

## УТВЕРЖДАЮ:

Ассоциация «ХК «Авангард»

Директор по информационным технологиям



Зарубин Виталий  
Сергеевич

подпись

Ф.И.О.

«01» февраля 2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку программного обеспечения и IT оборудования для нужд  
Ассоциации «ХК «Авангард»

#### 1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:

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

**Лот №2:** Поставка IT 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 двух 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 трех раз за период действия договора.

Срок действия договора: Договор по **лотам № 1, 2** вступает в силу с момента подписания и действует до момента выполнения Сторонами обязательств по договору, но не более, чем 6 (шесть) месяцев от даты заключения договора.

#### 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:**

Поставщик имеет право предложить к поставке аналогичное оборудование, идентичное по функциональному назначению, применению и не уступающее по техническим характеристикам оборудованию, представленному в техническом задании.

## **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:**

- 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:**

Начальник отдела IT-поддержки \_\_\_\_\_ Шипицын В.В.  
тел.: +7 (925) 850-41-25 (подпись)

Перечень поставляемого программного обеспечения

№	Наименование экземпляров программного обеспечения*	Компания-разработчик программного обеспечения (вендор)	Количество экз. ПО**
1	AutoCAD - including specialized toolsets AD Commercial New Single-User ELD Annual Subscription Код производителя C1RK1-WW1762-L158	Autodesk	3
2	Acrobat Pro DC for enterprise Multiple Platforms Multi European Languages Level 1 (1 - 9) Commercial Код производителя 65271311BA01A12	Adobe	2
3	Adobe Systems Adobe Creative Cloud for Teams – All Apps (лицензии для организаций и частных пользователей) Код производителя 65297752BA01A12	Adobe	2
4	Project Professional 2019 Код производителя H30-05756	Microsoft	3
5	Visio Professional 2019 Код производителя D87-07425	Microsoft	4
6	Visio Online Plan 1 Annual Код производителя AAA-89985	Microsoft	6
7	Microsoft 365 Business Premium Annual Код производителя AAA-55233	Microsoft	15
8	Microsoft 365 Business Basic Annual Код производителя AAA-10624	Microsoft	300
9	Microsoft 365 Business Standard Annual Код производителя AAA-10647	Microsoft	155
10	Exchange Online (Plan 1) Annual Код производителя AAA-06228	Microsoft	19
11	Think-cell	Think-cell Software GmbH	5
12	Windows 10 Pro. Электронная лицензия (мультиязычная) Код производителя FQC-09131	Microsoft	1

\* Могут быть рассмотрены следующие форматы лицензирования: электронные ключи, физические носители, облачные подписки  
\*\* Количество товара указано ориентировочно и может меняться как в большую, так и меньшую сторону

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Шипицын В.В.  
Начальник отдела IT-поддержки \_\_\_\_\_  
тел.: +7 (925) 850-41-25  
(подпись)

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

№	Наименование	Производитель	Количество
1	Мышь радио (USB) Logitech M280 Black (910-004287)	Logitech	10
2	Сумка для ноутбука до 14"		8
3	Сумка для ноутбука до 15.6"		5
4	Модуль питания Intel Power Supply FXX750PCRPS	Intel	2
5	Уничтожитель бумаг OFFICE KIT S240 (OK1910SZ40) 4 уровень секретности	OFFICE KIT	2
6	Консоль PlayStation®5	SONY	1
7	Беспроводной контроллер DualSense™ для PS5™	SONY	4
8	Коммутатор Mikrotik CRS112-8P-4S-IN	Mikrotik	2
9	Коммутатор Mikrotik CRS354-48G-4S+2Q+RM	Mikrotik	1
10	Точка доступа Mikrotik RBD52G-5Насад2Hnd-TC (hAP ac²)	Mikrotik	1
11	Wi-Fi адаптер TP-LINK Archer T4E	TP-LINK	3
12	Монитор 23.5" Samsung S24F354FHI черный	Samsung	4
13	Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner II 1500	Ippon	2

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

Начальник отдела IT-поддержки \_\_\_\_\_ Шипицын В.В.  
тел.: +7 (925) 850-41-25 (подпись)

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

№	Наименование	Производитель	Количество
1	31.5" Монитор ViewSonic VX3211-mh [VS16999]	ViewSonic	1
2	МФУ Kyocera ECOSYS M2040dn (A4, p/cis, 40ppm, 1200dpi, 512MB, LCD, DADF50, Duplex, LAN, USB)DADF50, Duplex, LAN, USB)	Kyocera	1
3	Принтер лазерный BROTHER HL-L2300DR лазерный, цвет: черный [hl2300dr1]	BROTHER	3
4	МФУ A4 Kyocera M5526cdn (1102R83NLO)	Kyocera	4
5	Жесткий диск SATA 1Tb Seagate Enterprise Capacity (ST1000NM0008) (SATA6Gb/s, 7200rpm, 128mb, 3.5")	Seagate	6
6	Модуль памяти для сервера 16GB Kingston DDR4 (PC4-19200) 2400MHz [KSM24ED8/16ME] ECC CL17 1.2V	Kingston	3
7	Модуль памяти для сервера 16GB Crucial DDR4 (PC4-21300, 2666MHz, ECC Reg, CL19) CT16G4RFD8266	Crucial	4
8	Модуль памяти 16GB DDR4 PC4-19200 2400MHz Kit (2x8GB) Kingston HX424C15FB3K2/16, CL15	Kingston	2
9	Кронштейн Нама H-108757 черный 37"-70" макс.35кг настенный поворотнo-выдвижной и наклонный 00108757	Нама	2
10	Телевизор LED Samsung 50" UE50NU7002UXRU	Samsung	3
11	Уничтожитель бумаг OFFICE KIT S240 (OK1910S240) 4 уровень секретности	OFFICE KIT	1
12	Сумка для ноутбука до 14"		7
13	Сумка для ноутбука до 15.6"		5
14	Мышь радио (USB) Logitech M280 Black (910-004287)	Logitech	10
15	Камера Web A4Tech PK-910H черный 2Мpix (4608x3456) USB2.0 с микрофоном	A4Tech	1
16	Cabeus FTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT-LSZH-LVY Кабель витая пара экранированная FTP (F/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), однопольный, экран - фольга, для внешней прокладки (+75 C - -40 C), LSZH-LVY (негорючий) (305 м)	Cabeus	1
17	Cabeus UTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH-GY Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), однопольный, серый, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) (305 м)	Cabeus	1
18	Источник бесперебойного питания Ippon Innova G2 Euro 3000 2700Вт 3000ВА черный (G2 3000 EURO)	Ippon	1
19	Кабель цифровой HDMI19M to HDMI19M, V1.4+3D, 10m, TV-COM (CG150S-10M)	TV-COM	10
20	Кабель цифровой TV-COM HDMI19M to HDMI19M, V1.4+3D, 20m <CG150S-20M>	TV-COM	6
21	Кабель цифровой HDMI19M to HDMI19M, V1.4+3D, 5m, TV-COM (CG150S-5M)	TV-COM	8
22	Видеокамера IP Dahua DH-IPC-HDBW4231FP-AS-0280B 2.8-2.8мм цветная корп.:белый	Dahua	1
23	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
24	Dahua Видеокамера Уличная IP DAHUA с вариофокальным объективом DH-IPC-HFW2431TP-VFS	Dahua	1

25	Видеокамера DH-IPC-HDW3241TMP-AS-0360B	Dahua	1
26	Видеокамера IP Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE 2.7-13.5мм цветная корп.:белый	Dahua	1
27	IP видеокамера DH-IPC-HDBW4231FP-AS	Dahua	1
28	Колонки Sven 247 2.0 черный 4Вт SV-0110247BK	Sven	2
29	Колонки Sven 312 2.0 черный 4Вт SV-012540	Sven	2
30	Коммутатор Dahua Dahua DH-PFS4226-24ET-360 управляемый	Dahua	2
31	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
32	Кронштейн для 2-х мониторов ONKRON 13-32" макс. 100*100, струбуцина, наклон -35°+35° поворот 360°, перемещение по вертикали 0-600мм, кабель-канал, пружина, нагрузка 2x1-8кг ONKRON G140 BLACK	ONKRON	2
33	Кронштейн ONKRON/ 32-60" макс 400*400, наклон -5°/+8° поворот ±140° Макс нагрузка 45,5кг, от стены 49-491мм, черный (ONKRON M15 BLACK)	ONKRON	6
34	Микрофон проводной Нама CS-198 2.5м черный	Нама	4
35	Монтажная коробка Dahua DH-PFA121	Dahua	3
36	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
37	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
38	Телевизор LED Hyundai 43" H-LED43ET3001 черный/FULL HD/60Hz/DVB-T2/DVB-C/DV	Hyundai	4
39	BQ 50S01B Black 150", 127 см, FHD (1920*1080), 250 cd/m2 ±10%, 5000:1, DVB-C/L/T/S2, 3 HDMI, 2 USB, звук 2x8 Вт, Smart TV)	BQ	4
40	Папка карман самокл. Attache для визитн.карточ., 65*98 мм, 10 штук в упаковке.	Attache	30
41	Процессор i9 9900K Coffee Lake (Socket 1151) с максимальным объем кэш и частоты	Intel	3
42	DDR4 DIMM 8Gb, 2666MHz, CL13, 1.35V Kingston HyperX Predator (HX426C13PB3/8)	Kingston	6
43	ADATA 128Gb XPG SX6000 Lite, 2280, M.2, NVMe (ASX6000LNP- 128GT-C)	ADATA	5
44	Kingston SSD 120GB SSDNow A400 SATA 3 2.5 (7mm height) Alone (SA400S37/120G)	Kingston	4
45	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
46	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
47	Модуль D-link 431XT/A1A (с поддержкой 10G)	D-Link	2
48	Монитор 29" LG 29WN600-W IPS, 2560x1080 (21:9), 250кд/м2, 5мс, FreeSync, HDMI, DisplayPort, белый (29WN600-W.ARUZ)	LG	1
49	Коммутатор Dahua Dahua DH-PFS4226-24ET-360 управляемый	Dahua	1
50	Модуль D-link DEM-310GT	D-link	4

51	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
52	Видеокамера IP Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE 2.7-13.5мм цветная корп.:Белый	Dahua	1
53	IP камера 2Мп уличная мини-купольная DH-IPC-HDBW3241FP-AS-0280B	Dahua	1
54	Монтажная коробка Dahua DH-PFA121	Dahua	1
55	Карта EM Marine ISO 125Khz IL-06E Iron Logic	Iron Logic	200
56	Chieftec CORE 600W, ATX 12V 2.3 PSU,W/12cm Fan,80 plus Gold, BBS-600S Bulk	Chieftec	2
57	Видеокарта MSI GeForce GT730 2Gb DDR3, 128bit, PCI-E, VGA, DVI, HDMI, Retail (N730-2GD3V2)	MSI	1
58	DEERCOOL GAMMAX300B LGA1366/1156/55/51/50/775/FM2+/FM1/AM3+/AM2+/AM4 (24шт/кор, TDP 130Вт, PWM, Blue Led, 3 тепл. трубки прямого контакта,120мм вент-р,17.8-21dB(A)) RET	DEERCOOL	2
59	Материнская плата GIGABYTE H370M DS3H , Socket1151, Intel H370, 4xDDR4, 2PCI-Ex16, 6SATA3, 7.1-ch, GLAN, 8USB 3.1, USB Type-C, VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, mATX, Retail	GIGABYTE	2

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

Начальник отдела IT-поддержки  
тел.: +7 (925) 850-41-25

Шипицын В.В.

(подпись)