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) весв) тип процессора г) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого диска з) оптический приводи) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)к) тип видеоадаптераа) время рабо-тыб)операционная системав)предустановленное программное обеспечение | Размер дисплея: не менее 10 дюймовРазрешение экрана: не менее 1900x1050Сенсорный экран Multitouch: наличие Тип матрицы экрана TFT IPS: наличиеВес не более 900 граммКоличество ядер процессора: не менее 2Частота процессора не менее 1200 мгцРазмер оперативной памяти не менее 4 ГбВстроенная память: не менее 32 ГбПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличиеПоддержка технологии Bluetooth v4.0: наличиеПоддержка GPS: наличиеПоддержка 3G: наличиеТип видеоадаптера: ДискретныйМаксимальное время работы: не менее 8 часов Операционная система Win 10 или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхпредустановленноепрограммное 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) весв) тип процессора г) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого диска з) оптический приводи) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)к) тип видеоадаптераа) время рабо-тыб)операционная системав)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: наличиеВес: не более 3000 грКоличество ядер процессора: не менее 4Частота процессора не менее 3000 мгцОперативная память: не менее 4 гбПостоянная память: не менее 500 гбТип жесткого диска: HDD/SSDПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие Поддержка технологии Bluetooth v4,0: наличиеВидеоадаптер: дискретныйМаксимальное время работы: не менее 3 часовОперационная система Windows или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхУстановленное 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/мониторав) тип процессораг) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого дисказ) оптический приводи) тип видеоадаптерак)операционная системал)предустановленное программное обеспечение | Тип: системный блок и монитор или моноблокРазмер экрана: Не менее 22 дюймовЧастота процессора: Не менее 2500 МгцКоличество ядер процессора: Не менее 4Внутренняя память:не менее 500 гбТип жесткого диска: HDD/SSDВидеоадаптер: ИнтегрированныйMS Windows 10 Pro 64-bit Russian или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхУстановленное 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 форматд) скорость печати/сканированияе) наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | **Принтер**Технология печати: лазернаяТип печати ч/б, цветная: может отсутствоватьФормат - А4Скорость черно-белой печати: не менее 22 стр/мин Скорость цветной печати: не менее 15 стр/минДополнительные 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 DPIЦветной: даМаксимальный формат оригинала: не более А4Скорость сканирования: не менее 3 стр/минИнтерфейсы - Версия USB 2.0: наличие |  |  |  |  |
| 4 | 29.10.30 | Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек | 251383 | лошадиная силарубль | мощность двигателякомплектацияпредельная цена | Не более 150Стандартная+Система «ЭРА-Гпонасс»+ КондиционерНе более 1 795 000 рублей |  |  |  |  |
| 5 | 29.10.22 | Автомобили легковые | 383251 | рубльлошадиная сила | предельная ценамощность 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, ельпредельное 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) весв) тип процессора г) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого диска з) оптический приводи) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)к) тип видеоадаптераа) время рабо-тыб)операционная системав)предустановленное программное обеспечение | Размер дисплея: не менее 10 дюймовРазрешение экрана: не менее 1900x1050Сенсорный экран Multitouch: наличие Тип матрицы экрана TFT IPS: наличиеВес нс более 1000 граммКоличество ядер процессора: не менее 2Частота процессора не менее 1000 мгцРазмер оперативной памяти не менее 2 ГбВстроенная память: не менее 16 ГбПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличиеПоддержка технологии Bluetooth v4.0: наличиеПоддержка GPS: наличиеПоддержка 3G: наличиеТип видеоадаптера: ДискретныйМаксимальное время работы: не менее 8 часов Операционная система Win 10 или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхпредустановленноепрограммное 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) весв) тип процессора г) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого диска з) оптический приводи) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)к) тип видеоадаптераа) время рабо-тыб)операционная системав)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: наличиеВес: не более 3500 грКоличество ядер процессора: не менее 2Частота процессора не менее 2500 мгцОперативная память: не менее 4 гбПостоянная память: не менее 500 гбТип жесткого диска: HDD/SSDПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие Поддержка технологии Bluetooth v4,0: наличиеВидеоадаптер: дискретныйМаксимальное время работы: не менее 3 часовОперационная система Windows или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхУстановленное 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/мониторав) тип процессораг) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого дисказ) оптический приводи) тип видеоадаптерак)операционная системал)предустановленное программное обеспечение | Тип: системный блок и монитор или моноблокРазмер экрана: Не менее 20 дюймовЧастота процессора: Не менее 2200 МгцКоличество ядер процессора: Не менее 4Внутренняя память:не менее 500 гбТип жесткого диска: HDD/SSDВидеоадаптер: ИнтегрированныйMS Windows 10 Pro 64-bit Russian или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхУстановленное 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 форматд) скорость печати/сканированияе) наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | **Принтер**Технология печати: лазернаяТип печати ч/б, цветная: может отсутствоватьФормат - А4Скорость черно-белой печати: не менее 15 стр/мин Скорость цветной печати: не менее 10 стр/минДополнительные 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 DPIЦветной: даМаксимальный формат оригинала: не более А4Скорость сканирования: не менее 2 стр/минИнтерфейсы - Версия USB 2.0: наличие |  |  |  |  |
| 4 | 29.10.30 | Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек | 251383 | лошадиная силарубль | мощность двигателякомплектацияпредельная цена | Не более 150Стандартная+Система «ЭРА-Гпонасс»+ КондиционерНе более 1 795 000 рублей |  |  |  |  |
| 5 | 29.10.22 | Автомобили легковые | 383251 | рубльлошадиная сила | предельная ценамощность 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, ельпредельное 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) весв) тип процессора г) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого диска з) оптический приводи) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)к) тип видеоадаптераа) время рабо-тыб)операционная системав)предустановленное программное обеспечение | Размер дисплея: не менее 10 дюймовРазрешение экрана: не менее 800x600Сенсорный экран Multitouch: наличие Тип матрицы экрана TFT IPS: наличиеВес нс более 1200 граммКоличество ядер процессора: не менее 2Частота процессора не менее 800 мгцРазмер оперативной памяти не менее 2 ГбВстроенная память: не менее 8 ГбПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличиеПоддержка технологии Bluetooth v4.0: наличиеПоддержка GPS: наличиеПоддержка 3G: наличиеТип видеоадаптера: ДискретныйМаксимальное время работы: не менее 8 часов Операционная система Win 10 или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхпредустановленноепрограммное 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) весв) тип процессора г) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого диска з) оптический приводи) наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)к) тип видеоадаптераа) время рабо-тыб)операционная системав)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: наличиеВес: не более 4500 грКоличество ядер процессора: не менее 2Частота процессора не менее 2000 мгцОперативная память: не менее 2 гбПостоянная память: не менее 500 гбТип жесткого диска: HDDПоддержка технологии Wi-Fi 802.11 a/b/g/n: наличие Поддержка технологии Bluetooth v4,0: наличиеВидеоадаптер: дискретныйМаксимальное время работы: не менее 3 часовОперационная система Windows или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхУстановленное 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/мониторав) тип процессораг) частота процессорад) размер оперативной памятие) объем накопителя ж) тип жесткого дисказ) оптический приводи) тип видеоадаптерак)операционная системал)предустановленное программное обеспечение | Тип: системный блок и монитор или моноблокРазмер экрана: Не менее 19 дюймовЧастота процессора: Не менее 1800 МгцКоличество ядер процессора: Не менее 2Внутренняя память:не менее 500 гбТип жесткого диска: HDDВидеоадаптер: ИнтегрированныйMS Windows 10 Pro 64-bit Russian или аналог, включенный в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данныхУстановленное 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 форматд) скорость печати/сканированияе) наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.) | **Принтер**Технология печати: лазернаяТип печати ч/б, цветная: может отсутствоватьФормат - А4Скорость черно-белой печати: не менее 10 стр/мин Скорость цветной печати: не менее 8 стр/минДополнительные 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 DPIЦветной: даМаксимальный формат оригинала: не более А4Скорость сканирования: не менее 1 стр/минИнтерфейсы - Версия USB 2.0: наличие |  |  |  |  |
| 4 | 29.10.30 | Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек | 251383 | лошадиная силарубль | мощность двигателякомплектацияпредельная цена | Не более 150Стандартная+Система «ЭРА-Гпонасс»+ КондиционерНе 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, ельпредельное 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).