ЧЕМПИОНАТ	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	**Инженерный дизайн CAD (САПР) (05 - Mechanical Engineering CAD)**
Главный эксперт	**?**
Заместитель Главного эксперта	**?**
Технический эксперт	**?**
Эксперт по CIS	**?**
Количество конкурсантов 16+	**10**
Количество конкурсантов 14-16	**6**

НА 1-ГО КОНКУРСАНТА 16+ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА) — **НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 КОНКУРСАНТОВ)** — **Ответственный за обеспечение**

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1	Стол офисный 1400х600х750	http://www.one-meb.ru/stol-rabochij-dlja-ofisa-2.html	шт	1	10		Принимающая			Принимающая сторона
2	Стол офисный 850х670х750	http://www.one-meb.ru/stol-pis-mennyi-v-ofis-dlja-	шт	1	10		Принимающая			Принимающая сторона
3	Кресло офисное 650х720х1180 (1120)	http://gpkresla.ru/ofisnye-kresla/ofisnoe-kreslo-	шт	1	10		Принимающая			Принимающая сторона
4	Тумба офисная с замком	http://www.one-meb.ru/tumba-ofisnaja-pristavnaja-4-	шт	1	10		Принимающая			Принимающая сторона
5	Системный блок (с клавиатурой и мышью) с параметрами не хуже: Intel® Xeon® E3 или Core i7 или эквивалентный, 3.0 ГГц или выше/DDR-3 16 GB/HDD 500Gb, Видеокарта NVidia Quadro K1200 (или эквивалент) с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора). (https://knowledge.autodesk.com/support/inventor-products/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Inventor-2016-products.html) Видеокарта NVidia Quadro K1200 с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора).	https://market.yandex.ru/catalog/54542/list?hid=91011&glfilter=6050883%3A6050925&glfilter=6050881%3A2500%2C&glfilter=6051179%3A8%2C16&glfilter=6050789%3A6050790&glfilter=6051181%3A500%2C&glfilter=6050954%3A10538079&glfilter=6051180%3A2048%2C	шт	1	10		Принимающая сторона			Принимающая сторона
6	Монитор с диагональю не менее 24 дюйма	https://market.yandex.ru/product/10789625?hid=91052	шт	2	20		Принимающая			Принимающая сторона
9	Светильник с регулируемыми высотой и наклоном	http://www.mvideo.ru/products/svetilnik-led-era-nled-424-2-5w-bu-50044115?amp;reff=yan_tov_dD50_c51603_g516030702_m1853&cityId=CityCZ_975&frommarket=https%3A//market.yandex.ru/catalog/	шт	1	10		Принимающая сторона			Принимающая сторона
10	Корзина для мусора	http://kshop.ru/catalog/products_household/k40417/	шт	1	10		Принимающая			Принимающая сторона
11	Программное обеспечение Autodesk Inventor Professional 2017		шт.	1	10		Autodesk			Союз
12	Программное обеспечение Компас3D V17		шт.	1	10		Аскон			Союз
13	Программное обеспечение Acrobat Reader		шт.	1	10		Принимающая			Принимающая сторона
14	Программное обеспечение Microsoft Office 2013		шт.	1	10		Принимающая			Принимающая сторона

НА 1 КОМАНДУ 14-16 (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА) — **НА 3 РАБОЧИХ МЕСТА (6 КОНКУРСАНТОВ)** — **Ответственный за обеспечение**

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1	Стол офисный 1400х600х750	http://www.one-meb.ru/stol-rabochij-dlja-ofisa-2.html	шт	1	3		Принимающая			Принимающая сторона
2	Стол офисный 850х670х750	http://www.one-meb.ru/stol-pis-mennyi-v-ofis-dlja-	шт	1	3		Принимающая			Принимающая сторона
3	Кресло офисное 650х720х1180 (1120)	http://gpkresla.ru/ofisnye-kresla/ofisnoe-kreslo-	шт	2	6		Принимающая			Принимающая сторона
4	Тумба офисная с замком	http://www.one-meb.ru/tumba-ofisnaja-pristavnaja-4-	шт	2	6		Принимающая			Принимающая сторона
5	Системный блок (с клавиатурой и мышью) с параметрами не хуже: Intel® Xeon® E3 или Core i7 или эквивалентный, 3.0 ГГц или выше/DDR-3 16 GB/HDD 500Gb, Видеокарта NVidia Quadro K1200 (или эквивалент) с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора). (https://knowledge.autodesk.com/support/inventor-products/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Inventor-2016-products.html) Видеокарта NVidia Quadro K1200 с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора).	https://market.yandex.ru/catalog/54542/list?hid=91011&glfilter=6050883%3A6050925&glfilter=6050881%3A2500%2C&glfilter=6051179%3A8%2C16&glfilter=6050789%3A6050790&glfilter=6051181%3A500%2C&glfilter=6050954%3A10538079&glfilter=6051180%3A2048%2C	шт	2	6		Принимающая сторона			Принимающая сторона
6	Монитор с диагональю не менее 24 дюйма	https://market.yandex.ru/product/10789625?hid=91052	шт	4	12		Принимающая			Принимающая сторона
9	Светильник с регулируемыми высотой и наклоном	http://www.mvideo.ru/products/svetilnik-led-era-nled-424-2-5w-bu-50044115?amp;reff=yan_tov_dD50_c51603_g516030702_m1853&cityId=CityCZ_975&frommarket=https%3A//market.yandex.ru/catalog/	шт	1	3		Принимающая сторона			Принимающая сторона
10	Корзина для мусора	http://kshop.ru/catalog/products_household/k40417/	шт	1	3		Принимающая			Принимающая сторона
11	Программное обеспечение Autodesk Inventor Professional 2017		шт.	2	6		Autodesk			Союз
12	Программное обеспечение Компас3D V17		шт.	2	6		Аскон			Союз
13	Программное обеспечение Acrobat Reader		шт.	2	6		Принимающая			Принимающая сторона
14	Программное обеспечение Microsoft Office 2013		шт.	2	6		Принимающая			Принимающая сторона

Расходные материалы

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент
	Расходные материалы конкурсантам не требуются				-				

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА) — **НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1	Стол офисный 1400х600х750	http://www.one-meb.ru/stol-rabochij-dlja-ofisa-2.html	шт	1 на 2 эксперта	5		Принимающая			Принимающая сторона
2	Кресло	http://korpusnik.ru/index.php?option=com_virtuemart&vie	шт.	1	8		Принимающая			Принимающая сторона
3	Системный блок (с клавиатурой и мышью) с параметрами не хуже: Intel® Xeon® E3 или Core i7 или эквивалентный, 3.0 ГГц или выше/DDR-3 16 GB/HDD 500Gb, Видеокарта NVidia Quadro K1200 (или эквивалент) с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора). (https://knowledge.autodesk.com/support/inventor-products/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Inventor-2016-products.html) Видеокарта NVidia Quadro K1200 с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора).	https://market.yandex.ru/catalog/54542/list?hid=91011&glfilter=6050883%3A6050925&glfilter=6050881%3A2500%2C&glfilter=6051179%3A8%2C16&glfilter=6050789%3A6050790&glfilter=6051181%3A500%2C&glfilter=6050954%3A10538079&glfilter=6051180%3A2048%2C	шт	1 на 3 эксперта	3		Принимающая сторона			Принимающая сторона
4	Монитор с диагональю не менее 24 дюйма	https://market.yandex.ru/product/10789625?hid=91052	шт	2 на 3 эксперта	6		Принимающая сторона			Принимающая сторона
8	Программное обеспечение Autodesk Inventor Professional 2017		шт.	1 на 3 эксперта	4		Autodesk			Союз
9	Программное обеспечение Компас3D V17		шт.	1 на 3 эксперта	4		Аскон			Союз
10	Программное обеспечение Acrobat Reader		шт.	1 на 3 эксперта	4		Принимающая			Принимающая сторона
11	Программное обеспечение Microsoft Office 2013		шт.	1 на 3 эксперта	4		Принимающая			Принимающая сторона

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ — **НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1	Плазменная панель (48 дюймов, желательно наличие возможности запуска видео с флэш-карты)	https://market.yandex.ru/product/12439192?hid=90639	шт	7	**2**		Принимающая сторона			Принимающая сторона
2	Переходники и удлинители для подключения проектора к компьютеру, для подключения двух мониторов к компьютерам конкурсантов и для всех прочих случаев	На усмотрение организатора, полностью будет зависеть от предоставленного оборудования	шт	Много	По наличию техники		Принимающая сторона			Принимающая сторона
3	Проектор	http://www.komus.ru/product/500188/	шт.	1	1		Принимающая			Принимающая сторона
4	Подставка для проектора	http://laptop.ru/proektory/screenmedia/220986/?utm_sour	шт.	1	1		Принимающая			Принимающая сторона
5	Экран проекционный	http://www.komus.ru/product/489083/?frommarket=https%3A//marke	шт.	1	1		Принимающая			Принимающая сторона
6	Стол	http://www.komus.ru/product/80210/?frommarket=http%3	шт.	6	6		Принимающая			Принимающая сторона
7	Кресло	http://korpusnik.ru/index.php?option=com_virtuemart&vie	шт.	12	12		Принимающая			Принимающая сторона
8	МФУ формата А3, цветное	https://market.yandex.ru/product/8530950?hid=138608	шт.	1	1		Принимающая			Принимающая сторона
9	Принтер формата А1, цветной	http://www.all-plotters.ru/descr1501.htm?ymclid=5259295812662711425009	шт.	1	1		Принимающая сторона			Принимающая сторона
10	Сетевое оборудование (будет зависеть от соотношения сторон площадки)	Примерный список оборудования: шкаф (стойка) для сетевого оборудования) провода от стойки: - 22 шт ср длина 30 м = 660 м (подключаемконкурсантов); - 6 шт ср длина 26 м = 156м (подключаем экспертов); - 1 шт длина 30м (?) (подключаем демо комп на телевизор); - 3 шт длина 30м (?) (подключаем сетевые принтера - 1 на конкурсантов, 1 экспертам А3) - 1 шт длина 100м (?) (подключение стойки к локальной сети комплекса с выходом в интернет); итого без малого 3 бухты кабеля (по 305м) категории 5е (лучше 6 категорию). http://svetelektro.net/cable-wire/9822888-cavel.html стойка: - 1 стойка (шкаф) не менее 24 юнитов с комплектом крепежа; - 2 патч-панели по 24 порта или 1 патч-панель на 48 портов; - 1 свитч (коммутатор) на 48 портов - желательно Коммутатор			1		Принимающая сторона			Принимающая сторона
11	Тензобарьер для предотвращения проникновения на площадку посторонних		шт.	6	6		Застройщик			Принимающая сторона
12	Системный блок (с клавиатурой и мышью) с параметрами не хуже: Intel® Xeon® E3 или Core i7 или эквивалентный, 3.0 ГГц или выше/DDR-3 16 GB/HDD 500Gb, Видеокарта NVidia Quadro K1200 (или эквивалент) с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора). (https://knowledge.autodesk.com/support/inventor-products/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Inventor-2016-products.html) Видеокарта NVidia Quadro K1200 с 4 ГБ памяти (позволяющая подключить 2 монитора).	https://market.yandex.ru/catalog/54542/list?hid=91011&glfilter=6050883%3A6050925&glfilter=6050881%3A2500%2C&glfilter=6051179%3A8%2C16&glfilter=6050789%3A6050790&glfilter=6051181%3A500%2C&glfilter=6050954%3A10538079&glfilter=6051180%3A2048%2C	шт	2	2		-			Принимающая сторона
13	Монитор с диагональю не менее 24 дюйма	https://market.yandex.ru/product/10789625?hid=91052	шт	4	4		-			Принимающая сторона
14	Программное обеспечение Autodesk Inventor Professional 2017		шт.	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
15	Программное обеспечение Компас3D V17		шт.	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
16	Программное обеспечение Acrobat Reader		шт.	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
17	Программное обеспечение Microsoft Office 2013		шт.	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
18	Аптечка первой помощи	На усмотрение организатора	шт.	1	2		Принимающая			Принимающая сторона
19	Конверт белый С4, 229х334 мм	http://www.komus.ru/product/76318/	шт	100 шт	100		Принимающая			Принимающая сторона
20	Бумага формата А4 500 листов	На усмотрение организатора	шт	8	8		Принимающая			Принимающая сторона
21	Бумага формата А3 500 листов	На усмотрение организатора	шт	3	3		Принимающая			Принимающая сторона
22	Бумага для принтера (рулон формат А0)	На усмотрение организатора	шт	4	4		Принимающая			Принимающая сторона
23	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт	50	50		Принимающая			Принимающая сторона
24	Степлер (на всех) + набор скоб	На усмотрение организатора	шт	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
25	Ножницы (на всех)	На усмотрение организатора	шт	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
26	Флешка 64 ГБ (на всех)	На усмотрение организатора	шт	4	4		Принимающая			Принимающая сторона
27	Скотч широкий	На усмотрение организатора	шт	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
28	Стаканы одноразовые 200мл	http://www.metro-cc.ru/public/home	шт	200	200		Принимающая			Принимающая сторона
29	Вода 19 л.	http://www.metro-cc.ru/public/home	шт	10	10		Принимающая			Принимающая сторона
30	Чашки пластиковые для горячих напитков	http://www.metro-cc.ru/public/home	шт	100	100		Принимающая			Принимающая сторона
31	Запасной набор картриджей для цветного МФУ формата А3	Будет зависеть от предоставленной модели оборудования	шт	1	1		Принимающая			Принимающая сторона
32	Запасной набор картриджей для цветного принтера формата А0	Будет зависеть от предоставленной модели оборудования	шт	1	1		Принимающая			Принимающая сторона
33	Акустическая система	На усмотрение организатора	шт.	1	1		Принимающая			Принимающая сторона

СКЛАД — Принимающая сторона

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1	Шкаф металлический для раздевалок (с ячейками, закрывающимися на замок)	http://www.one-meb.ru/shkaf-metallicheskij-dlja-razdevalok-8-sekcii.html	шт	3	3		Принимающая сторона			Принимающая сторона
2	Металлический стеллаж в офис	http://www.one-meb.ru/praktik-ms-185-100x30-4.html	шт	2	2		Принимающая сторона			Принимающая сторона
3	Металлический шкаф для офиса	http://www.one-meb.ru/bisley-a652k00.html	шт	1	1		Принимающая			Принимающая сторона

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ — **НА ВСЕХ КОНКРСАНТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1.	Стол	http://www.komus.ru/product/80210/?frommarket=http%3	шт.	1	2		Принимающая			Принимающая сторона
2.	Кресло	http://korpusnik.ru/index.php?option=com_virtuemart&vie	шт.	10	16		Принимающая			Принимающая сторона
3.	Вешалка гардеробная	http://www.komus.ru/product/300326/	шт.	1	2		Принимающая			Принимающая сторона

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ — **НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1.	Стол	http://www.komus.ru/product/80210/?frommarket=http%3	шт.	2	2		Принимающая			Принимающая сторона
2.	Кресло	http://korpusnik.ru/index.php?option=com_virtuemart&vie	шт.	5	5		Принимающая			Принимающая сторона
3	Вешалка гардеробная	http://www.komus.ru/product/300326/	шт.	1	1		Принимающая			Принимающая сторона

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА — **НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1.	Стол	http://www.komus.ru/product/80210/?frommarket=http%3A//market.yandex.ru/partner&utm_campaign=trade&utm_content=80210&utm_medium=cpc&utm_source=ymarket-msk&utm_term=80210&ymclid=52591885436441703429002	шт.	1	1		Принимающая сторона			Принимающая сторона
2.	Кресло	http://korpusnik.ru/index.php?option=com_virtuemart&view=productdetails&virtuemart_product_id=1105&virtuemart_category_id=38&Itemid=38&ymclid=52591633349694482007006	шт.	2	2		Принимающая сторона			Принимающая сторона

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ — **НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ**

№	Наименование	Описание	Кол-во	Наличие (Да\Нет)	Поставщик\спонсо	Примерн	Коммент	Ответственный за обеспечение
1	Электричество на 1 рабочее место 220 вольт	Из расчета 2 кВт на каждый компьютер + 2 кВт в зону печати			Застройщик			
2	Локальная компьютерная сеть	Все компьютеры объединены в локальную сеть. Необходима возможность управления доступом каждого из компьютеров к другим компьютерам сети и к сети интернет (скорость 50 Мбит/с).			Принимающая сторона			Принимающая сторона
3	Доступ к сети интернет	На площадке должен быть 1 независимый кабель для доступа в интернет (для работы системы CIS)			Застройщик			Принимающая сторона
4	Конкурсное задание	Разработка уникального Конкурсного Задания, по уровню сложности соответствующего Конкурсному Заданию Чемпионата Мира. Разработка должна осуществляться силами сертифицированных экспертов WSR, имеющих подобный опыт, из числа сотрудников госкорпораций либо сторонним разработчиком под контролем сертифицированных экспертов WSR. Задание должно храниться в тайне от конкурсантов и экспертов до момента доставки его на площадку. Необходимо также обеспечить присутствие разработчика задания на всё время проведения соревнований для консультаций по содержанию задания и схеме оценки.	4 модуля		главэксперт			Принимающая сторона