

|  |  |
|--|--|
| <b>ЧЕМПИОНАТ</b>                         | <b>Отборочный ГПОУ "ЧТОТиБ"</b>                    |
| Сроки проведения                         | 11.12.17-13.12.17                                  |
| Место проведения                         | Забайкальский край, г.Чита                         |
| <b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>          | <b>ИТ программные решения для бизнеса (09 - IT</b> |
| Главный эксперт                          | Загибалова Р.Я.                                    |
| Заместитель Главного эксперта            |  |
| Технический эксперт                      | Мошов Д.А.   |
| Эксперт по CIS                           |  |
| Количество конкурсантов                  | 5  |
| Количество рабочих мест для конкурсантов | 5  |

**НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)**
**НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ (5 УЧАСТНИКОВ)**

| Оборудование, инструменты и мебель                                    |   |  |               |                     |        |                  |                   |           |             |
|---|---|--|---------------|---------------------|--------|------------------|-------------------|-----------|-------------|
| №   | Наименование                                  | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех   | Ед. измерения | Кол-во              | Кол-во | Наличие (Да/Нет) | Поставщик\спонсор | Примерная | Комментарий |
| 1   | Компьютер                                     | ОС Microsoft Windows 8.1 (или более новая версия) x64 с последними установленными обновлениями. ПО Microsoft Office 2013, Adobe Reader 10 (или более новые версии). Утилита для архивирования (WinRAR или 7-Zip). Processor Intel Core i5-3450 - 3.1GHz - 6MB Cache. Сетевая карта Ethernet 10/100/1000 mbps. Оперативная память RAM - 8GB или больше. Видеокарта 1GB или больше. HD 500 Gb или больше. Должна быть возможность подключения 4 мониторов (на выбор или разветвитель видеосигнала (например, разветвитель DVI Energenie DSP-DVI-21 ) или две видеокарты) | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 2   | Монитор                                       | Мониторы LCD 22" или больше с DVI-I  | шт            | 2                   | 10     |                  |                   |           |             |
| 3   | Сплиттер                                      | Разветвитель (сплиттер) видеосигнала на 2 монитора   | шт            | 2                   | 10     |                  |                   |           |             |
| 4   | Источник бесперебойного питания               | Источник бесперебойного питания мощностью от   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 5   | Компьютерный стул                             | Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 6   | Офисный стол                                  | Шириной 140 см, глубиной 60 см и высотой 75 см   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 7   | Напольная стойка для двух LCD-мониторов       | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 8   | Настольная стойка для двух LCD-мониторов      | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 9   | Настольная лампа с креплением к столу         | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 10  | Подставка держатель для бумаги с креплением к | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 11  | ПО Eclipse IDE for Java EE Developers         | Программное обеспечение для разработки Java EE   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 12  | ПО .NET Framework                             | Программная платформа .NET Framework, версия не  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 13  | ПО JDK 8                                      | Программное обеспечение Java SE Development Kit 8  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 14  | ПО Microsoft SQL Server Express Edition       | Программное обеспечение Microsoft SQL Server   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 15  | ПО Microsoft Visio Professional               | Программное обеспечение Microsoft Visio Professional,  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 16  | ПО Microsoft Visual Studio                    | Программное обеспечение Microsoft Visual Studio  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 17  | ПО MySQL Installer for Windows                | Программное обеспечение MySQL Installer for  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 18  | ПО NetBeans                                   | Программное обеспечение NetBeans, версия не ниже   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 19  | ПО SQL Server Management Studio               | Программное обеспечение SQL Server Management  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 20  | ПО Microsoft SQL Server Java Connector        | Программное обеспечение Microsoft SQL Server Java  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 22  | ПО IntelliJ IDEA                              | Программное обеспечение IntelliJ IDEA Community  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 23  | Планшеты на Android                           | Samsung Galaxy Tab A 9.7 SM-T555 16Gb или аналог,  | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| Расходные материалы   |   |  |               |                     |        |                  |                   |           |             |
| №   | Наименование                                  | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех   | Ед. измерения | Кол-во              | Кол-во | Наличие (Да/Нет) | Поставщик\спонсор | Примерная | Комментарий |
| 1   | Ручка   | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 2   | Карандаш                                      | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 3   | Ластик  | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 4   | Линейка                                       | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 5   | Папка-конверт на кнопки А4                    | на усмотрение организатора   | шт            | 1                   | 5      |                  |                   |           |             |
| 7   | Бумага А4                                     | на усмотрение организатора   | пачка         | 1 (на 5 участников) | 1      |                  |                   |           |             |
| <b>"Тулбокс" Инструмент, который должен привезти с собой участник</b> |   |  |               |                     |        |                  |                   |           |             |

| № | Наименование            | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Наличие (Да\Нет) | Поставщик\спонсор | Примерная | Комментарий |
|---|-------------------------|--|---------------|--------|--------|------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 1 | Клавиатура (по желанию) | -  | -             | -      | -      |                  |                   |           |             |

| НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОМНАТЫ ОЦЕНКИ)        |  |   |               |        | 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         | Стоимость | Комментарий |
| 1  | Компьютер                                      | ОС Microsoft Windows 8.1 (или более новая версия) x64 | шт            | 1      | 2                              |                  |                   |           |             |
| 2  | Монитор  | Мониторы LCD 22" или больше с DVI-I                   | шт            | 2      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 3  | Источник бесперебойного питания                | Источник бесперебойного питания мощностью от          | шт            | 1      | 2                              |                  |                   |           |             |
| 4  | Компьютерный стул                              | Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней      | шт            | 1      | 2                              |                  |                   |           |             |
| 5  | Офисный стол                                   | Шириной 140 см, глубиной 60 см и высотой 75 см        | шт            | 5      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 10                                       | ПО Eclipse IDE for Java EE Developers          | Программное обеспечение для разработки Java EE        | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 11                                       | ПО .NET Framework                              | Программная платформа .NET Framework, версия не       | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 12                                       | ПО JDK 8                                       | Программное обеспечение Java SE Development Kit 8     | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 13                                       | ПО Microsoft SQL Server Express Edition        | Программное обеспечение Microsoft SQL Server          | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 14                                       | ПО Microsoft Visio Professional                | Программное обеспечение Microsoft Visio Professional, | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 15                                       | ПО Microsoft Visual Studio                     | Программное обеспечение Microsoft Visual Studio       | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 16                                       | ПО MySQL Installer for Windows                 | Программное обеспечение MySQL Installer for           | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 17                                       | ПО NetBeans                                    | Программное обеспечение NetBeans, версия не ниже      | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 18                                       | ПО SQL Server Management Studio                | Программное обеспечение SQL Server Management         | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 19                                       | ПО Microsoft SQL Server Java Connector         | Программное обеспечение Microsoft SQL Server Java     | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 21                                       | ПО IntelliJ IDEA                               | Программное обеспечение IntelliJ IDEA Community       | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 24                                       | Пилот-удлинитель                               | Минимум на 4 розетки длиной от 3 метров               | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| Расходные материалы                      |  |   |               |        |                                |                  |                   |           |             |
| №  | Наименование                                   | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех        | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во                         | Наличие (Да\Нет) | Поставщик         | Стоимость | Комментарий |
| 1  | Ручка  | на усмотрение организатора                            | шт            | 4      | 16                             |                  |                   |           |             |
| 2  | Карандаш                                       | на усмотрение организатора                            | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 3  | Ластик   | на усмотрение организатора                            | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 4  | Линейка  | на усмотрение организатора                            | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 5  | Бумага А4                                      | на усмотрение организатора                            | пачка         | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| 6  | Папка-конверт на кнопке А4                     | на усмотрение организатора                            | шт            | 1      | 4                              |                  |                   |           |             |
| ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ |  |   |               |        | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ 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\спонсор | Примерная | Комментарий |
| 1  | Короткофокусный проектор                       | Яркость от 3000L                                      | шт            | 1      | 1                              |                  |                   |           |             |
| 2  | Огнетушитель углекислотный ОУ-1                | на усмотрение организатора                            | шт            | 1      | 1                              |                  |                   |           |             |
| 3  | Бумага А4                                      | на усмотрение организатора                            | пачка         | 3      | 3                              |                  |                   |           |             |
| 4  | Офисный стол                                   | на усмотрение организатора                            | шт            | 5      | 5                              |                  |                   |           |             |
| 5  | Стул   | на усмотрение организатора                            | шт.           | 15     | 15                             |                  |                   |           |             |
| 6  | Кулер для воды с бутылкой (20л) и стаканчиками | на усмотрение организатора                            | шт.           | 1      | 1                              |                  |                   |           |             |
| 7  | Аптечка  | на усмотрение организатора                            | шт            | 1      | 1                              |                  |                   |           |             |

|    |   |   |             |    |    |  |  |  |  |
|----|---|---|-------------|----|----|--|--|--|--|
| 8  | Компьютер                                   | ОС Microsoft Windows 8.1 (или более новая версия) x64 | шт          | 2  | 2  |  |  |  |  |
| 9  | Монитор                                     | Мониторы LCD 22" или больше с DVI-I                   | шт          | 2  | 2  |  |  |  |  |
| 10 | Пилот-удлиннитель                           | Минимум на 4 розетки длиной от 3 метров               | шт          | 4  | 4  |  |  |  |  |
| 11 | Файл канцелярский                           | на усмотрение организатора                            | шт          | 10 | 10 |  |  |  |  |
| 12 | Степлер 24/6                                | на усмотрение организатора                            | шт          | 1  | 1  |  |  |  |  |
| 13 | Набор скоб для степлера 24/6                | на усмотрение организатора                            | пачка       | 1  | 1  |  |  |  |  |
| 14 | Калькулятор                                 | на усмотрение организатора                            | шт          | 2  | 2  |  |  |  |  |
| 15 | Ножницы                                     | на усмотрение организатора                            | шт          | 3  | 3  |  |  |  |  |
| 16 | Антистеплер (расшиватель)                   | на усмотрение организатора                            | шт          | 1  | 1  |  |  |  |  |
| 17 | Точилка для карандашей механическая         | на усмотрение организатора                            | шт          | 1  | 1  |  |  |  |  |
| 18 | Клей-карандаш                               | на усмотрение организатора                            | шт          | 1  | 1  |  |  |  |  |
| 19 | Скотч                                       | на усмотрение организатора                            | шт          | 3  | 3  |  |  |  |  |
| 20 | Скотч бумажный                              | на усмотрение организатора                            | шт          | 3  | 3  |  |  |  |  |
| 21 | Бумажный конверт формата А4                 | на усмотрение организатора                            | шт          | 50 | 50 |  |  |  |  |
| 22 | Оградительная сигнальная лента красно-белая | на усмотрение организатора                            | шт          | 2  | 2  |  |  |  |  |
| 23 | Разъемы RJ-45                               | на усмотрение организатора                            | уп. 100 шт. | 3  | 3  |  |  |  |  |

**СЕРВЕРНАЯ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ 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\спонсор | Примерная | Комментарий |
|----|---|---|---------------|--------|--------|------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 1  | Сервер                                      | Lenovo ThinkServer TD350 в комплектации:              | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 2  | Операционная система Windows Server 2012 R2 | Операционная система Windows Server 2012 R2           | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 3  | Источник бесперебойного питания             | Источник бесперебойного питания с мощностью от        | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 4  | ПО для резервного копирования               | Программное обеспечение Acronis Backup & Recovery     | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 5  | ПО для управления версиями                  | Программное обеспечение git, версия не ниже 2.10      | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 6  | Коммутатор                                  | Управляемый коммутатор WS-C2960-24TC-L или            | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 7  | Кабель сетевой UTP cat 5e                   | на усмотрение организатора                            | бухта         | 3      | 3      |                  |                   |           |             |
| 8  | Напольный короб 75*18 с двумя перегородками | на усмотрение организатора                            | шт            | 10     | 10     |                  |                   |           |             |
| 9  | Колпачки для разъемов RJ-45                 | на усмотрение организатора                            | шт            | 100    | 100    |                  |                   |           |             |
| 10 | Патч-корды 1,5 м                            | на усмотрение организатора                            | шт            | 50     | 50     |                  |                   |           |             |
| 11 | Компьютер                                   | ОС Microsoft Windows 8.1 (или более новая версия) x64 | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |
| 12 | Монитор                                     | Мониторы LCD 22" или больше с DVI-I                   | шт            | 1      | 1      |                  |                   |           |             |

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ**

**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\спонсор | Примерная | Комментарий |
|---|---------------------------------|---|---------------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-----------|-------------|
| 1 | Вешалка для одежды и 5 плечиков | <a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-</a> | шт            | 1 (для 5 участников) | 4      |                  |                   |           |             |

| 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\спонсор | Примерная | Комментарий |
| 1  | Вешалка для одежды                        | <a href="http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-">http://karkasmebel.ru/katalog_mebeli/veshalki_dlja_ofisa/m-</a> | шт            | 1 (для 5 экспертов) | 4                              |                  |                   |           |             |
| 3  | МФУ А4 лазерное, ЦВЕТНОЕ                  | на усмотрение организатора  | шт            | 1                   | 1                              |                  |                   |           |             |
| 4  | Пилот-удлинитель                          | Минимум на 4 розетки длиной от 3 метров   | шт            | 1                   | 6                              |                  |                   |           |             |
| 6  | Офисный стол                              | на усмотрение организатора  | шт            | 4                   | 4                              |                  |                   |           |             |
| 7  | Стул                                      | на усмотрение организатора  | шт.           | 6                   | 6                              |                  |                   |           |             |
| 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\спонсор | Примерная | Комментарий |
| 1  | Офисный стол                              | на усмотрение организатора  | шт            | 1                   | 1                              |                  |                   |           |             |
| 2  | Стул                                      | на усмотрение организатора  | шт.           | 2                   | 2                              |                  |                   |           |             |
| 3  | Принтер лазерный ч/б, А4                  | на усмотрение организатора  | шт            | 1                   | 1                              |                  |                   |           |             |
| 4  | Компьютер                                 | ОС Microsoft Windows 8.1 (или более новая версия) x64   | шт            | 1                   | 1                              |                  |                   |           |             |
| 5  | Монитор                                   | Мониторы LCD 22" или больше с DVI-I   | шт            | 2                   | 2                              |                  |                   |           |             |
| 6  | Внешний жесткий диск HDD 3Тб              | на усмотрение организатора  | шт            | 1                   | 1                              |                  |                   |           |             |
| 7  | Пилот-удлинитель                          | Минимум на 4 розетки длиной от 3 метров   | шт            | 5                   | 5                              |                  |                   |           |             |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ |   |   |               |                     | НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ |                  |                   |           |             |
| №  | Наименование                              | Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех  | Ед. измерения | Кол-во              | Кол-во                         | Наличие (Да\Нет) | Поставщик\спонсор | Примерная | Комментарий |
| 1  | Электричество на 1 пост для участника     | 220 вольт   |               |                     |                                |                  |                   |           |             |
| 2  | Проводной Интернет на конкурсную площадку | Минимальная скорость 20Мбит/с   |               |                     |                                |                  |                   |           |             |