

Документация о размещении заказа

на поставку компьютерной техники и расходных материалов

В случае Вашего согласия предлагаем принять участие в отборе котировочных заявок на поставку Товара и представить котировочную заявку по установленной заказчиком форме (приложение №1 к извещению о проведении запроса котировок) по адресу: г. Москва, ул. Солянка, д.12-14 стр.5.

Котировочные заявки принимаются заказчиком с понедельника по четверг с 09.00 до 17.00, в пятницу с 09.00 до 16.45, за исключением обеденного времени с 13.00 до 13.45 и праздничных дней.

Контактное лицо: Алиходжина Алсу Вядутовна Тел. 8-(499) 606-02-07.

В соответствии с «Временным положением о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда» любой участник размещения заказа вправе подать только одну котировочную заявку, внесение изменений в которую не допускается.

Требования к участникам размещения заказа: участник должен соответствовать требованиям, установленным в разделе 4 «Критерии допуска к участию в размещении заказа и оценки заявок на участие в размещении заказа» Временного положения о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда.

В реестре недобросовестных поставщиков не должно содержаться сведений об участнике размещения заказа.

Требования к поставляемым товарам:

№ №	Наименование	Технические характеристики
1	Моноблок Lenovo ThinkCentre All-In-One M92Z IPS 23" 1920x1080 IVB i7-3770S 4Gb 500Gb Intel HD DVD±R	<p>Процессор</p> <ul style="list-style-type: none">• Тактовая частота – не менее 3.1 ГГц;• Частота в режиме Turbo Boost - не менее 3.9ГГц;• Количество ядер не менее – 4;• Количество потоков - не менее 8;• Кэш память третьего уровня – не менее 8 МБ;• Максимальная потребляемая мощность – не более 65 Вт;• Литография – 22 нм.• Поддержка технологии Vpro <p>Накопитель на жестких магнитных дисках</p> <ul style="list-style-type: none">• Частота вращения шпинделя – не менее 7200 об/мин. ;• Емкость – не менее 500 ГБ;• Наличие системы активной защиты данных при резких ускорениях, ударах, падениях и прочих возможных механических повреждениях;• Поддержка второго жесткого диска не менее 2.5 дюйма <p>Оперативная память</p> <ul style="list-style-type: none">• Тип памяти - DDR3;• Поддержка двухканального режима работы памяти;• Количество слотов для модулей оперативной памяти – не менее 2;• Частота – не менее 1600 MHz;• Объем – не менее 4 ГБ;• Возможность увеличения общего объема оперативной

	<p>памяти не менее чем до 16 ГБ.</p> <p>Дисплей</p> <ul style="list-style-type: none"> • Должен быть матовым; • Иметь антибликовое покрытие; • Рамка должна быть матовой; • Пластик корпуса – с защитой от царапин; • Размер экрана по диагонали – не менее 23 дюйма; • Матрица с углами обзора - не менее 178 градусов по вертикали и горизонтали; • Наличие светодиодной подсветки; • Контрастность – не менее 1000:1; • Яркость – не менее 250 кд/м2; • Аппаратное разрешение – не менее 1920x1080; • Варианты установки – возможность крепления к стене и с подставкой на рабочем столе; • Возможность использования моноблока в качестве монитора; <p>Камера и аудио система</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип – встроенная в моноблок; • Возможность физической блокировки видеопотока; • Разрешение матрицы не менее 2 Мр для статических снимков и 720р для видео-конференций; • Встроенный стерео-микрофон для связи VoIP с системой шумоподавления и сертифицированный для работы с Microsoft Lync , поддержка технологии многоканального звука; • Два встроенных стерео-динамика мощностью не менее 3 Вт каждый. <p>Привод оптических дисков</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип – DVD±RW; • Конструктив – внутренний; • Доступ – на боковой панели корпуса моноблока. <p>Графическая подсистема</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встроенная графическая система; • Базовая частота графической системы не ниже 650 МГц; • Максимальная частота графической системы не ниже 1,15 ГГц. <p>Разъемы ввода-вывода</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB – разъемы общим количеством не менее 6, из них два USB разъема стандарта не ниже 3.0, доступ к которым должен быть облегченным (не с задней части корпуса), остальные USB не ниже 3.0; • Порт RJ-45 – не менее 1 (одного); • Наличие линейного входа (микрофон) и линейного выходы (наушник/динамик) с облегченным доступом (не с задней части корпуса); • Порт DisplayPort In или VGA input – не менее одного, без использования переходников; • Порт DisplayPort Out – не менее одного, без использования переходников. • PS/2- 2 шт- наличие <p>Контроллеры</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наличие не менее 1 контролера SATAII и одного контролера SATA III; • Наличие сетевого контроллера Ethernet 10/100/1000; • Встроенный модуль Wi-Fi, поддержка стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n; • Встроенный модуль Bluetooth 4.0; • Наличие интегрированного звукового контроллера; <p>Системная плата</p> <p>Поддержка чипсетом аппаратной технологии, предоставляющей удаленный, и внеполосный (по независимому вспомогательному</p>
--	--

каналу TCP/IP) доступ для управления настройками и безопасностью компьютера независимо от состояния питания (удаленное включение / выключение компьютера) и состояния ОС.

Технология должна позволять:

- Проводить удаленную инвентаризацию аппаратных и программных активов на ПК, подключенных к сети, даже если их питание выключено, а операционная система неработоспособна.
- Выполнять диагностику и ремонт с помощью проводного интерфейса;
- Изолировать зараженные вирусом ПК, подсоединенные к вычислительной сети, независимо от того, включены ли они, чтобы защитить остальную сеть.
- Устанавливать программные «заплаты» и обновления на всех удаленных ПК, поддерживающих дистанционное управление и подсоединенных кабелем к вычислительной сети.
- Проверять наличие агентов безопасности и автоматически обновлять их на всех активных ПК, подключенных к сети, как с помощью проводного, так и беспроводного интерфейса.

Корпус

- Форм-фактор – моноблок с экраном не менее 23 дюйма;
- Блок питания – встроенный, мощностью не более 150 Вт (КПД блока питания – не менее 85%);
- Наличие технологии для снижения уровня шума моноблока или повышения охлаждения компонент под нагрузкой;
- Цвет – темный, матовый, с защитой от царапин.
- Наличие встроенной ручки для транспортировки моноблока;
- Наличие крепления VESA;
- Безинструментальный доступ к компонентам моноблока (возможность вскрытия корпуса без инструментов, замены жесткого диска, памяти и оптического привода);
- Кнопки регулировки громкости звука должны находиться на боковой панели корпуса;
- Габариты с учетом подставки не более 570 x 450 x 95мм;
- Вес с учетом подставки не более 9,8 кг;
- Датчики вскрытия корпуса

Клавиатура:

- Цвет должен совпадать с цветом корпуса моноблока;
- Количество клавиш – не менее 104;
- Клавиши с национальными (русскими) символами, нанесенными заводским способом
- Интерфейс подключения – беспроводной

Устройство позиционирования курсора

- Цвет должен совпадать с цветом корпуса моноблока,
- Должна быть обеспечена возможность симметричного использования как правой, так и левой рукой;
- Тип – оптический;
- Количество кнопок – не менее 2 шт.;
- Колесо прокрутки – не менее 1 шт.;
- Интерфейс подключения – беспроводной;

Требования к безопасности

- Индивидуальное отключение USB портов;
- Поддержка технологии TPM не ниже 1.2;

		<ul style="list-style-type: none"> Наличие слота для замка типа Kensington. <p>Требования к энергоэффективности</p> <ul style="list-style-type: none"> Моноблок должен соответствовать требованиям международного стандарта для энергоэффективных потребительских товаров не менее ENERGY STAR® 5.2; Моноблок должен быть выполнен из экологически чистых материалов и соответствовать требованиям сертификации на отсутствие вредных веществ и тяжелых металлов; Все драйвера должны быть от одного производителя и доступны для скачивания с единого веб-ресурса; Максимальный уровень шума в состоянии ожидания – не более 23Дб, в режиме обращения к жесткому диску – не более 25Дб. <p>Программное обеспечение Предустановленная лицензионная локализованная операционная Русскоязычная версия операционной системы Windows 7</p>
2	МФУ Xerox WorkCentre 3315 DN + пусковой комплект	<p>Общие характеристики</p> <p>Принтер/Копир/Сканер/Факс Да/Да/Да/Да</p> <p>Технология создания изображения Лазерная</p> <p>Формат А4</p> <p>Скорость печати/копирования в одностороннем режиме Не менее 31 стр./мин для формата А4;</p> <p>Скорость печати/копирования А4 в двустороннем режиме Не менее 15 стр./мин для формата А4;</p> <p>Максимальный объем работ, страниц в месяц не менее 50 000</p> <p>Двусторонняя печать Стандартно</p> <p>Память, Мб не менее 128 МВ</p> <p>Максимальная память, Мб не менее 384 МВ</p> <p>Процессор, MHz Не менее 360 MHz</p> <p>Подключение 10/100 Base-TX Ethernet; USB 2.0</p> <p>Емкость основного лотка Не менее 250 листов (80г/м2)</p> <p>Размеры бумаги основного лотка от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм</p> <p>Вес бумаги основного лотка Не менее 60-163 г/м2</p> <p>Емкость автоподатчика бумаги Не менее 50 листов (80г/м2)</p> <p>Размеры бумаги автоподатчика от 142 x 148 мм до 216 x 356 мм</p> <p>Вес бумаги автоподатчика 60-120 г/м2</p> <p>Тип автоподатчика бумаги ADF</p> <p>Емкость обходного лотка Не менее 50 листов (80г/м2)</p> <p>Размеры бумаги обходного лотка от 76 x 127 мм до 216 x 356 мм</p> <p>Вес бумаги обходного лотка 60-220 г/м2</p> <p>Емкость приемного лотка Не менее 150 листов (80г/м2)</p> <p>Емкость опционального лотка Не менее 520 листов (80г/м2)</p> <p>Размеры бумаги опционального лотка от 148 x 210 мм до 216 x 356 мм</p> <p>Вес бумаги опционального лотка 60-163 г/м2</p> <p>Форматы печатных носителей А4, А5, А6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5, 3" x5", Envelope (Monarch, No.10, DL, C5, C6), Custom</p> <p>Типы бумаги простая, тонкая, толстая, утолщенная бумага, ткань, цветная бумага, конверт, прозрачная пленка, материалы с предварительно нанесенной печатью, утилизированные материалы, этикетки, бумага для документов, пачка карточек, архив</p> <p>USB-вход на передней панели Да</p> <p>Принтер</p> <p>Разрешение печати, точек на дюйм при печати, точек на дюйм 600x600 в оптическом режиме, 1200X1200 в режиме улучшенного качества изображения</p> <p>Время выхода первого отпечатка, сек 6,5</p>

		<p>Язык описания страниц PCL5e/6, Adobe PostScript 3, Epson/IBM Pro, PDF, TIFF</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: Windows; MacOS; Linux</p> <p>Возможности печати Водяные знаки, подбор листов, автоматическая двусторонняя печать, печать нескольких изображений на одной странице, печать постеров и брошюр, различные форматы бумаги, масштабирование по размеру страницы, сжатие, режим экономии тонера, режим Earth Smart, печать с USB-накопителя, расписание заданий, печать с локального диска, сохранение, сохранение и печать</p> <p>Управление аппаратом CentreWare® Internet Services; CentreWare Web</p> <p>Копир</p> <p>Разрешение копирования, точек на дюйм 600x600 в оптическом режиме, 1200X1200 в улучшенном (режиме интерполяции)</p> <p>Время выхода первой копии, сек 12</p> <p>Масштабирование, % 25-400% с шагом 1%</p> <p>Тиражирование копий 1-999</p> <p>Копирование 2-в-2 вручную</p> <p>Возможности копирования Автоматическое скрытие фона, контроль интенсивности цвета, копирование удостоверений, сдвиг границ, создание брошюр, копирование листов книг с удалением центральной пустой области, стирание границ, размещение нескольких изображений на одной странице, прерывание заданий, компоновка заданий, режим фотографий, предварительное программирование, копирование постеров</p> <p>Сканер</p> <p>Интерфейс сканера Twain, WIA</p> <p>Разрешение сканирования, точек на дюйм 600 x 600 dpi, расширенное до 4800 dpi</p> <p>Скорость сканирования, 300 dpi монохром - Не менее 20 стр./мин.; цвет - Не менее 6 стр./мин.</p> <p>Возможности сканирования сканирование в электронную почту; сканирование на USB</p> <p>Максимальный размер сканируемого изображения 208 x 216 мм</p> <p>Глубина сканирования 24 бит</p> <p>Количество оттенков 256</p> <p>Факс</p> <p>Скорость модема 33.6 Кбит/с</p> <p>Скорость приема/передачи данных Не более 3 секунды на страницу</p> <p>Протокол передачи (кодировка) данных MH/MR/MMR/JBIG/JPEG</p> <p>Максимальное разрешение, точек на дюйм Не менее 300 x 300 dpi</p> <p>Объем памяти факса Не менее 5 Мб</p> <p>Возможности факса автоматический дозвон, автоматическое сжатие, рассылка цветных факсов, отложенная рассылка, передача по электронной почте/ факсу, защита от спама, хранение в оперативной памяти, сетевой факс (только Windows), защищенная факсимильная связь</p> <p>Возможности защиты данных Защищенный протокол HTTPS (SSL), IPsec, защищенный протокол LDAP, 802.1X, сетевая идентификация, SNMPv3, фильтрация по IP-адресу, защищенная печать, перезапись изображений, фильтрация по Mac-адресу</p> <p>Доп. опции, условия эксплуатации и комплектация</p> <p>Опции Лоток на 520 листов; оперативная память на 256 МБ</p> <p>Условия эксплуатации Температура 10 – 32 градусов С, влажность 20-80%</p> <p>Напряжение питания 220-240В, 50/60 Гц</p> <p>Потребляемая мощность 600Вт – при работе, 50 Вт – в режиме</p>
--	--	--

		<p>ожидания, 8Вт – в режиме энергосбережения Уровень шума 52дБ - при работе, 26дБ - в режиме ожидания Режимы экономии тонера; электроэнергии Програмное обеспечение Scan to PC Desktop Version 11 Pers. Ed., Nuance Image Retriever 10/ PaperPort SE 12, Nuance OmniPage, АБВУУ FineReader Габариты (длина x ширина x высота), мм не более 417 x 424 x 422 Вес, кг Не более 14,4 Гарантийный срок Не менее 12 месяцев Тонер-картридж повышенной емкости, при 5% заполнении, страниц Не менее 5000</p>
3	Коммутатор D-Link DGS-1008D 8-port 10/100/1000 Gigabit Ethernet Switch (DGS-1008D)	<p>Общие характеристики устройства коммутатор (switch) Объем оперативной памяти 102.40 Кб LAN Количество портов коммутатора 8 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек Размер таблицы MAC адресов 8192 Дополнительно Поддержка стандартов Auto MDI/MDIX</p>
4	Сетевой фильтр Ippon BD-231W	Кол-во не менее 6 розеток, 10 А, длина не менее 3 метра цвет белый
5	Флеш Диск Aсacer 32Gb AH552 AP32GAH552U-1	Разъем USB 3.0 Объем не менее 32Gb
6	Клавиатура Logitech K120 EER (920-002506)	Разъем USB Цвет – черный
7	Мышь Logitech M525 black Wireless USB (910-002584)	Мышь-манипулятор беспроводная Цвет – черный
8	Мышь Logitech RX250 black optical 4D ZOOM USB oem (910-000199)	Мышь-манипулятор проводная Цвет – черный
9	Источник бесперебойного питания Ippon Back Power LCD Pro 600	<p>Тип интерактивный Выходная мощность Не менее 600 ВА / 360 Вт Время работы при полной нагрузке Не мене 5 мин Форма выходного сигнала ступенчатая аппроксимация синусоиды Время переключения на батарею Не более 6 мс Количество выходных разъемов питания 2 (из них с питанием от батарей - 2) Тип выходных разъемов питания CEE 7 (евророзетка) Вход / Выход На входе 1-фазное напряжение На выходе 1-фазное напряжение Входное напряжение 162 - 268 В Стабильность выходного напряжения (батареиный режим) ± 10 % Управление Интерфейсы USB, RS-232 Функциональность Отображение информации ЖК-экран Звуковая сигнализация есть Холодный старт есть Батарея Время зарядки не более 6 час Возможность замены батарей есть Защита Защита от перегрузки есть Защита от высоковольтных импульсов есть Фильтрация помех есть Защита от короткого замыкания есть Тип предохранителя плавкий</p>

		Защита телефонной линии есть
10	Привод DVD+/-RW Lite-On eSAU108-113 черный USB slim ext RTL	Тип подключения – USB Форматы чтения и записи DVD+/-RW, DVD+/-R, CD+/-RW, CD+/-R
11	Тонер картридж Xerox 106R02310 black для WC 3315/3325	(5К)
12	Тонер Картридж HP CE410XD черный CLJ M451	двойная упаковка Ресурс не менее 8000 стр Цвет- Черный
13	Тонер картридж HP CE411A № 305A голубой для CLJ M451	Ресурс Не менее 2600 стр Цвет- Голубой
14	Тонер картридж HP CE412A № 305A желтый для CLJ M451	Ресурс Не менее 2600 стр Цвет- желтый
15	Тонер картридж HP CE413A № 305A пурпурный для CLJ M451	Ресурс Не менее 2600 стр Цвет- пурпурный
16	Коммутационный шнур Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-GY	Коммутационный шнур UTP, Cat.5e, 1 м, серый
17	Коммутационный шнур Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-GY	Коммутационный шнур UTP, Cat.5e, 2 м, серый
18	Коммутационный шнур Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-GY	Коммутационный шнур UTP, Cat.5e, 3 м, серый
19	LEGRAND 030092 Напольный кабель-канал	3 секции, цвет серый, 50x12мм,
20	Hyperline WMB-1 Самоклеющиеся маркеры	25.0мм x 6.5мм (0-9), переплет (10 листов)
21	Hyperline EC-2-1 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 1
22	Hyperline EC-2-2 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 2
23	Hyperline EC-2-3 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 3
24	Hyperline EC-2-4 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 4
25	ДКС / ДКС AZS405BY Колечко маркировочное "5",	4-8мм, черное на желтом
26	Hyperline EC-2-5 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 5
27	Hyperline EC-2-6 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 6
28	Hyperline EC-2-7 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 7
29	Hyperline EC-2-8 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 8
30	Hyperline EC-2-0 Маркер для кабеля	д.7.4мм, цифра 0

Все вышеперечисленные указания на товарные знаки рассматриваются участниками размещения заказа как указания, которые сопровождаются словами "или эквивалент".

Условия поставки товаров

Поставка, погрузочно-разгрузочные работы, доставка, установка и вывоз тары осуществляется силами Поставщика.

Товар должен быть упакован в новую тару (ящики, коробки).

Упаковка должна обеспечить сохранность товара при хранении и транспортировке. Стоимость упаковки входит в стоимость товара.

Требования по комплектности товара

В комплект поставки должны входить все необходимые комплектующие и принадлежности для обеспечения надлежащей работоспособности оборудования в соответствии с функциональным назначением и требованиями документации по размещению заказа. В комплект поставки должно быть включено руководство пользователя на русском языке.

Требования по передаче заказчику комплекта расходных материалов для первичной эксплуатации товара: требуется.

Требования к безопасности товаров

Поставляемые товары должны быть сертифицированы, иметь государственную регистрацию и соответствовать требованиям по безопасности, санитарным нормам.

Требования по сроку гарантий качества товара

Минимальный срок гарантии на товар - не менее 24 месяцев с момента подписания Акта приёмки-передачи товара. Гарантия на весь предлагаемый к поставке товар действует в течение всего срока годности.

Если в период гарантийного срока обнаружится брак или дефект поставленного товара, то Поставщик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, установленные проектом договора. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается.

Иные требования к товарам по усмотрению Заказчика

Товар, предлагаемый к поставке должен полностью соответствовать требованиям Технического задания.

Срок изготовления товара не ранее 4 - ого квартала 2013 года.

Иные требования к поставке товара и дальнейшего исполнения договора определяются в соответствии с проектом договора.

Приложение 1: проект Договора.

Приложение 2: расчет начальной (максимальной) цены Договора.

Приложение № 2 к документации о
размещении заказа

Расчет начальной (максимальной) цены Договора

№ №	Наименование	Кол-во	Стоимость товара со средней ценой	Общая стоимость
1	Моноблок Lenovo ThinkCentre All-In-One M92Z IPS 23" 1920x1080 IVB i7-3770S 4Gb 500Gb Intel HD DVD±R	10	51467,19	51467,87
2	МФУ Xerox WorkCentre 3315 DN + пусковой комплект	6	21567,20	131610,90
3	Коммутатор D-Link DGS-1008D 8-port 10/100/1000 Gigabit Ethernet Switch (DGS-1008D)	5	1470,49	7352,43
4	Сетевой фильтр Ippon BD-231W	10	833,28	8332,77
5	Флеш Диск Apacer 32Gb AH552 AP32GAH552U-1	10	1666,56	16665,57
6	Клавиатура Logitech K120 EER (920-002506)	5	499,99	2499,95
7	Мышь Logitech M525 black Wireless USB (910-002584)	10	1521,67	15216,67
8	Мышь Logitech RX250 black optical 4D ZOOM USB oem (910-000199)	5	416,64	2083,20
9	Источник бесперебойного питания Ippon Back Power LCD Pro 600	10	2695,90	26959,03
10	Привод DVD+/-RW Lite-On eSAU108-113 черный USB slim ext RTL	2	1960,66	3921,31
11	Тонер картридж Xerox 106R02310 black для WC 3315/3325	10	5342,79	53427,87
12	Тонер Картридж HP CE410XD черный CLJ M451	10	9509,18	95091,77
13	Тонер картридж HP CE411A № 305A голубой для CLJ M451	3	6274,10	18822,29
14	Тонер картридж HP CE412A № 305A желтый для CLJ M451	3	6274,10	18822,29
15	Тонер картридж HP CE413A № 305A пурпурный для CLJ M451	3	6274,10	18822,29
16	Коммутационный шнур Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-GY	30	51,47	1544,10
17	Коммутационный шнур Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-GY	30	80,39	2411,70
18	Коммутационный шнур Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-GY	30	108,33	3249,90
19	LEGRAND 030092 Напольный кабель-канал	100	81,39	8139,00
20	Hyperline WMB-1 Самоклеющиеся маркеры	1	406,94	406,94
21	Hyperline EC-2-1 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67

22	Hyperline EC-2-2 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
23	Hyperline EC-2-3 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
24	Hyperline EC-2-4 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
25	ДКС / ДКС AZS405BY Колечко маркировочное "5",	10	12,67	126,67
26	Hyperline EC-2-5 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
27	Hyperline EC-2-6 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
28	Hyperline EC-2-7 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
29	Hyperline EC-2-8 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
30	Hyperline EC-2-0 Маркер для кабеля	10	12,67	126,67
	ИТОГО:	393		949 110,81