

**ПРОТОКОЛ**  
заседания закупочной комиссии по рассмотрению, оценке заявок на участие и  
определению победителя открытого запроса цен в электронной форме  
*среди субъектов малого и среднего предпринимательства*  
на право заключения договора поставки вычислительной техники  
с периферийным оборудованием

№ 114/18

«08» ноября 2018 года

**1. Предмет открытого запроса цен в электронной форме:**

Предметом закупки открытого запроса цен в электронной форме является право заключения договора поставки вычислительной техники с периферийным оборудованием.

**2. Заказчик:** ООО «Горсети», 634012, Российская Федерация, г. Томск, ул. Шевченко, 62а.

**3. Наименование, марка, объем товара, технические характеристики, функциональные характеристики (потребительские свойства) товара.**

Заказчик намерен приобрести следующий товар:

Наименование	Единица измерения	Количество
<b>Системный блок в составе:</b> <b>Процессор:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Socket 1151;</li><li>• произведен по технологии - не более 14 нм;</li><li>• количество ядер - не менее 2;</li><li>• частота работы - не менее 3.5 ГГц;</li><li>• частота шины - не менее 8 GT/s;</li><li>• кэш L1 - не менее 64 КБ x 2;</li><li>• кэш L2 - не менее 256 КБ x 2;</li><li>• кэш L3 - не менее 3 Мб;</li><li>• поддержка 64 бит;</li><li>• поддержка памяти LV DDR3, DDR4;</li><li>• поддержка ECC;</li><li>• частота GPU - не менее 1.05 ГГц;</li><li>• рассеиваемая мощность - не более 51 Вт;</li><li>• встроенная система защиты от перегрева;</li></ul> <b>Кулер:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• тип охлаждения - активный;</li><li>• рассеиваемая мощность - не менее 95 Вт;</li><li>• материал радиатора - алюминий;</li><li>• размер вентилятора - не менее 100x100 мм;</li><li>• воздушный поток - не менее 42.7 CFM;</li><li>• питание вентилятора от 4-pin коннектора материнской платы;</li><li>• управление скоростью вращения - PWM (широтно-импульсная модуляция);</li><li>• максимальная скорость вращения вентилятора - не более 2400 об/мин;</li><li>• тип подшипника - гидродинамический подшипник;</li><li>• уровень шума - не более 32.5 дБ;</li></ul>	шт.	50

- тип крепления к материнской плате - на винтах;
- масса - не более 375 грамм;

#### **Материнская плата:**

- Socket 1151;
- 2х канальный контроллер памяти;
- кол-во слотов памяти DDR4 - не менее 4;
- кол-во слотов SATA III 6Gb/s - не менее 4;
- кол-во слотов PCI-E 16x PCI-E 3.0 - не менее 2;
- кол-во портов USB2.0 - не менее 8;
- кол-во слотов USB3.0 - не менее 4;
- наличие возможности использовать встроенное в процессор видеоядро;
- видео интерфейсы D-Sub, HDMI;
- сетевая карта 1 Гбит;
- защита сетевой карты от статического электричества;
- 100% конденсаторов с твердым полимером;
- возможность зарядки USB устройств при выключенном компьютере;
- формат mATX;

#### **Оперативная память:**

- тип памяти - DDR4;
- количество модулей памяти - не менее 2;
- объем каждого модуля памяти - не менее 4 Гб;
- частота функционирования - не менее 2400 МГц;
- пропускная способность - не менее 19200 Мб/сек;
- латентность - не более CL17;
- напряжение питания 1.2 В;

#### **Корпус:**

- формат: mATX;
- разъемы USB2.0 на лицевой панели - не менее 2;
- разъемы USB3.0 на лицевой панели - не менее 2;
- разъемы 3.5 miniJack на лицевой панели - не менее 2;
- слоты для карт памяти SD, microSD на лицевой панели;
- внутренних отсеков 3,5" - не менее 2;
- кнопки Power, Reset;
- толщина стали - не менее 0.5 мм;
- вентилятор - не менее 120x120 мм, установлен;
- цвет - черный;

#### **Блок питания:**

- мощность - не менее 450 Вт.;
- активный PFC (Power Factor Correction) модуль;
- защита от повышения напряжения (OVP);
- защита от понижения напряжения (UVP);

- защита от коротких замыканий (SCP);
- защита от перегрузки (OPP/OLP);
- защита от перегрева (OTP);
- вентилятор охлаждения - не менее 140x140 мм;
- разъем питания материнской платы - 24+8 pin;
- разъем питания видеокарты 6/8 pin - не менее 1;
- максимальная нагрузка: +3.3V - не менее 18А, +5V - не менее 15А, +12V1 - не менее 18А, +12V2 - не менее 18А, +5VSB - не менее 2.5А, -12V - не менее 0.3А;
- КПД - не менее 81%;

#### **Накопитель SSD:**

- формат 2.5";
- емкость накопителя - не менее 120Гб;
- тип чипов - 3D TLC V-NAND;
- кэш - не менее 256 Мб LPDDR3;
- скорость чтения - не менее 540 МБ/сек;
- скорость записи - не менее 520 МБ/сек;
- интерфейс SATA III 6Gb/s;
- поддержка TRIM;
- адаптер для установки в отсек 3.5" - в комплекте;

#### **Клавиатура:**

- проводная;
- полноформатная, не мультимедийная;
- количество клавиш - не более 105;
- клавиша Enter - большая, высотой не менее чем в 2 ряда обычных клавиш, уголком;
- клавиша Backspace - широкая, шириной не менее 2 обычных клавиш;
- клавиша Shift левая - узкая, шириной не менее 1 обычной клавиши);
- клавиша Shift правая - широкая, шириной не менее 2 обычных клавиш;
- русские буквы - нанесены на клавиатуру заводским способом;
- латинские буквы - нанесены на клавиатуру заводским способом;
- влагоустойчивая, допустимо попадание до 60 мл. жидкости;
- интерфейс USB;
- длина кабеля, не менее 1,8м;
- цвет - черный.

#### **Мышь:**

- проводная;
- оптическая, светодиодная, полноразмерная;
- разрешение - не менее 800dpi;
- подходит для правой и левой руки;

<ul style="list-style-type: none"> <li>• количество кнопок мыши - не менее 3;</li> <li>• прорезиненное колесо прокрутки;</li> <li>• интерфейс USB;</li> <li>• длина кабеля, не менее 1,8м;</li> <li>• цвет - черный.</li> </ul> <p><b>Сетевой фильтр:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розеток евростандарта с заземлением - не менее 5;</li> <li>• суммарная мощность нагрузки - не менее 2.2 кВт;</li> <li>• максимальная ток нагрузки - не менее 10 А;</li> <li>• максимальный ток помехи, поглощаемый ограничителем - не менее 4.5 кА;</li> <li>• кнопка выключения - наличие;</li> <li>• терморезыватель - наличие;</li> <li>• автоматический предохранитель для отключения при перегрузках и коротких замыканиях - наличие;</li> <li>• длина кабеля - не менее 1.8 м;</li> </ul> <p><b>Программное обеспечение:</b></p> <p>Предустановленная операционная система Windows 10 Professional 64-bit Russian;</p>		
<p><b>Монитор:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• диагональ - не менее 23.8" (60.5 см);</li> <li>• разрешение - не менее 1920 x 1080;</li> <li>• тип матрицы - IPS;</li> <li>• покрытие матрицы - антибликовое, матовое;</li> <li>• подсветка - светодиодная (LED);</li> <li>• угол обзора по горизонтали - не менее 178°;</li> <li>• угол обзора по вертикали - не менее 178°;</li> <li>• яркость - не менее 250 кд/м2;</li> <li>• контрастность (статическая) - не менее 1000:1;</li> <li>• время отклика - не более 5мс;</li> <li>• поддержка технологии Flicker free (отсутствие мерцания);</li> <li>• поддержка функции Screen split (разделения экрана);</li> <li>• поддержка функции Reader Mode (режим чтения), включается нажатием одной кнопки;</li> <li>• поддержка технологии HDCP;</li> <li>• интерфейсы D-sub, DVI, HDMI v1.4;</li> <li>• разъем 3.5 miniJack для подключения наушников;</li> <li>• кабель VGA, кабель HDMI - в комплекте;</li> <li>• слот Kensington Lock;</li> <li>• цвет - черный;</li> </ul>	шт.	57

**4. Начальная (максимальная) цена:** 2 454 128,00 (Два миллиона четыреста пятьдесят четыре тысячи сто двадцать восемь) рублей 00 копеек с учетом НДС.

Срок оплаты - не более 30 (Тридцати) календарных дней с даты поставки каждой партии товара Заказчику и подписания товарных накладных, либо универсальных передаточных документов.

**5. Место поставки:** Россия, г. Томск, ул. Шевченко, 62а (административное здание ООО «Горсети»).

**6. Срок и условия поставки.**

Поставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика, отдельными партиями, с момента заключения договора по 31 декабря 2019 года, на основании письменной заявки Заказчика. Срок поставки – не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня направления письменной заявки Поставщику. Без письменной заявки Заказчика никакие поставки не осуществляются.

**7. Срок исполнения договора.**

Договор вступает в силу с даты подписания договора и действует по 31 декабря 2019 года.

**8. Состав комиссии:**

Председатель комиссии:

Пустыльников Максим Владимирович – начальник отдела АСУ;

Заместитель председателя комиссии:

Комаров Евгений Павлович – заместитель генерального директора по безопасности;

Члены комиссии:

Драницын Андрей Владимирович – заместитель председателя комиссии;

Семенчук Игорь Александрович - начальник службы безопасности;

Марухленко Марина Владимировна – начальник отдела закупок.

Состав закупочной комиссии определен приказом ООО «Горсети» № 1218 от «28» декабря 2017 года. Заседание проводится в присутствии 5 членов комиссии, что составляет не менее чем 50% от списочного состава закупочной комиссии, кворум имеется. Комиссия правомочна.

**9. Вопросы заседания закупочной комиссии:**

а) О рассмотрении заявок на участие в закупке в электронной форме и о допуске участников закупки к участию в открытом запросе цен в электронной форме или об отказе такого допуска.

б) О присуждении участникам открытого запроса цен в электронной форме номеров (мест) и определении победителя открытого запроса цен в электронной форме.

## **О РАССМОТРЕНИИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ И О ДОПУСКЕ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПКИ К УЧАСТИЮ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ ЦЕН ИЛИ ОБ ОТКАЗЕ ТАКОГО ДОПУСКА**

Заседание комиссии по рассмотрению и оценке заявок на участие в открытом запросе цен в электронной форме проводится 08.11.2018 г. 11:00 (время местное) по адресу: 634012, Российская Федерация, г. Томск, ул. Шевченко, 62а.

При этом члены закупочной комиссии руководствовались требованиями законодательства Российской Федерации по размещению заказов и условиями закупочной документации.

**Представлены заявки следующих участников открытого запроса цен:**

**1. Общество с ограниченной ответственностью «КОМПСТАР»**, ИНН/КПП/ОГРН 7017222413/701701001/1087017025182, юридический адрес: 634021, г.Томск, проспект Фрунзе, 117а.

Заявка ООО «КОМПСТАР» на участие в открытом запросе цен в электронной форме предоставлена 31.10.2018 года в 13:03 по московскому времени и признана соответствующей установленным требованиям закупочной документации. Цена предложения участника закупки составляет 2 305 012,00 (Два миллиона триста пять тысяч двенадцать) рублей 00 копеек, в том числе НДС.

**Решили:** признать заявку ООО «КОМПСТАР» и самого участника соответствующими требованиям законодательства РФ и документации открытого запроса цен в электронной форме.

**2. Общество с ограниченной ответственностью «Компьютерный центр «Башня»**, ИНН/КПП/ОГРН 7017157034/701701001/1067017166479, юридический адрес: 634034, г.Томск, ул.Косарева,33.

Заявка ООО «Компьютерный центр «Башня» на участие в открытом запросе цен в электронной форме предоставлена 01.11.2018 года в 13:09 по московскому времени и признана соответствующей установленным требованиям закупочной документации. Цена предложения участника закупки составляет 2 026 141,00 (Два миллиона двадцать шесть тысяч сто сорок один) рубль 00 копеек, в том числе НДС.

**Решили:** признать заявку ООО «Компьютерный центр «Башня» и самого участника соответствующими требованиям законодательства РФ и документации открытого запроса цен в электронной форме.

**3. Общество с ограниченной ответственностью «Техноспект»**, ИНН/КПП/ОГРН 7020030969/701701001/1027000899331, юридический адрес: 634003, г.Томск, ул.Кузнечный взвоз,14.

Заявка ООО «Техноспект» на участие в открытом запросе цен в электронной форме предоставлена 02.11.2018 года в 10:19 по московскому времени и признана соответствующей установленным требованиям закупочной документации. Цена предложения участника закупки составляет 1 962 000,00 (Один миллион девятьсот шестьдесят две тысячи) рублей 00 копеек, в том числе НДС.

**Решили:** признать заявку ООО «Техноспект» и самого участника соответствующими требованиям законодательства РФ и документации открытого запроса цен в электронной форме.

**4. Общество с ограниченной ответственностью «Серверные системы»**, ИНН/КПП/ОГРН 4027133291/402701001/11740270007725, юридический адрес: 248001, г.Калуга, пл.Мира, д.3, офис 1.

Заявка ООО «Серверные системы» на участие в открытом запросе цен в электронной форме предоставлена 02.11.2018 года в 10:56 по московскому времени и признана соответствующей установленным требованиям закупочной документации. Цена предложения участника закупки составляет 2 350 000,00 (Два миллиона триста пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС.

**Решили:** признать заявку ООО «Серверные системы» и самого участника соответствующими требованиям законодательства РФ и документации открытого запроса цен в электронной форме.

#### **ОБ ОЦЕНКЕ ЗАЯВКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОБЕДИТЕЛЯ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ЦЕН**

На основании документации открытого запроса цен раздела 2 пункта 8, Победителем признается участник закупки, соответствующий требованиям документации о проведении открытого запроса цен и предложивший самую низкую цену договора.

При оценке заявок участникам открытого запроса цен присвоены следующие порядковые номера:

№п/п	Наименование участников	Цена договора, предложенная участниками закупки, с учетом НДС	Номер по результатам оценки заявки
1.	ООО «Техноспект»	1 962 000,00	1
2.	ООО «Компьютерный центр «Башня»	2 026 141,00	2
3.	ООО «КОМПІСТАР»	2 305 012,00	3
4.	ООО «Серверные системы»	2 350 000,00	4

Победителем открытого запроса цен в соответствии с установленным в документации запроса цен порядком признается ООО «Техноспект», которому присваивается первый номер (первое место) и право заключения договора.

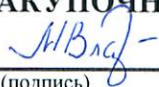



Результаты голосования:

«За» 5 членов закупочной комиссии.

«Против» 0 членов закупочной комиссии.

«Воздержалось» 0 членов закупочной комиссии.

**ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:**

1.  (подпись) \_\_\_\_\_ (Пустыльников М.В.)
2.  (подпись) \_\_\_\_\_ (Комаров Е.П.)
3.  (подпись) \_\_\_\_\_ (Драницын А.В.)
4. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Семенчук И.А.)
5.  (подпись) \_\_\_\_\_ (Марухленко М.В.)