | операционная система | любая |
|  |  | предустановленное программное обеспечение | да |
| 384 | тысяча рублей | ноутбукпредельная цена | не более 60 | предельная цена | не более 60 | х | х |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 26.20.15 | машины вычислительные электронные цифровые, прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода.Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода*должности категории «руководители» высшей, главной групп должностей* *должности категории «специалисты» ведущей, старшей групп должностей* |  |  | тип (моноблок/системный блок и монитор), размер экрана/монитора, тип процессора, частота процессора, размер (объем) оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска (накопителя), оптический привод, тип видеоадаптера, операционная система, предустановленное программное обеспечение | не определены | тип (моноблок/ системный блок и монитор) | любой | х | х |
| 039 | дюйм | размер экрана | не более 26 |
|  |  | тип процессора | не более 4 ядер |
| 292 | мегагерц | частота процессора | не более 3500 |
| 257 | мегабайт | размер (объем) оперативной памяти | не более 16384 |
| 2553 | гигабайт | объем накопителя | не более 2000 |
|  |  | тип жесткого диска (накопителя) | любой |
|  |  | оптический привод | да |
|  |  | тип видеоадаптера | любой |
|  |  | операционная система | любая |
|  |  | предустановленное программное обеспечение | да |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не более 80 | предельная цена | не более 80 | х | х |
| 2.2 | 26.20.15 | машины вычислительные электронные цифровые, прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода.Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода*должности категории «обеспечивающие специалисты» младшей группы должностей*  |  |  | тип (моноблок/системный блок и монитор), размер экрана/монитора, тип процессора, частота процессора, размер (объем) оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска (накопителя), оптический привод, тип видеоадаптера, операционная система, предустановленное программное обеспечение | не определены | тип (моноблок/ системный блок и монитор) | любой | х | х |
| 039 | дюйм | размер экрана | не более 24 |
|  |  | тип процессора | не более 4 ядер |
| 292 | мегагерц | частота процессора | не более 3500 |
| 257 | мегабайт | размер (объем) оперативной памяти | не более 16384 |
| 2553 | гигабайт | объем накопителя | не более 2000 |
|  |  | тип жесткого диска (накопителя) | любой |
|  |  | оптический привод | да |
|  |  | тип видеоадаптера | любой |
|  |  | операционная система | любая |
|  |  | предустановленное программное обеспечение | да |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не более 60 | предельная цена | не более 60 | х | х |
| 2.3 | 26.20.15 | машины вычислительные электронные цифровые, прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода.Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода*должности, не относящиеся к должностям государственной гражданской службы* |  |  | тип (моноблок/системный блок и монитор), размер экрана/монитора, тип процессора, частота процессора, размер (объем) оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска (накопителя), оптический привод, тип видеоадаптера, операционная система, предустановленное программное обеспечение | не определены | тип (моноблок/ системный блок и монитор) | любой | х | х |
| 039 | дюйм | размер и тип экрана | не более 24 |
|  |  | тип процессора | не более 2 ядер |
| 292 | мегагерц | частота процессора | не более 3300 |
| 257 | мегабайт | размер (объем) оперативной памяти | не более 8192 |
| 2553 | гигабайт | объем накопителя | не более 1000 |
|  |  | тип жесткого диска (накопителя) | любой |
|  |  | оптический привод | да |
|  |  | тип видеоадаптера | любой |
|  |  | операционная система | любая |
|  |  | предустановленное программное обеспечение | да |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не более 55 | предельная цена | не более 55 | х | х |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 26.20.16 | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства*должности категории «руководители» высшей, главной групп должностей* *должности категории «специалисты» ведущей, старшей групп должностей**должности категории «обеспечивающие специалисты» младшей группы должностей* |  |  | метод печати, (струйный/лазерный - для принтера/многофункционального устройства), ресурс печати, разрешение сканирования (для сканера/многофункционального устройства), цветность (цветной/черно-белый), максимальный формат, скорость печати/сканирования, наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и иных | не определены | метод печати (струйный/лазерный) | лазерный | х | х |
| 625 | лист | ресурс печати  | до 175000  |
|  |  | разрешение сканирования | нет |
|  |  | цветность (цветной/черно-белый) | цветной/черно-белый |
|  |  | максимальный формат | А3 |
|  |  | скорость печати | до 45 стр./ мин. |
|  |  | наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | двусторонняя печать,возможность подключения к локальной вычислительной сети |
| 384 | тысяча рублей | принтерпредельная цена | не более 50 | принтерпредельная цена | не более 50 | х | х |
| 3.2 | 26.20.16 | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства*должности, не относящиеся к должностям государственной гражданской службы* |  |  | метод печати, (струйный/лазерный - для принтера/многофункционального устройства), ресурс печати, разрешение сканирования (для сканера/многофункционального устройства), цветность (цветной/черно-белый), максимальный формат, скорость печати/сканирования, наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и иных | не определены | метод печати (струйный/лазерный) | лазерный | х | х |
| 625 | лист | ресурс печати  | до 2500  |
|  |  | разрешение сканирования | нет |
|  |  | цветность (цветной/черно-белый) | черно-белый |
|  |  | максимальный формат | А4 |
|  |  | скорость печати | до 30 стр./ мин. |
|  |  | наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | двусторонняя печать,возможность подключения к локальной вычислительной сети |
| 384 | тысяча рублей | принтерпредельная цена | не более 40 | принтерпредельная цена | не более 40 | х | х |
| 3.3 |  | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства*должности категории «руководители» высшей, главной групп должностей* *должности категории «специалисты» ведущей, старшей групп должностей**должности категории «обеспечивающие специалисты» младшей группы должностей**должности, не относящиеся к должностям государственной гражданской службы* |  |  | метод печати, (струйный/лазерный - для принтера/многофункционального устройства), ресурс печати, разрешение сканирования (для сканера/многофункционального устройства), цветность (цветной/черно-белый), максимальный формат, скорость печати/сканирования, наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и иных | не определены | метод печати (струйный/лазерный) | лазерный | х | х |
|  |  | разрешение сканирования | 2400 dpi |
|  |  | цветность (цветной/черно-белый) | цветной/черно-белый |
|  |  | максимальный формат | А4 |
| 354 | секунда | скорость сканирования | не менее 17 |
|  |  | наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | тип сканера – планшетный, двусторонняя автоподача,возможность кроме картинок преобразовывать сканируемый документ в формат PDF |
| 384 | тысяча рублей | сканерпредельная цена | не более 20 | сканерпредельная цена | не более 20 | х | х |
| 3.4 |  | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, многофункциональные устройства*должности категории «руководители» высшей, главной групп должностей* *должности категории «специалисты» ведущей, старшей групп должностей**должности категории «обеспечивающие специалисты» младшей группы должностей**должности, не относящиеся к должностям государственной гражданской службы* |  |  | метод печати, (струйный/лазерный - для принтера/многофункционального устройства), ресурс печати, разрешение сканирования (для сканера/многофункционального устройства), цветность (цветной/черно-белый), максимальный формат, скорость печати/сканирования, наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и иных | не определены | метод печати (струйный/лазерный) | лазерный | х | х |
| 625 | лист | ресурс печати  | 9000 |
|  |  | разрешение сканирования | 600 dpi |
|  |  | цветность (цветной/черно-белый) | цветной/черно-белый |
|  |  | максимальный формат | А3 |
|  |  | скорость печати/сканирования | до 20 стр./мин. |
|  |  | наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | верхняя автоподача бумаги,двустороннее копирование, возможность подключения к локальной вычислительной сети |
|  | 384 | тысяча рублей | многофункциональное устройствопредельная цена | не более 70 | многофункциональное устройствопредельная цена | не более 70 | х | х |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 26.30.11 | аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: телефоны мобильные*должности категории «руководители» высшей группы должностей* |  |  | тип устройства (телефон/ смартфон), поддерживаемые стандарты, операционная система, время работы, метод управления (сенсорный/кнопочный), количество SIM-карт, наличие модулей иинтерфейсов (Wi-Fi,Bluetooth, USB, GPS), стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одногоабонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы, предельная цена | не определены | тип устройства (телефон/ смартфон), | смартфон | х | х |
|  |  | операционная система | любая |
| 356 | час | время работы | не менее 5 |
|  |  | метод управления | сенсорный |
|  |  | количество sim-карт | не более 2 |
|  |  | (Wi-Fi,Bluetooth, USB, GPS), | да |
| 384 | тысяча рублей | стоимость годового владения оборудованием | не более 20  |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не более 10 | предельная цена | не более 10 | х | х |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов*должности категории «руководители» высшей группы должностей* |  |  | материал (металл) | не определены | материал (металл) | хромированный металл, сталь алюминий | х | х |
|  |  | обивочные материалы  |  предельное значение - кожа натуральная;возможные значения: искусственная кожа, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | обивочные материалы  |  предельное значение - кожа натуральная;возможные значения: искусственная кожа, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | х | х |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не более 35 | х | х |
| 5.2 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов*должности категории «руководители» главной группы должностей*  |  |  | материал (металл) | не определены | материал (металл) | хромированный металл, сталь алюминий | х | х |
|  |  | обивочные материалы | предельное значение – искусственная кожа;возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | обивочные материалы | предельное значение – искусственная кожа;возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | х | х |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не более 15 | х | х |
| 5.3 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов*должности категории «специалисты» ведущей, старшей групп должностей**должности категории «обеспечивающие специалисты» младшей группы должностей**должности, не относящиеся к должностям государственной гражданской службы* |  |  | материал (металл) | не определены | материал (металл) | хромированный металл, сталь, алюминий | х | х |
|  |  | обивочные материалы - | предельное значение – ткань, возможные значения: нетканые материалы | обивочные материалы - | предельное значение – ткань, возможные значения: нетканые материалы | х | х |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не более 5 | х | х |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов*должности категории «руководители» высшей группы должностей* |  |  | материал (вид древесины)  | предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолиственных); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | материал (вид древесины)  | предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолиственных); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | х | х |
|  |  | обивочные материалы | предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | обивочные материалы | обивочные материалы предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | х | х |
| 384 | тысяч рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не более 35 | х | х |
| 6.2 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов*должности категории «руководители» главной группы должностей*  |  |  | материал (вид древесины)  | предельное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | материал (вид древесины)  | предельное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | х | х |
|  |  | обивочные материалы | предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | обивочные материалы | предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы | х | х |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не более 20 | х | х |
| 6.3 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов*должности категории «специалисты» ведущей, старшей групп должностей**должности категории «обеспечивающие специалисты» младшей группы должностей**должности, не относящиеся к должностям государственной гражданской службы* |  |  | материал (вид древесины)  | предельное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | материал (вид древесины)  | предельное значение: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель | х | х |
|  |  | обивочные материалы | предельное значение – ткань, возможные значения: нетканые материалы | обивочные материалы | предельное значение – ткань, возможные значения: нетканые материалы |  |  |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не более 20 | х | х |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ОПРЕДЕЛЕННЫЙ МИНИСТЕРСТВОМ ФИНАНСОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ |
| **7** | 62.03.12 | Сопровождение программных продуктов, установленных в Минфине области |  |  | не определены | не определены | предоставление модернизированных версий | да |  |  |
|  |  | консультирование | да |
|  |  | ежедневное/еженедельное обновление | да |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не определена |
| **8** | 62.02.30 | Техподдержка программных продуктов и оборудования |  |  |  |  | подписка на получение обновлений и новых версий программного обеспечения | да |  |  |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | предельная цена | не определена |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | 26.20.15 | Машины вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода.Пояснения по требуемой продукции:сервера | 2931  | гигагерц | не определены | не определены | частота процессора | не более 4,0 |  |  |
| 2553 | гигабайт | объём оперативной памяти | не более 96 |
|  |  | количество процессора | не более 4  |
| 2552 | гигабайт в секунду | тип сетевой карты | не более 2 х 10 |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | сервер лезвийной компоновки предельная цена | не определена |
| 9.2 | 26.20.15 | Машины вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода.Пояснения по требуемой продукции:сервера. | 2931  | гигагерц | не определены | не определены | частота процессора | не более 4,0 |  |  |
| 2553 | гигабайт | объём оперативной памяти | не более 512 |
|  |  | количество процессора | не более 4 сокетов |
| 2552 | гигабайт в секунду | тип сетевой карты | не более 4 х 10 |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | сервер стоечный (для установки в монтажный шкаф)предельная цена | не определена |
| 9.3 | 26.20.2 | Машины вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода.Пояснения по требуемой продукции:устройства запоминающие и прочие устройства хранения данных |  |  | не определены | не определены | многопутевой ввод/вывод | да |  |  |
|  |  | мгновенное восстановление при вирусных атаках и преднамеренном удалении файлов | да |
|  |  | снижение рисковпри отказе дисков | да |
|  |  | катастрофоустой-чивость | да |
|  |  | увеличение доступности приложений | да |
|  |  | автоматическая синхронизация данных | да |
|  |  | гибкая настройка для различных вариантов защиты данных | да |
|  |  | поддержка технологий управления данными:* SSD кэширование

Fast Rebuild* Thin Provisioning

Миграция | да |
| 384 | тысяча рублей | предельная цена | не определена | устройства запоминающие и прочие устройства хранения данных предельная цена | не определена |