

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат Свердловской области 2018
Сроки проведения	19-21.02.2018
Место проведения	Екатеринбург
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	CNC Milling
Главный эксперт	
Заместитель Главного эксперта	
Технический эксперт	
Эксперт по CIS	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов (команд)	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 / 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	Станок фрезерный DMC 1035 V	http://ru.dmgmori.com/blob/441626/74d3706934aeadf8a	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 2018	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 фрезерования	http://analytprom.ru/obrazcy-sheroxovatosti-tochenie-oshs-t/	шт	1	1		организатор		
13	Щетки-сметки	http://www.domdom.ru/categories/429/items/10391/	шт	1	1		организатор		
14	Тиски гидравлические машинные прецизионные	hoffmann-group.com apr. №: 360400-125	шт	1	1		организатор		
15	Набор для базирования и фиксации тисков к столу (Т-паз 14мм)	hoffmann-group.com apr. №: 362670	шт	1	1		организатор		
16	Набор параллельных подкладок	hoffmann-group.com apr. №: 366700	шт	1	1		организатор		
17	Набор рожковых ключей (8-27)	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
18	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 / 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	Режущий инструмент	Подбирается под обрабатываемую деталь	Комплект	1	1		SANDVIK		
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 / 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	Очки защитные	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
2	Перчатки хб одноразовые	На усмотрение организатора	пара	1	3		организатор		

Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению конкурсных площадок команд

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

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

Оборудование, инструменты и мебель (Ча. 3 учреждения)

№	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	штг	1	1		MITUTOYO		
3	Штангенрейсмус цифровой 0-250	MITUTOYO.RU apr. №: 570-302 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=236	штг	1	1		MITUTOYO		
4	Штангенглубиномер	MITUTOYO.RU apr. №: 571-251-10 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=225	штг	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	штг	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	штг	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	штг	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	штг	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	штг	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	штг	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	штг	1	1		MITUTOYO		
12	Прециз. индикатор часового типа с защитой от толчков 1/58 мм	MITUTOYO.RU apr. №: 1019SB-10 http://dl.mitutoyo.eu/HE/eBook/ru_ru/index.html?page=262	штг	1	1				
13	Гидравлический магнитный измер. штатив (с опорой) 260 мм	hoffmamm-group.com apr. №: 440800 260	штг	1	1				
14	Набор универсальных инструментов для удаления заусенцев / шаберов в пластмассовом футляре 19 шт.	hoffmamm-group.com apr. №: 839955	штг	1	1		организатор		
15	Набор Г-образных шестигранников длинный, с порошковым покрытием 9	hoffmamm-group.com apr. №: 627141 9	штг	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	штг	1	1		MITUTOYO		
17	Клеймы цифровые	Например GRAVUREM-S 5мм (9шт. 0-9)	набор	1	1		организатор		
18	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	На усмотрение организатора	штг	1	1		организатор		
19	Молоток	На усмотрение организатора	штг	1	1		организатор		
20	Плазменный / ЖК телевизор	На усмотрение организатора	штг	1	1		организатор		
21	Ноутбук с подключением (необходимые кабели) к телевизору	На усмотрение организатора	штг	1	1		организатор		

Расходные материалы \ канцелярия (Ча. 3 учреждения)

№	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	Заготовки	Материал Д16Т. Размеры: заготовка - 120x70x50	штг	3	9		организатор		2 заготовки для
2	Керосин 0,5л	На усмотрение организатора	штг	1	1		организатор		
3	Скотч широкий	На усмотрение организатора	штг	2	2		организатор		
4	Пленка стрейч рудон 0,5 метра	На усмотрение организатора	штг	2	2		организатор		
5	Пленка шириной не менее 2м, длиной 4м	На усмотрение организатора	штг	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) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, 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
1	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	шт	3	3		организатор		
2	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
1	Стол переговорный , арт Б351, 880x880x760	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672 или аналог	шт	1	1		организатор		
2	МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ	на усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
3	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) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка	2	2		организатор		
2	Степлер 12 мм + скобы	на усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
3	Ручки шариковые	На усмотрение организатора	шт	2	2		организатор		
4	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		

5	Линейки	На усмотрение организатора	шт	1	1		организатор		
6	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. 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 КОНКУРСАНТОВ)

№	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	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. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	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		
	Стропы и транспортировочные комплекты к станкам	Необходимо в случае, если оборудования на чемпионат привозит компания DMG MORI	комплект	1	1		организатор	Необходимо при монтаже 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

Глав. Эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)

Тех. эксперт _____
(ФИО)

_____ (подпись) _____ (дата)