

**УТВЕРЖДАЮ:**

Ассоциация «ХК «Авангард»

Директор по информационным технологиям



Зарубин Виталий  
Сергеевич

подпись

Ф.И.О.

« 30 » ноября 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку программного обеспечения и ИТ оборудования для нужд**  
**Ассоциации «ХК «Авангард»**

**1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:**

**Лот №1:** Поставка программного обеспечения для ХК «Авангард»;

**Лот №2:** Поставка ИТ оборудования для ХК «Авангард».

**2. МЕСТО ПОСТАВКИ ТОВАРА:**

**Лот №1**

- Адрес физической доставки Товара: г. Москва, ул., Саввинская д. 11.

- Адрес передачи в электронной форме: на электронный адрес [shipicyn.vv@hc-avangard.com](mailto:shipicyn.vv@hc-avangard.com).

**Лот №2:**

- 119435 г. Москва, Саввинская наб., д. 11;

- 644008, Омская область, г. Омск, пр. Мира, д. 1Б, Хоккейная академия «Авангард».

**3. СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА:**

**Лот № 1:** Поставка ПО осуществляется по заявке Покупателя, в срок не более 30 календарных дней со дня направления заявки, не более четырех раз за период действия договора.

**Лот № 2:** Поставка оборудования осуществляется по заявке Покупателя, в срок не более 45 календарных дней со дня направления заявки, не более четырех раз за период действия договора.

Срок действия договора: Договор по **лотам № 1, 2** вступает в силу «23» декабря 2020 года после его подписания надлежащим образом уполномоченными представителями обеих Сторон и действует до «31» августа 2021года, а в части взаиморасчетов – до полного их исполнения.

**4. СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТОВАРА:**

Текущие условия действительны для **лотов № 1, 2:**

- Оплата 100% в течение 15 (пятнадцати) банковских дней после поставки товара и подписания товарной накладной либо УПД на основании выставленного счета;
- В итоговую стоимость предложения должны быть включены все возможные расходы: стоимость товара, затраты на погрузку/разгрузку, на поставку товара, доставку, упаковку, маркировку, транспортировку, а также прочие расходы, таможенные пошлины, лицензии, налоги, уплаченные или подлежащие уплате и другие обязательные платежи;

- Затраты, которые не включены в общую стоимость предложения не будут оплачиваться Заказчиком после осуществления поставки, и будут покрываться Претендентом за счет общей (максимальной) цены договора;
- Стоимость предложения формируется Претендентом в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, и учетом профессионального опыта Претендента, накопленного на аналогичных проектах.
- Период фиксации цен: цены, указанные в коммерческом предложении, фиксируются до момента исполнения Сторонами обязательств по Договору или до повышения порога при изменении курса валют. В случае изменения курса валют более чем на 10%, как в меньшую, так и в большую сторону, предусматривается возможность согласования (путем подписания соответствующих дополнительных соглашений) изменения стоимости товара пропорционально изменению курса валют.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ:**

### **Для лота № 1:**

- Программное обеспечение должно быть лицензионным, соответствовать правилам лицензирования компании-разработчика (вендора) и полностью соответствовать заявленным в технической документации компании-разработчика характеристикам.

### **Для лота № 2:**

- Поставщик должен гарантировать, что оборудование является новым, исправным, готовым к эксплуатации, не ранее 2019 г. выпуска;
- Оборудование, передаваемое Заказчику, должно быть полностью свободным от прав третьих лиц, не состоящим в споре и под арестом, не являющимся предметом залога и т. п.;
- Оборудование должно быть передано Заказчику в надлежащей упаковке, обеспечивающей его сохранность при хранении и транспортировке;
- Одновременно с передачей оборудования, Заказчику должен быть передан комплект сопроводительной документации (универсальный передаточный документ (УПД) или Товарная накладная, счет, счет-фактура, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, документы о соответствии и т. п.);
- Комплектность и качество оборудования должны соответствовать требованиям государственных стандартов, техническим условиям на соответствующий вид оборудования, технической документации, паспорту оборудования, сертификатам соответствия и сертификатам качества.

### **Предпочтительные производители и аналоги:**

#### **Для лота № 2:**

Товары производителей ASUS, DELL, HP, Apple являются предпочтительными, но не исчерпывающими при подборе аналогов, аналоги должны обладать характеристиками не ниже, чем товар, предложенный в Приложениях №2.1, 2.2 к Техническому заданию.

## **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:**

### **Для лота № 1:**

Базовая техническая поддержка в отношении использования программ для ЭВМ осуществляется Поставщиком в течение 3 (трех) месяцев, с момента поставки экземпляров программ для ЭВМ.

### **Для лота № 2:**

Гарантийный период на оборудование определяется в соответствии с гарантийным сроком, установленным производителем, и исчисляется со дня приемки оборудования Заказчиком.

Если в течение гарантийного периода оборудование или его отдельные части станут непригодными для дальнейшего использования, Заказчик вправе направить Поставщику уведомление о необходимости проведения гарантийного ремонта. В этом случае Поставщик консультирует Заказчика о месте проведения ремонта, сообщает контактную информацию о сервисных центрах, делает все возможное для ускорения процедуры ремонта.

## **7. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ:**

### **Для лота № 1:**

- Поставщик должен обладать статусом «Авторизованный партнер Майкрософт». Информация должна быть подтверждена копией сертификата;
- Поставщик должен предоставить основания законности передачи неисключительных прав на программное обеспечение (заверенную копию договора с обладателем исключительных прав), либо выписку из Лицензионного договора, содержащую ссылку на реквизиты Договора с обладателем исключительных прав;
- Возраст организации и наличие опыта аналогичных поставок не менее 2 (двух) лет.

### **Для лота № 2:**

- Поставщик должен иметь возможность отгрузки товара по всем адресам Заказчика, указанными в данном ТЗ;
- Возраст организации и наличие опыта аналогичных поставок не менее 2 (двух) лет.

## **8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:**

### **Для лотов № 1, 2:**

- Стоимость предложения;
- Срок поставки.

### **Приложения к Техническому заданию:**

1. Перечень поставляемого программного обеспечения.
  - 2.1. Перечень поставляемого оборудования. Москва.
  - 2.2. Перечень поставляемого оборудования. Омск.

### **Исполнитель:**

Системный администратор Лукин А.В.  
тел.: +7(926)2055549



Перечень поставляемого программного обеспечения

| №  | Наименование экземпляров программного обеспечения / неисключительных лицензий   | Компания-разработчик программного обеспечения (вендор) | Количество экз. ПО |
|----|---|--|--------------------|
| 1  | AutoCAD - Including specialized toolsets AD Commercial New Single-User ELD Annual Subscription лицензия C1RK1-WW1762-L158           | Autodesk   | 3                  |
| 2  | Acrobat Pro DC for enterprise Multiple Platforms Multi European Languages Level 1 (1 - 9) Commercial лицензия 65271311BA01A12       | Adobe  | 6                  |
| 3  | Adobe Systems Adobe Creative Cloud for Teams - All Apps (лицензии для организаций и частных пользователей) лицензия 65297752BA01A12 | Adobe  | 3                  |
| 4  | Project Professional 2019 лицензия H30-05756  | Microsoft  | 3                  |
| 5  | Visio Professional 2019 лицензия D87-07425  | Microsoft  | 4                  |
| 6  | Visio Online Plan 1 Annual лицензия AAA-89985   | Microsoft  | 6                  |
| 7  | Microsoft 365 Business Premium Annual лицензия AAA-55233  | Microsoft  | 15                 |
| 8  | Microsoft 365 Business Basic Annual лицензия AAA-10624  | Microsoft  | 227                |
| 9  | Microsoft 365 Business Standard Annual лицензия AAA-10647   | Microsoft  | 142                |
| 10 | Exchange Online (Plan 1) Annual лицензия AA A-06228   | Microsoft  | 75                 |
| 11 | think-cell  | think-cell Software GmbH                               | 5                  |
| 12 | Windows 10 Pro. Электронная лицензия (мультиязычная) лицензия FQC-09131   | Microsoft  | 1                  |
| 13 | Business Studio 5 Enterprise. Конкурентная лицензия   | ГК «СТУ»   | 3                  |

\*Количество товара указано ориентировочно и может меняться как в большую, так и меньшую сторону

Исполнитель:  
Системный администратор Лукин А.В.  
тел.: +7(926)2055549



Директор по ИТ Зарубин В.С.  
(подпись)

Перечень поставляемого оборудования. 119435 г. Москва, Саввинская наб., д. 11.

| №  | Наименование   | Производитель | Количество |
|----|--|---------------|------------|
| 1  | Ноутбук ASUS ZenBook UX425JA-BM018R (Intel Core i5-1035G1 1000MHz/14"/1920x1080/8GB/512GB SSD/DVD нет/Intel UHD Graphics/Wi-Fi/Bluetooth/Windows 10 Pro) | ASUS          | 6          |
| 2  | Мышь радио (USB) Logitech M280 Black (910-004287)  | Logitech      | 10         |
| 3  | Клавиатура + мышь Microsoft Designer Bluetooth Desktop Black   | Microsoft     | 1          |
| 4  | Сумка для ноутбука до 14" Aceline T1401NG, серый   | Aceline       | 8          |
| 5  | 15.6" Сумка Aceline HT1509NB, чёрный   | Aceline       | 5          |
| 6  | Модуль питания Intel Power Supply FXX750PCRPS  | Intel         | 2          |
| 7  | Уничтожитель бумаг OFFICE KIT S240 (OK1910S240) 4 уровень секретности  | OFFICE KIT    | 2          |
| 8  | Консоль PlayStation®5  | SONY          | 1          |
| 9  | Беспроводной контроллер DualSense™ для PS5™  | SONY          | 4          |
| 10 | Apple MacBook Pro 13" QC i5 1.4 ГГц, 8 Гб, 256 Гб SSD, Iris Plus 645, Touch Bar, «серый космос» MHP2RU/A   | Apple         | 1          |
| 11 | Ноутбук Dell G5 5590 G515-3795 (i7-9750H 16Gb 1Tb + SSD 256Gb nv RTX2060 6Gb 15.6)   | Dell          | 1          |
| 12 | Процессор Intel Core i9-9900 3.1/5.0GHz, 8C/16T, 16Mb L3, DDR4-2666, GPU UHD 630, TDP-65W, LGA1151-v2, OEM [CM8068403874032]                             | Intel         | 1          |
| 13 | Плата ASUS LGA1151-v2 B365 PRIME B365-PLUS 4xDDR4 2xPCI-Ex16 DVI/HDMI/Dsub SATA3 M2 USB3 ATX   | ASUS          | 1          |
| 14 | Корпус Cougar MX330-F Midtower, Black, USB3, Window, 5xLED fan Red, без БП   | Cougar        | 1          |
| 15 | Видеокарта PCIe Gigabyte GeForce RTX 2070 Super GAMING OC 3X 8192MB [GV-N207SGAMING OC-8GD] HDMI DP  | Gigabyte      | 1          |
| 16 | Кулер Scythe Mugen 5 PCGH Edition (Ai+Cu, 6 теплотрубок, 300-800 об/мин, 4-14.5 дБ, 4-pin) универсальный   | Scythe        | 1          |
| 17 | Память DIMM DDR4 16384MBx2 PC21300 2666MHz Kingston HyperX Fury Black CL16 [HX428C16FB3K2/32]  | Kingston      | 1          |
| 18 | Твердотельный накопитель SSD M.2 2280 500Gb Samsung 970 EVO Plus [MZ-V7S500BW] [R3500W/3200MB/s]   | Samsung       | 1          |
| 19 | БП Thermaltake ВОЛГА 1000W (80+Gold, ATX 2.3, APFC, 135mm, CM, 24+8+4+4, 12xSATA, 6xPCI-E(6+2)) [W0429RE]  | Thermaltake   | 1          |
| 20 | Коммутатор Mikrotik CRS112-8P-4S-IN  | Mikrotik      | 2          |
| 21 | Коммутатор Mikrotik CRS354-48G-4S+2Q+RM  | Mikrotik      | 1          |
| 22 | Точка доступа Mikrotik RBD52G-5Hed2Hnd-TC (nAP ac²)  | Mikrotik      | 1          |
| 23 | Wi-Fi адаптер TP-LINK Archer T4E   | TP-LINK       | 3          |

\*Количество товара указано ориентировочно и может меняться как в большую, так и меньшую сторону.

Исполнитель:  
Системный администратор Лукин А.В.  
тел.: +7(926)2055549  
Директор по ИТ Зарубин В.С.



Перечень поставляемого оборудования. 644008, Омская область, г. Омск, пр. Мира, д. 1Б, Хоккейная академия «Авангард».

| №  | Наименование   | Производитель | Количество |
|----|--|---------------|------------|
| 1  | Apple MacBook Pro 13" QC i5 1,4 ГГц, 8 Гб, 256 Гб SSD, Iris Plus 645, Touch Bar, «серый космос» MUHP2RU/A  | Apple         | 1          |
| 2  | 31.5" Монитор ViewSonic VX3211-mh [VS16999]  | ViewSonic     | 1          |
| 3  | МФУ Kyocera ECOSYS M2040dn (A4, p/c/s, 40ppm, 1200dpi, 512MB, LCD, DADF50, Duplex, LAN, USB DADF50, Duplex, LAN, USB)  | Kyocera       | 1          |
| 4  | Принтер лазерный BROTHER HL-L2300DR лазерный, цвет: черный [hl2300drt]   | BROTHER       | 3          |
| 5  | МФУ A4 Kyocera M5526cdn (1102R83NL0)   | Kyocera       | 4          |
| 6  | Жесткий диск SATA 1Тb Seagate Enterprise Capacity (ST1000NM0008) [SATA6Gb/s, 7200rpm, 128mb, 3.5"]   | Seagate       | 6          |
| 7  | Модуль памяти для сервера 16GB Kingston DDR4 (PC4-19200) 2400MHz [KSM24ED8/16ME] ECC CL17 1.2V   | Kingston      | 3          |
| 8  | Модуль памяти для сервера 16GB Crucial DDR4 [PC4-21300, 2666MHz, ECC Reg, CL19] CT16G4RFD8266  | Crucial       | 4          |
| 9  | Модуль памяти 16GB DDR4 PC4-19200 2400MHz Kit (2x8GB) Kingston HX424C15FB3K2/16, CL15  | Kingston      | 2          |
| 10 | Кронштейн Нама H-108757 черный 37"-70" макс. 35кг настенный поворотнo-выдвижной и наклонный 00108757   | Нама          | 2          |
| 11 | Телевизор LED Samsung 50" UE50NU7002UXRU   | Samsung       | 3          |
| 12 | Уничтожитель бумаг OFFICE KIT S240 (OK1910S240) 4 уровень секретности  | OFFICE KIT    | 1          |
| 13 | Сумка для ноутбука до 14" Aceline T 1401NG, серый  | Aceline       | 7          |
| 14 | 15.6" Сумка Aceline HT1509NB, чёрный   | Aceline       | 5          |
| 15 | Мышь радио (USB) Logitech M280 Black (910-004287)  | Logitech      | 10         |
| 16 | Ноутбук ASUS ZenBook UX425JA-BM018R (Intel Core i5-1035G1 1000MHz/14"/1920x1080/8GB/512GB SSD/DVD нет/Intel UHD Graphics/Wi-Fi/Bluetooth/Windows 10 Pro)   | ASUS          | 6          |
| 17 | Камера Web A4Tech PK-910H черный 2Мpix (4608x3456) USB2.0 с микрофоном   | A4Tech        | 1          |
| 18 | Cabeus FTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT-LSZH-UV Кабель витая пара экранированная FTP (F/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), однопильный, экран - фольга, для внешней прокладки (-75 C - -40 C), LSZH-UV (нетгорючий) (305 м) | Cabeus        | 1          |
| 19 | Cabeus UTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH-GY Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), однопильный, серый, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) (305 м)   | Cabeus        | 1          |
| 20 | Источник бесперебойного питания Ippon G2 Euro 3000 2700Вт 3000ВА черный (G2 3000 EURO)   | Ippon         | 1          |
| 21 | Кабель цифровой HDMI19M to HDMI19M, V1.4+3D, 10m, TV-COM (CG150S-10M)  | TV-COM        | 10         |
| 22 | Кабель цифровой TV-COM HDMI19M to HDMI19M, V1.4+3D, 20m <CG150S-20M>   | TV-COM        | 6          |
| 23 | Кабель цифровой HDMI19M to HDMI19M, V1.4+3D, 5m, TV-COM (CG150S-5M)  | TV-COM        | 8          |

|    |   |           |    |
|----|---|-----------|----|
| 24 | Видеокамера IP Dahua DH-IPC-HDBW4231FP-AS-0280B 2.8-2.8мм цветная корп.:белый   | Dahua     | 1  |
| 25 | IP камера Dahua DH-IPC-HFW2231TP-ZS уличная 2Мп, мотор.объектив 2.7-13.5мм, WDR, MicroSD, ИК до 60м, DC12В/PoE, IP67, IK10  | Dahua     | 2  |
| 26 | Dahua Видеокамера Уличная IP DAHUA с вариофокальным объективом  | Dahua     | 1  |
| 27 | Видеокамера DH-IPC-HDW3241TMP-AS-0360B  | Dahua     | 1  |
| 28 | Видеокамера IP Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE 2.7-13.5мм цветная корп.:белый   | Dahua     | 1  |
| 29 | IP видеокамера DH-IPC-HDBW4231FP-AS   | Dahua     | 1  |
| 30 | Колонки Sven 247 2.0 черный 4Вт SV-0110247BK  | Sven      | 2  |
| 31 | Колонки Sven 312 2.0 черный 4Вт SV-012540   | Sven      | 2  |
| 32 | Коммутатор Dahua DH-PFS4226-24ET-360 управляемый  | Dahua     | 2  |
| 33 | Кронштейн для мониторов ONKRON 13-27" ГАЗЛИФТ макс 100*100 наклон -45°/+90°, поворот +-90°, 2 колена, от стены: до 450мм, крепление к столу 10-85мм, вес до 6.5кг, черный ONKRON G80 BLACK              | ONKRON    | 2  |
| 34 | Кронштейн для 2-х мониторов ONKRON 13-32" макс. 100*100, трубушина, наклон -35°/+35° поворот 360°, перемещение по вертикали 0-600мм, кабель-канал, пружина, нагрузка 2x1-8кг ONKRON G140 BLACK          | ONKRON    | 2  |
| 35 | Кронштейн ONKRON/ 32-60" макс 400*400, наклон -5°/+6° поворот ±140° Макс нагрузка 45,5кг, от стены 49-491мм, черный (ONKRON M15 BLACK)  | ONKRON    | 6  |
| 36 | Микрофон проводной Hama CS-198 2.5м черный  | Hama      | 4  |
| 37 | Монтажная коробка Dahua DH-PFA121   | Dahua     | 3  |
| 38 | Hyperline FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-2M-LSZH-AQ (FC-503-LC-LC-10G-5M) Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 2 м  | Hyperline | 4  |
| 39 | Hyperline FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH-AQ (FC-503-LC-LC-10G-5M) Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 5 м  | Hyperline | 4  |
| 40 | Телевизор LED Hyundai 43" H-LED43ET3001 черный/FULL HD/60Hz/DVB-T2/DVB-C/DV   | Hyundai   | 4  |
| 41 | BQ 50S01B Black (50", 127 см, FHD (1920*1080), 250 cd/m2 ±10%, 5000:1, DVB-C/T/T2/S2, 3 HDMI, 2 USB, звук 2x8 Вт, Smart TV)   | BQ        | 4  |
| 42 | Папка карман самокл. Attache для визитн.карточ., 65*98 мм, 10 штук в упаковке.  | Attache   | 30 |
| 43 | Процессор i9 9900K Coffee Lake (Socket 1151) с максимальным объемом кэш и частоты   | Intel     | 3  |
| 44 | DDR4 DIMM 8Gb, 2666MHz, CL13, 1.35V Kingston HyperX Predator (HX428C13PB3/8)  | Kingston  | 6  |
| 45 | ADATA 128Gb XPG SX6000 Lite, 2280, M.2, NVMe (ASX6000LNPN-128GT-C)  | ADATA     | 5  |
| 46 | Kingston SSD 120GB SSDNow A400 SATA 3 2.5 (7mm height) Alone (SA400S37/120G)  | Kingston  | 4  |
| 47 | D-Link DGS-3130-30S/A1A, L2+ Managed Switch with 24 100/1000Base-X SFP ports and 2 10GBase-T ports and 4 10GBase-X SFP+ ports.16K Mac address, SIM, USB port, IPv6, SSL v3, 802.1Q VLAN, GVRP, 802.1v P | D-Link    | 2  |

|    |  |            |     |
|----|--|------------|-----|
| 48 | D-Link L2 Managed Switch with 24 10/100/1000Base-T ports and 4 10GBase-X SFP+ ports (DGS-3000-28X/B1A)   | D-Link     | 1   |
| 49 | Модуль D-link 431XT/A1A (с поддержкой 10G)   | D-Link     | 2   |
| 50 | Монитор 29" LG 29WN800-W IPS, 2560x1080 (21:9), 250кд/м2, 5мс, FreeSync, HDMI, DisplayPort, белый (29WN600-W,ARUZ)   | LG         | 1   |
| 51 | Коммутатор Dahua DH-PFS4226-24ET-360 управляемый   | Dahua      | 1   |
| 52 | Модуль D-link DEM-310GT  | D-link     | 4   |
| 53 | Hiperfine FC-DE2-503-LC/PR-LC/PR-H-2M-LSZH-AQ (FC-503-LC-LC-10G-5M) Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125(OM3), LC-LC, duplex, 10G/40G, LSZH, 2 м                | Hiperfine  | 4   |
| 54 | Видеокамера IP Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE 2.7-13.5мм цветная корп.:белый  | Dahua      | 1   |
| 55 | IP камера 2Мп уличная мини-купольная DH-IPC-HDBW3241FP-AS-0280B  | Dahua      | 1   |
| 56 | Монтажная коробка Dahua DH-PFA121  | Dahua      | 1   |
| 57 | Карта EM Marine ISO 125KHz IL-08E Iron Logic   | Iron Logic | 200 |
| 58 | Chieftec CORE 600W, ATX 12V 2.3 PSU,W/12cm Fan,80 plus Gold, BBS-600S Bulk   | Chieftec   | 2   |
| 59 | Видеокарта MSI GeForce GT730 2Gb DDR3, 128bit, PCI-E, VGA, DVI, HDMI, Retail (N730-2GD3V2)   | MSI        | 1   |
| 60 | DEEPCOOL GAMMAXX300B LGA1366/1156/55/51/50/775/FM2/+FM1/AM3/+AM2/+AM4 (24шт/кор, TDP 130Вт, PWM, Blue Led, 3 тепл. трубки прямого контакта,120мм вентиль,17.8-21dB(A)) RET | DEEPCOOL   | 2   |
| 61 | Материнская плата GIGABYTE H370M DS3H , Socket1151, Intel H370, 4xDDR4, 2PCI-Ex16, 6SATA3, 7.1-чн, GLAN, 8USB 3.1, USB Type-C, VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, mATX, Retail   | GIGABYTE   | 2   |
| 62 | Планшет Apple iPad (2020) 128Gb Wi-Fi  | Apple      | 7   |
| 63 | Планшет Huawei MediaPad T3 10" 16Gb LTE (AGS-L09), Grey  | Huawei     | 12  |

\*Количество товара указано ориентировочно и может меняться как в большую, так и меньшую сторону.

Исполнитель:  
Системный администратор Лукин А.В.  
тел.: +7(926)2055549

Директор по ИТ Зарубин В.С.

(подпись)