

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат Свердловской области 2018
Сроки проведения	19-21.02.2018
Место проведения	Екатеринбург
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	CNC Turning
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	2
Количество рабочих мест	2
Общая площадь застройки компетенции	

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Оборудование, инструменты и мебель (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО) (1-го участника)					Оборудование, инструменты и мебель (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО) (2 участника)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Станок токарный CTX 310 eco V3	http://media.dmgmori.com/media/pdf/ecoline/ctx/ptgru13_CTX-310	шт	1	2		DMG MORI		
2	КИМ MITUTOYO Apex Krista	http://www.mitutoyo.com/wp-	шт	1	1		MITUTOYO		Устанавливается 1
3	Верстак слесарный ФЕРРУМ	http://avto-master.ru/goods/verstak_slesarniy_ferrum_01_104-	шт	1	1		организатор		
4	Стол для Компьютера с Mastercam	http://www.homeme.ru/cat/stol-pismennyi-stl-063-02-lider-dub-	шт	1	1		организатор		
5	Компьютер для Mastercam	http://www.mastercam.com/en-us/Support/System-Requirements	шт	1	1		организатор		
6	Программное обеспечение Mastercam	MasterCam 2017	шт	1	1		организатор		
7	Стул	http://meb-biz.ru/catalog/office_chairs/chair_from_cloth_grey_tc_2/	шт	1	1		организатор		
8	Набор производственных шестигранников (2,5-12 мм)	hoffmann-group.com apr. №: 627350	шт	1	1		организатор		
9	Калькулятор	http://www.komus.ru/kalkulyatory-nastolnye/kalkulyatory-	шт	1	1		организатор		
10	Секундомер цифровой	https://smartron.ru/catalog/smartron/smarthome/meteostancii-i-	шт	1	1		организатор		
11	Крючок для уборки стружки	http://teho-ts.tiu.ru/p18764575-kryuchok-dlya-sbora.html	шт	1	1		организатор		
12	Набор образцов шероховатостей точения	http://analytprom.ru/obrazcy-sherohovatosi-tochenie-oshs-t/	шт	1	1		организатор		
13	Набор образцов шероховатостей расточки	http://analytprom.ru/obrazcy-sherohovatosi-rastochka-oshs-r/	шт	1	1		организатор		
14	Щетки-сметки	http://www.domdom.ru/categories/429/items/10391/	шт	1	1		организатор		
15	Пленка поляризационная размер А3	(пленка защиты информации для бумаги формата А3)	шт	1	1		DMG MORI		

Расходные материалы \ канцелярия (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО) (1-го участника)					Расходные материалы \ канцелярия (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО) (2 участника)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Режущий инструмент	Подбирается под обрабатываемую деталь	Комплект	1	1		SANDVIK		
1	Сырые кулачки	тип патрона BH-210D, SMW AutoBlok Илья - 8 960 376 60 79 (заказ кулачков)	комплект	1	1		организатор		Для пробной обработки
2	СОЖ(охлаждающая жидкость)	BLASER BLASOCUT 2000 UNIVERSAL	литр	200	200		организатор		В разбавленном виде на один станок

Средства индивидуальной защиты (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО) (1-го участника)					Средства индивидуальной защиты (НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО) (2 участника)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Очки защитные	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
2	Перчатки хб одноразовые	На усмотрение организатора	пара	3	3		организатор		

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению конкурсных площадок команд

№	Требование (описание)	Комментарий

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Оборудование, инструменты и мебель (НА 3 участника)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Спец.одежда (Эксперты привозят с собой)	Ботинки (с металлическими вставками), одежда(халат или куртка), очки, перчатки (хб)	комплект	1	1		эксперты		
2	Штангенциркуль цифровой 0-150	MITUTOYO.RU apr. №: 500-184-30 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=180	шт	1	1		MITUTOYO		
4	Штангенглубиномер	MITUTOYO.RU apr. №: 571-251-10 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=225	шт	1	1		MITUTOYO		
5	Набор цифровых микрометров IP65 с разъемом для вывода данных 0-100 мм	MITUTOYO.RU apr. №: 293-963-30 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=40	шт	1	1		MITUTOYO		
6	Цифровой микрометр зубомерный 0-100	MITUTOYO.RU apr. №: 123-101, 123-102, 123-103, 123-104, 123-105, 123-106 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=68	шт	1	1		MITUTOYO		
7	Набор параллельных концевых мер Класс точности 1 103	MITUTOYO.RU apr. №: 516-943-60 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=361	шт	1	1		MITUTOYO		
8	Цифровой лезвийный микрометр 0-75 мм	MITUTOYO.RU apr. №: 122-102, 122-103, 122-104 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=80	шт	1	1		MITUTOYO		
9	Набор цифровых 3-точечных нутромеров 6-8, 12-25	MITUTOYO.RU apr. №: 368-911 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=145	шт	1	1		MITUTOYO		
10	Цифровой микрометр для измерения резьбы 25-50 мм	MITUTOYO.RU apr. №: 326-252-10 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=61	шт	1	1		MITUTOYO		
11	Пара наконечников для резьбовых микрометров 1-1,75 мм	MITUTOYO.RU apr. №: 126-803 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=63	шт	1	1		MITUTOYO		
14	Набор универсальных инструментов для удаления заусенцев / шаберов в пластмассовом футляре 19 шт.	hoffmamm-group.com apr. №: 839955	шт	1	1		организатор		
15	Набор Г-образных шестигранников длинный, с порошковым покрытием 9	hoffmamm-group.com apr. №: 627141 9	шт	1	1		организатор		
16	Глубиномер микрометрический с цифровым отсчетным устройством с разъемом для вывода данных 0-150 мм	MITUTOYO.RU apr. №: 329-250-10 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=222	шт	1	1		MITUTOYO		
17	Калибр-пробка 6H 30X1,5	hoffmamm-group.com apr. №: 486100 30X1,5	шт	1	1		организатор		
20	Устройство или набор колец для расточки сырых кулачков	hoffmamm-group.com apr. №: 315900 176/110 и/или http://www.smw-autoblok.ru/files/katalog_9ru_-267.pdf	шт	1	1		организатор		
25	Клеймы цифровые	Например GRAVUREM-S 5мм (9шт. 0-9)	набор	1	1		организатор		
26	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
27	Молоток	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
28	Плазменный / ЖК телевизор	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
29	Ноутбук с подключением (необходимые кабели) к телевизору	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		

Расходные материалы \ канцелярия (НА 3 участника)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Сырые кулачки	тип патрона ВН-210D, SMW AutoBlok Илья - 8 960 376 60 79 (заказ кулачков)	комплект	3	3		организатор		Для выполнения конкурсного задания
2	Заготовки	Материал Д16Т, Размеры: заготовка - Ø70x104	шт	3	9		организатор		2 заготовки для выполнения конкурсного задания 1 для пробной обработки
21	Керосин 0,5л	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
22	Скотч широкий	На усмотрение организатора	шт	2	2		организатор		
23	Пленка стрейч рулон 0,5 метра	На усмотрение организатора	шт	2	2		организатор		
24	Пленка шириной не менее 2м, длиной 4м	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению общей рабочей площадки конкурсантов

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

1	Подвод холодной воды к станкам для заливки СОЖ перед чемпионатом. Требуется шланг 5 метров при условии точки подвода воды в центре площадки (операция)	
2	Насос (помпа) для откачивания СОЖ со станков. http://zet-chemie.ru/servisnye-produkty/pnevmosistema-dlya-otkachki-staroj-sozh-nimatic-nrc-200-s-funkciej-reversa/	
3	Емкости для слива СОЖ после чемпионата объем не менее 250 л на станок	
4	Магистраль со сжатым сухим воздухом, 8 бар, расход 400 литров / мин. если нет магистрали Альтернатива - компрессор винтовой	
5	Питание 380V, 35А. Два выхода для подключения станков	

БРИФИНГ-ЗОНА

Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость, руб	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	------------------	--	--------------------------	-------------

Расходные материалы \ канцелярия (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению брифинг-зоны

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
---	--------------	---	---------------	--------	--------	---------------------------------	--	--------------------------------	-------------

Расходные материалы \ канцелярия (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	шт	3	3		организатор		
	Блокнот для записей	На усмотрение организатора	шт	3	3		организатор		

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты экспертов

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672 или аналог	шт	1	1		организатор		
	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	на усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
	Компьютер с доступом в интернет	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		

Расходные материалы \ канцелярия

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость	Комментарий
	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка	2	2		организатор		
	Степлер 12 мм + скобы	на усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	шт	2	2		организатор		
	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
	Линейки	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
	Перманентные Маркеры 3 шт цветные	На усмотрение организатора	набор	1	1		организатор		

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты главного эксперта

№	Требование (описание)	Комментарий

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

Расходные материалы \ канцелярия (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	шт	3	3		организатор		

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты конкурсантов

№	Требование (описание)	Комментарий

СКЛАД

Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет)	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
	Палеты от станка	4м x 2,4 м (Необходимо в случае, если оборудования на	шт	1	1		организатор		приезжают
	Стропы и транспортировочные комплекты к станкам	Необходимо в случае, если оборудования на чемпионат привозит компания DMG MORI	комплект	1	1		организатор		Необходимо иметь крановщику

Расходные материалы \ канцелярия (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты конкурсантов

№	Требование (описание)	Комментарий

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК

Оборудование, инструменты, мебель, расходные материалы, канцелярия и т.п. (НА 1-го участника)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Спец. одежда	Ботинки (с металлическими вставками), одежда(халат или куртка), очки, перчатки (хб)	комплект	1	1		участник		

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)