Требования к закупаемым

Управлением образования Администрации города Пскова и

подведомственными ему муниципальными казенными учреждениями города Пскова

и муниципальными бюджетными учреждениями города Пскова отдельным

видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)

для обеспечения муниципальных нужд города Пскова

Перечень

отдельных видов товаров, работ, услуг, их потребительские

свойства (в том числе качество) и иные характеристики

(в том числе предельные цены товаров, работ, услуг) к ним

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код по ОКПД | Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг | Единица измерения | | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденным нормативным правовым актом Администрации города Пскова | | | Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденным органом местного самоуправления муниципального образования «Город Псков», органом Администрации города Пскова | | | |
| код по ОКЕИ | наименование | характеристика | значение характеристики | | характеристика | значение характеристики | обоснование отклонения значения характеристики от утвержденной нормативным правовым актом Администрации города Пскова | функциональное назначение\* |
| **I. Высшая группа должностей муниципальной службы,**  **руководители казенных учреждений и бюджетных учреждений** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 26.20.11 | Компьютеры портативные массой не более 10 кг 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: планшетные компьютеры |  |  | а) размер и тип экрана  б) вес  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска з) оптический привод  и) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)  к) тип видеоадаптера  а) время рабо-ты  б)операционная система  в)предустановленное программное обеспечение | Размер дисплея: не менее 10 дюймов  Разрешение экрана: не менее 1900x1050  Сенсорный экран Multitouch: наличие  Тип матрицы экрана TFT IPS: наличие  Вес не более 900 грамм  Количество ядер процессора: не менее 2  Частота процессора не менее 1200 мгц  Размер оперативной памяти не менее 4 Гб  Встроенная память: не менее 32 Гб  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие  Поддержка технологии Bluetooth v4.0: наличие  Поддержка GPS: наличие  Поддержка 3G: наличие  Тип видеоадаптера: Дискретный  Максимальное время работы: не менее 8 часов  Операционная система Win 10 или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  предустановленное  программное обеспечение: Возможные значения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения | |  |  |  |  |
| Компьютеры портативные массой не более 10 кг 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:  ноутбуки |  |  | а) размер и тип экрана  б) вес  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска з) оптический привод  и) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)  к) тип видеоадаптера  а) время рабо-ты  б)операционная система  в)предустановленное программное обеспечение | Размер экрана должен быть не менее 13 дюймов  Разрешение экрана должно быть не менее 1300x765  Экран должен быть широкоформатным  Светодиодная подсветка экрана: наличие  Вес: не более 3000 гр  Количество ядер процессора: не менее 4  Частота процессора не менее 3000 мгц  Оперативная память: не менее 4 гб  Постоянная память: не менее 500 гб  Тип жесткого диска: HDD/SSD  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие  Поддержка технологии Bluetooth v4,0: наличие  Видеоадаптер: дискретный  Максимальное время работы: не менее 3 часов  Операционная система Windows или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  Установленное ПО -Возможные значения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения | |  |  |  |  |
| 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 |  |  | а) тип (моноблок/системный блок и монитор)  б) размер экрана/монитора  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска  з) оптический привод  и) тип видеоадаптера  к)операционная система  л)предустановленное программное обеспечение | Тип: системный блок и монитор или моноблок  Размер экрана: Не менее 22 дюймов  Частота процессора: Не менее 2500 Мгц  Количество ядер процессора: Не менее 4  Внутренняя память:не менее 500 гб  Тип жесткого диска: HDD/SSD  Видеоадаптер: Интегрированный  MS Windows 10 Pro 64-bit Russian или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  Установленное ПО - Возможные значения: Word, Excel,PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения | |  |  |  |  |
| 3 | 26.20.16 | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры |  |  | а) метод печати (струйный/лазерный - для принтера)  б) разрешение сканирования (для сканера)  в) цветность (цветной/черно-белый)  г)максимальный формат  д) скорость печати/сканирования  е) наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | **Принтер**  Технология печати: лазерная  Тип печати ч/б, цветная: может отсутствовать  Формат - А4  Скорость черно-белой печати: не менее 22 стр/мин  Скорость цветной печати: не менее 15 стр/мин  Дополнительные интерфейсы - Возможные значения: 1 х Ethernet RJ-45, 1 х USB 2.0 Тип А, 1 х USB 2.0 Тип В  **Сканер**  Оптическое разрешение сканирования: не более 4800x2400 DPI  Цветной: да  Максимальный формат оригинала: не более А4  Скорость сканирования: не менее 3 стр/мин  Интерфейсы - Версия USB 2.0: наличие | |  |  |  |  |
| 4 | 29.10.30 | Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек | 251  383 | лошадиная сила  рубль | мощность двигателя  комплектация  предельная цена | Не более 150  Стандартная+  Система «ЭРА-Гпонасс»+ Кондиционер  Не более  1 795 000 рублей | |  |  |  |  |
| 5 | 29.10.22 | Автомобили легковые | [383](consultantplus://offline/ref=31797A26DC4A0595FEC4459D790E14E77C0AF78022AC0C95E5A52B9810DB2858FA6E3B0EFCEFBE78X9I0D)  251 | рубль  лошадиная сила | предельная цена  мощность двигателя | не более 1 млн.  не более 200 | |  |  |  |  |
| 6 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом |  |  | материал (металл)  обивочные материалы |  | |  | предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| 7 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом |  |  | материал (вид древесины)  обивочные материалы |  | |  | возможное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель  предельное значение - искусственная кожа; возможные значения; мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| **II. Главная группа должностей муниципальной службы** | | | | | | | | | | | |  |  | не более 1 млн. |  |  |  |  |
| 1 | 26.20.11 | Компьютеры портативные массой не более 10 кг 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: планшетные компьютеры |  |  | а) размер и тип экрана  б) вес  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска з) оптический привод  и) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)  к) тип видеоадаптера  а) время рабо-ты  б)операционная система  в)предустановленное программное обеспечение | | Размер дисплея: не менее 10 дюймов  Разрешение экрана: не менее 1900x1050  Сенсорный экран Multitouch: наличие  Тип матрицы экрана TFT IPS: наличие  Вес нс более 1000 грамм  Количество ядер процессора: не менее 2  Частота процессора не менее 1000 мгц  Размер оперативной памяти не менее 2 Гб  Встроенная память: не менее 16 Гб  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие  Поддержка технологии Bluetooth v4.0: наличие  Поддержка GPS: наличие  Поддержка 3G: наличие  Тип видеоадаптера: Дискретный  Максимальное время работы: не менее 8 часов  Операционная система Win 10 или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  предустановленное  программное обеспечение: Возможные значения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения |  |  |  |  |
| Компьютеры портативные массой не более 10 кг 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: ноутбуки. |  |  | а) размер и тип экрана  б) вес  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска з) оптический привод  и) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)  к) тип видеоадаптера  а) время рабо-ты  б)операционная система  в)предустановленное программное обеспечение | | Размер экрана должен быть не менее 13 дюймов  Разрешение экрана должно быть не менее 1300x765  Экран должен быть широкоформатным  Светодиодная подсветка экрана: наличие  Вес: не более 3500 гр  Количество ядер процессора: не менее 2  Частота процессора не менее 2500 мгц  Оперативная память: не менее 4 гб  Постоянная память: не менее 500 гб  Тип жесткого диска: HDD/SSD  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие  Поддержка технологии Bluetooth v4,0: наличие  Видеоадаптер: дискретный  Максимальное время работы: не менее 3 часов  Операционная система Windows или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  Установленное ПО -Возможные значения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения |  |  |  |  |
| 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 |  |  | а) тип (моноблок/системный блок и монитор)  б) размер экрана/монитора  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска  з) оптический привод  и) тип видеоадаптера  к)операционная система  л)предустановленное программное обеспечение | | Тип: системный блок и монитор или моноблок  Размер экрана: Не менее 20 дюймов  Частота процессора: Не менее 2200 Мгц  Количество ядер процессора: Не менее 4  Внутренняя память:не менее 500 гб  Тип жесткого диска: HDD/SSD  Видеоадаптер: Интегрированный  MS Windows 10 Pro 64-bit Russian или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  Установленное ПО - Возможные значения: Word, Excel,PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения |  |  |  |  |
| 3 | 26.20.16 | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры |  |  | а) метод печати (струйный/лазерный - для принтера)  б) разрешение сканирования (для сканера)  в) цветность (цветной/черно-белый)  г)максимальный формат  д) скорость печати/сканирования  е) наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | | **Принтер**  Технология печати: лазерная  Тип печати ч/б, цветная: может отсутствовать  Формат - А4  Скорость черно-белой печати: не менее 15 стр/мин  Скорость цветной печати: не менее 10 стр/мин  Дополнительные интерфейсы - Возможные значения: 1 х Ethernet RJ-45, 1 х USB 2.0 Тип А, 1 х USB 2.0 Тип В  **Сканер**  Оптическое разрешение сканирования: не более 2400x2400 DPI  Цветной: да  Максимальный формат оригинала: не более А4  Скорость сканирования: не менее 2 стр/мин  Интерфейсы - Версия USB 2.0: наличие |  |  |  |  |
| 4 | 29.10.30 | Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек | 251  383 | лошадиная сила  рубль | мощность двигателя  комплектация  предельная цена | | Не более 150  Стандартная+  Система «ЭРА-Гпонасс»+ Кондиционер  Не более  1 795 000 рублей |  |  |  |  |
| 5 | 29.10.22 | Автомобили легковые | [383](consultantplus://offline/ref=31797A26DC4A0595FEC4459D790E14E77C0AF78022AC0C95E5A52B9810DB2858FA6E3B0EFCEFBE78X9I0D)  251 | рубль  лошадиная сила | предельная цена  мощность двигателя | | не более 1 млн.  не более 200 |  |  |  |  |
| 6 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом |  |  | материал (металл)  обивочные материалы | |  |  | предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| 7 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом |  |  | материал (вид древесины)  обивочные материалы | |  |  | возможное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель  предельное значение - искусственная кожа; возможные значения; мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| **III. Ведущая группа должностей муниципальной службы,работники казенных учреждений и бюджетных учреждений,**  **не являющихся руководителями указанных учреждений** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 26.20.11 | Компьютеры портативные массой не более 10 кг 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: планшетные компьютеры |  |  | а) размер и тип экрана  б) вес  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска з) оптический привод  и) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)  к) тип видеоадаптера  а) время рабо-ты  б)операционная система  в)предустановленное программное обеспечение | | Размер дисплея: не менее 10 дюймов  Разрешение экрана: не менее 800x600  Сенсорный экран Multitouch: наличие  Тип матрицы экрана TFT IPS: наличие  Вес нс более 1200 грамм  Количество ядер процессора: не менее 2  Частота процессора не менее 800 мгц  Размер оперативной памяти не менее 2 Гб  Встроенная память: не менее 8 Гб  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие  Поддержка технологии Bluetooth v4.0: наличие  Поддержка GPS: наличие  Поддержка 3G: наличие  Тип видеоадаптера: Дискретный  Максимальное время работы: не менее 8 часов  Операционная система Win 10 или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  предустановленное  программное обеспечение: Возможные значения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения |  |  |  |  |
| Компьютеры портативные массой не более 10 кг 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: ноутбуки. |  |  | а) размер и тип экрана  б) вес  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска з) оптический привод  и) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)  к) тип видеоадаптера  а) время рабо-ты  б)операционная система  в)предустановленное программное обеспечение | | Размер экрана должен быть не менее 13 дюймов  Разрешение экрана должно быть не менее 1300x765  Экран должен быть широкоформатным  Светодиодная подсветка экрана: наличие  Вес: не более 4500 гр  Количество ядер процессора: не менее 2  Частота процессора не менее 2000 мгц  Оперативная память: не менее 2 гб  Постоянная память: не менее 500 гб  Тип жесткого диска: HDD  Поддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие  Поддержка технологии Bluetooth v4,0: наличие  Видеоадаптер: дискретный  Максимальное время работы: не менее 3 часов  Операционная система Windows или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  Установленное ПО -Возможные значения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения |  |  |  |  |
| 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 |  |  | а) тип (моноблок/системный блок и монитор)  б) размер экрана/монитора  в) тип процессора  г) частота процессора  д) размер оперативной памяти  е) объем накопителя  ж) тип жесткого диска  з) оптический привод  и) тип видеоадаптера  к)операционная система  л)предустановленное программное обеспечение | | Тип: системный блок и монитор или моноблок  Размер экрана: Не менее 19 дюймов  Частота процессора: Не менее 1800 Мгц  Количество ядер процессора: Не менее 2  Внутренняя память:не менее 500 гб  Тип жесткого диска: HDD  Видеоадаптер: Интегрированный  MS Windows 10 Pro 64-bit Russian или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных  Установленное ПО - Возможные значения: Word, Excel,PowerPoint, OneNote, ArtRage или аналоги, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, либо без предустановленного программного обеспечения |  |  |  |  |
| 3 | 26.20.16 | Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры |  |  | а) метод печати (струйный/лазерный - для принтера)  б) разрешение сканирования (для сканера)  в) цветность (цветной/черно-белый)  г)максимальный формат  д) скорость печати/сканирования  е) наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | | **Принтер**  Технология печати: лазерная  Тип печати ч/б, цветная: может отсутствовать  Формат - А4  Скорость черно-белой печати: не менее 10 стр/мин  Скорость цветной печати: не менее 8 стр/мин  Дополнительные интерфейсы - Возможные значения: 1 х Ethernet RJ-45, 1 х USB 2.0 Тип А, 1 х USB 2.0 Тип В  **Сканер**  Оптическое разрешение сканирования: не более 600x600 DPI  Цветной: да  Максимальный формат оригинала: не более А4  Скорость сканирования: не менее 1 стр/мин  Интерфейсы - Версия USB 2.0: наличие |  |  |  |  |
| 4 | 29.10.30 | Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек | 251  383 | лошадиная сила  рубль | мощность двигателя  комплектация  предельная цена | | Не более 150  Стандартная+  Система «ЭРА-Гпонасс»+ Кондиционер  Не более  1 795 000 рублей |  |  |  |  |
| 5 | 31.01.11 | Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом |  |  | материал (металл)  обивочные материалы | |  |  | предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |
| 6 | 31.01.12 | Мебель деревянная для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом |  |  | материал (вид древесины)  обивочные материалы | |  |  | возможное значение - древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель  предельное значение - искусственная кожа; возможные значения; мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы |  |  |

\* Указывается в случае установления характеристик, отличающихся от значений, содержащихся в обязательном перечне отдельных видов товаров, работ, услуг, в отношении которых определяются требования к их потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг).