

Компетенция	Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы
Наименование этапа Чемпионата	региональный
Субъект РФ	Красноярский край
Базовая организация расположения конкурсной площадки	Балахтинский район
Адрес конкурсной площадки	ООО “МАЛТАТ”, п. Приморск ул. Пристанская д. 1А
Даты проведения	24.01.2026г по 28.01.2026г.
Главный эксперт	Солтанов Азат Таганович
Электронная почта ГЭ	soltanov-azat@mail.ru
Телефон ГЭ	89230181470
Технический эксперт	Сильченко Александр Валерьевич
Электронная почта ТЭ	Alexander345689@yandex.ru
Телефон ТЭ	89658988794
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5
Количество экспертов (в т.ч. с ГЭ)	8

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
региональный
по компетенции

Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации:

Красноярский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки:

Балахтинский район

Адрес базовой организации:

ООО "МАЛТАТ", п. Приморск ул. Пристанская д. 1А

Главный эксперт:

Солтанов Азат Таганович

soltanov-azat@mail.ru

89230181470

Технический эксперт:

Сильченко Александр Валерьевич

Alexander345689@yandex.ru

89658988794

Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):

8

Количество конкурсантов (команд):

5

Количество рабочих мест:

5

Даты проведения:

24.01.2026г по 28.01.2026г.

Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 125 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 5 подключений к сети по 220 Вольт и 3 подключения по 380 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: плитка - 125 м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Установка замкнутого водообеспечения для выращивания рыбы	Система очистки оборотной воды: барабанный фильтр, биофильтр с плавающей загрузкой. Система насыщения воды кислородом: оксигенатор напорный, генератор кислорода, воздуходувка, аэратор трубчатый. Система обеззараживания оборотной воды: озонатор, УФ стерилизатор. Система контроля абиотических параметров. Электроснабжение 220 В и мощностью до 15 кВт.	Оборудование	1	шт	1	техническим характеристикам." Система очистки оборотной воды: барабанный фильтр, биофильтр с плавающей загрузкой. Система насыщения воды кислородом: оксигенатор напорный, генератор кислорода, воздуходувка, аэратор трубчатый. Система обеззараживания оборотной воды: озонатор, УФ стерилизатор. Система контроля абиотических параметров.
2	Комплект бассейнов различного типа	Комплект бассейнов различного типа. Диаметр не менее 0,7 м.	Оборудование	5	шт	5	2 на 3 метра, ООО "Малтат"

3	Инкубационный аппарат Вейса со стойкой.	Стойка с количеством аппаратов не менее 5 с оголовком и штуцером.	Оборудование	1	шт	1	йких личинок после выклева.
4	Инкубационный аппарат лоткового типа ИЛ-4 "Форель" или аналог со стойкой.	Материал: полипропилен или стеклопластик. Материал вставки: нержавеющая сталь. В комплект входит: лоток, рамки инкубационные, решетки защитные, донный слив с регулятором уровня воды. Минимальное количество лотков - 5.	Оборудование	1	шт	1	йких личинок после выклева.
5	Считывающее устройство	Тип совместим с электронными метками EMID, FDX-B (ISO 11784/85), Дистанция считывания 10 см, Объем внутренней памяти 6000 меток. Источник питания 3,7 В (3 АА аккумулятора). Объем потребляемой энергии 0,9 В рабочий режим; 0,3 В – режим ожидания. USB порт. Рабочая температура -20С - +50С, относительная влажность 98%, без конденсации. Температура хранения -30С - +70С, относительная влажность 98%, без конденсации. Вес 300 грамм (без аккумуляторов). Размер 290x145x50	Оборудование	5	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Считыватель для чипов для рыб WPG-3
6	Стационарная программируемая автономная кормушка	программируемым контроллером, за одну секунду разбрасыватель выдаёт от 200 до 400 г корма. 12-вольтовый аккумулятор	Оборудование	5	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Автоматическая кормушка, программируемым
7	Комплект рыболовных сачков различного типа	Сачок круглый: диаметр 40 см, длина мотни - 40 см. Ячия до 20 мм, лина ручки 2 м. Сачок квадратный: размер 32 x 44 см, длина мотни - 40 см. Ячия до 20 мм. Длина ручки 2 м. Сачок треугольный: размер 59 x 44 см, длина мотни - 40 см. Ячия до 20 мм. Длина ручки 2 м.	Оборудование	1	шт	1	учной работы ООО "Малтаг"
8	Лабораторные электронные весы	Предел взвешивания - 0-1.5 кг; Индикаторы 1LED; Время работы от аккумулятора - 25 ч	Оборудование	5	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Предел взвешивания - до 2 кг; Индикаторы 1LED
9	Лабораторные электронные весы	Предел взвешивания - до 15 кг; Индикаторы 1LED	Оборудование	1	шт	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Предел взвешивания - до 15 кг; Индикаторы 1LED

10	Стол лабораторный	ширина не более 1200 мм, металлический каркас с порошковым покрытием, столешница из керамогранитной плитки	Оборудование	5	шт	5	
11	Стол-мойка одинарная	ширина не более 900 мм, металлический каркас с порошковым покрытием	Мебель	1	шт	1	ДВЕРКОЙ, с ПВХ покрытием са с порошковым покрытием
12	Доска-линейка для измерения рыб	Диапазон измерений: 0-70 см	Оборудование	5	шт	5	ям наконечником 3 м x 16 мм
13	Бинокуляр	Увеличение микроскопа, 8-80 крат. Визуальная насадка - тринокулярная, поворотная на 360 градусов, посадочный диаметр окуляров 30 мм. Угол наклона визуальной насадки, 45 град. Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, 52-75 мм. Окуляры - 10/22 с диоптрийной настройкой +5 диоптрий; 10/22 со шкалой. Объектив панкратический, 0.8-5x крат. Рабочее расстояние, 115 мм. Поле зрения, 27,5- 4,4 мм27,5 - 4,4 Предметный столик, ммпрозрачное стекло - диаметр 125 мм; черно-белая плата диаметр 125 мм. Источник проходящего света36 светодиодов, 11В , 3 Вт, 6500 + 500КИсточник отраженного светакольцевой светодиодный осветитель 56 светодиодов, 11 В, 8 Вт, 7000-10000К и осветитель косого освещения 24 светодиода, 11 В, 2 Вт, 6500 + 500КИсточник питания - сеть переменного тока, В/Гц220+-22/50	Оборудование	5	шт	5	
14	Кювета лабораторная с закругленными углами	пластиковый материал 18/10 ДхШхВ (внеш/внутр) 225/190 x 175/140 x 50 (8700)	оборудование	6	шт	6	Bresser57-22100 Researcher /500 x 385/330 x 100 (8706)
15	Термооксиметр портативный	Диапазон измерений кислорода - 0-50,0 мг/л. Диапазон измерения температур: 0-+50	оборудование	5	шт	5	-7655 (исполнение -05; -06)
16	pH-метр портативный	Диапазон измерений - pH -0,5-14; активность, ед. pH (pH) Прибор портативный определения кислотности с набором буферных растворов	оборудование	5	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Диапазон измерений - pH -0,5-14; активность, ед. pH (pH) Прибор портативный определения кислотности с набором буферных растворов

Комната Конкурсантов (оборудование, инструмент, мебель) (по количеству конкурсантов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: не менее 12 кв.м.							
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)							
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)							
Электричество: 5 подключений к сети по 220 Вольт							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется							
Покрытие пола: плитка - 25 м2 на всю зону							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется							
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется							

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Вешалка	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Мебель	1	шт	1	ованной кромкой ПВХ 0,4мм,
2	Стол	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	5	, и металлического профиля.
3	Стул	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Мебель	1	шт (на 1 раб.место)	5	оскоевальная труба 30х15 м..
4	Сетевой фильтр	на 5 розеток, длина шнура не менее 5 м	Оборудование IT	1	шт (на 1 раб.место)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам»,на 6 розеток, длина шнура не менее 5 м
	Мусорная корзина	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Оборудование	1	шт	1	цвет серый, 10л / RAFECOFF
5	Запираемый шкаф для домашней и рабочей одежды	не менее 10 запираемых ящиков с замком	мебель	1	шт	1	светло-серый (RAL 7035)

Комната Экспертов (включая комнату Главного эксперта) (оборудование, инструмент, мебель) (по количеству экспертов)

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):							
Площадь зоны: не менее 12 кв.м.							
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)							
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)							
Электричество: 5 подключений к сети по 220 Вольт							
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется							
Покрытие пола: плитка - 25 м2 на всю зону							
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется							
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стационарный компьютер / Ноутбук	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Оборудование IT	2	шт	2	1, 90NB0VI1-M003Y0, серый

2	Запасной картридж для МФУ	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	1	pa Target 106R03585, черный
3	Офисный стол	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Мебель	10	шт	10	, и металлического профиля.
4	Стул	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Мебель	10	шт	10	оскоовальная труба 30x15 м..
5	Мусорная корзина	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Оборудование	1	шт	1	цвет серый, 10л / RAFECOFF
6	МФУ	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Оборудование IT	1	шт	1	pa Target 106R03585, черный
7	Вешалка	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Мебель	1	шт	1	ованной кромкой ПВХ 0,4мм,
8	Сетевой фильтр	на 6 розеток, длина шнура не менее 5 м	Оборудование IT	10	шт	10	«В наличии и соответствует техническим характеристикам», на 6 розеток, длина шнура не менее 5 м

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Набор для оказания первой медицинской помощи при химических и термических ожогах	Охрана труда	1	шт	4	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Аптечка, набор для оказания первой медицинской помощи при химических и термических ожогах
2	Огнетушитель	Огнетушитель углекисл. ОУ-1 или аналог	Охрана труда	1	шт	4	огнетушитель углекисл. ОУ-1
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Охрана труда	1	шт	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Кулер 19 л (холодная/горячая вода)
4	Дозатор для жидкого мыла	Материал - пластик	Охрана труда	1	шт	1	дозатор мыла настенный Elchehome

Складское помещение НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее ____ кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее ____ люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: ____ подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: ковролин - ____ м2 на всю зону

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Не требуется						Не требуется
2							
3							
4							
5							
10							

ПРОЕКТ

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
региональный
по компетенции
Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации: Красноярский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки: Балахтинский район

Адрес базовой организации: ООО "МАЛТАТ", п. Приморск ул. Пристанская д. 1А

Главный эксперт: Солтанов Азат Таганович soltanov-azat@mail.ru 89230181470

Технический эксперт: Сильченко Александр Валерьевич Alexander345689@yandex.ru 89658988794

Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом): 8

Количество конкурсантов (команд): 5

Количество рабочих мест: 5

Даты проведения: 24.01.2026г по 28.01.2026г.

Рабочее место Конкурсанта (основное оборудование, вспомогательное оборудование, инструмент (по количеству рабочих мест)						
Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):						
Площадь зоны: не менее 125 кв.м.						
Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее 400 люкс)						
Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)						
Электричество: 5 подключений к сети по 220 Вольт						
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется						
Покрытие пола: плитка - 125 м ² на всю зону						
Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : требуется						
Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется						
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Бинокуляр	Увеличение микроскопа, 8-80 крат. Визуальная насадка - триподная, поворотная на 360 градусов, посадочный диаметр окуляров 30 мм. Угол наклона визуальной насадки, 45 град. Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, 52-75 мм. Окуляры - 10/22 с диоптрийной настройкой +5-5 диоптрий; 10/22 со шкалой. Объектив панкратический, 0,8-5x крат. Рабочее расстояние 115 мм. Поле зрения, 27,5- 4,4 мм27,5 - 4,4 Предметный столик, мимпрозрачное стекло - диаметр 125 мм; черно-белая плата диаметр 125 мм. Источник проходящего света36 светодиодов, 11В, 3 Вт, 6500 ± 500КИсточник отраженного света36 светодиодов, 11В, 3 Вт, 6500 ± 500КИсточник питания - сеть переменного тока, В/Гн220+22/50	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5
						Bresser57-22100 Researcher
2	Лабораторные электронные весы	Предел извещения - 0-1,5 кг; Индикаторы 1LED; Время работы от аккумулятора - 25 ч	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5
						торные весы CAS MWP-1500
3	Ноутбук (персональный компьютер с монитором)	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	5
						DD-320/SSD-128/Монитор-20'
4	Стол лабораторный	ширина не более 1200 мм, металлический каркас с порошковым покрытием, столешница из керамогранитной плитки	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5
						ВЕРКОЙ, с ПВХ покрытием

5	Комплект рыболовных сачков различного типа	Сачок круглый: диаметр 40 см, длина мотни - 40 см. Ячей до 20 мм, длина ручки 2 м. Сачок квадратный: размер 32 x 44 см, длина мотни - 40 см. Ячей до 20 мм. Длина ручки 2 м. Сачок треугольный: размер 59 x 44 см, длина мотни - 40 см. Ячей до 20 мм. Длина ручки 2 м.	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	учной работы ООО "Малтат"
6	Кювета лабораторная с закругленными углами	пластиковый материал 18/10 ДхШхВ (внеш/внутр) 225/190 x 175/140 x 50 (8700)	оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	0/500 x 385/330 x 100 (8706)
7	Источник бесперебойного питания	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	ck Office 400, 400VA [74262]
8	Ведро пластиковое	Объем 10 л	оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	шкой с металлической ручкой
9	Комплект бассейнов различного типа	Комплект бассейнов различного типа. Диаметр не менее 0,7 м.	Оборудование	5	шт	5	2 на 3 метра, ООО "Малтат"
10	Инкубационный аппарат Вейса со стойкой.	Стойка с количеством аппаратов не менее 5 с оголовком и штуцером.	Оборудование	1	шт	1	йких личинок после выклева.
11	Инкубационный аппарат лоткового типа ИЛ-4 "Форель" или аналог со стойкой.	Материал: полипропилен или стеклопластик. Материал вставки: нержавеющая сталь. В комплект входит: лоток, рамки инкубационные, решетки защитные, донный слив с регулятором уровня воды. Минимальное количество лотков - 5.	Оборудование	1	шт	1	йких личинок после выклева.
12	Стационарная программируемая автономная кормушка	программируемым контроллером, за одну секунду разбрасыватель выдаёт от 200 до 400 г корма. 12-вольтовый аккумулятор	Оборудование	5	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Автоматическая кормушка, программируемым контроллером, за одну секунду разбрасыватель выдаёт от 200 до 400 г корма. 12-вольтовый аккумулятор
13	Доска-линейка для измерения рыб	Диапазон измерений: 0-70 см	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	ям наконечником 3 м x 16 мм
14	Считывающее устройство	Тип совместим с электронными метками EMID, FDX-B (ISO 11784/85). Дистанция считывания 10 см. Объем внутренней памяти - 5000 меток. Источник питания 3,7 В (3 АА аккумулятора). Объем потребляемой энергии 0,9 В в рабочий режим; 0,3 В – режим ожидания. USB порт. Рабочая температура -20С - +50С, относительная влажность 98%, без конденсации. Температура хранения -30С - +70С, относительная влажность 98%, без конденсации. Вес 300 грамм (без аккумуляторов). Размер 290x145x50	Оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Считывает для чипов для рыб WPG-3
15	Термооксиметр портативный	Диапазон измерений кислорода - 0-50,0 мг/л. Диапазон измерения температуры: 0- +50	оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	-7655 (исполнение -05; -06)
16	pH-метр портативный	Диапазон измерений - pH -0,5-14; активность, ед. pH (pH) Прибор портативный определения кислотности с набором буферных растворов	оборудование	1	шт (на 1 раб.место)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Диапазон измерений - pH -0,5-14; активность, ед. pH (pH) Прибор портативный определения кислотности с набором буферных растворов
17	Ноутбук (персональный компьютер с монитором)	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Оборудование ИТ	1	шт (на 1 раб.место)	5	1, 90NB0VII-M003Y0, серый

18	Стационарная программируемая автономная кормушка	программируемым контроллером, за одну секунду разбрасывать выдаёт от 200 до 400 г корма. 12-вольтовый аккумулятор	Оборудование	5	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Автоматическая кормушка, программируемым контроллером, за одну секунду разбрасыватель выдаёт от 200 до 400 г корма. 12-вольтовый аккумулятор
Охрана труда и техника безопасности							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Набор для оказания первой медицинской помощи при химических и термических ожогах	Охрана труда	1	шт	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Аптечка, набор для оказания первой медицинской помощи при химических и термических ожогах
2	Огнетушитель	Огнетушитель углекисл. ОУ-1 и	Охрана труда	1	шт	1	гнетушитель углекисл. ОУ-1
3	Кулер 19 л (холодная/горячая вода)	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Охрана труда	1	шт	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Кулер 19 л (холодная/горячая вода)
4	Набор спецодежды (нарукавник прорезиненный, фартук прорезиненный)	Материал - водоотталкивающий	Охрана труда	1	шт	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Комбинезон рабочий Дюспо синий, S, GAOKSA, костюм защитный многоразовый
5	Сапоги резиновые	Материал - водоотталкивающий	Охрана труда	1	шт	конкурсант привозит с собой	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».
6	Халат	Халат медицинский	Охрана труда	2	шт	6	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
региональный
по компетенции

Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы

Основная информация о конкурсной площадке:

Субъект Российской Федерации:

Красноярский край

Базовая организация расположения конкурсной площадки:

Балахтинский район

Адрес базовой организации:

ООО “МАЛТАТ”, п. Приморск ул. Пристанская д. 1А

Главный эксперт:

Солтанов Азат Таганович

soltanov-azat@mail.ru

89230181470

Технический эксперт:

Сильченко Александр Валерьевич

Alexander345689@yandex.ru

89658988794

Количество экспертов (в т.ч. с главным экспертом):

8

Количество конкурсантов (команд):

5

Количество рабочих мест:

5

Даты проведения:

24.01.2026г по 28.01.2026г.

Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Комплект лабораторной посуды (цилиндр стеклянный, чашка Петри многоразового использования)	Цилиндры лабораторные стеклянные объемом 500 мл. Чашка Петри: стекло, диаметр чашки - 100 мм, диаметр крышки: 110 мм, глубина чашки - 12 мм, высота чашки с крышкой - 20 мм	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	Цилиндры лабораторные стеклянные объемом 500 мл. Чашка Петри: стекло, диаметр чашки - 100 мм, диаметр крышки: 110 мм, глубина чашки - 12 мм, высота чашки с крышкой - 20 мм
2	Шприц медицинский с иглой	Пластиковый, стерильный	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Пластиковый, стерильный
3	Таз пластиковый пищевой	объем 5 л	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	, объем 10 л для сбора икры
4	Рыбоводный журнал	Не менее 25 листов	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Рыбоводный журнал, 30 листов
5	Комплект лабораторных инструментов (скальпель, ножницы, пинцет)	Нержавеющая сталь.	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсанта)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Комплект лабораторных инструментов (скальпель, ножницы, пинцет), нержавеющая сталь

6	Микрочип в одноразовом шприце (с самоклеющейся этикеткой с номером микрочипа и штирик кодом)	Размер метки 2,12 x 12 мм. Тип FDX-B.	Расходные материалы	1	шт (на 1 конкурсант)	5	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Микрочип в одноразовом шприце (с самоклеющейся этикеткой с номером микрочипа и штирик кодом), размер метки 2.12x12 мм. Тип FDX-B
---	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------------	---	-----------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ручка шариковая	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	10	0,7мм, линия 0,35мм, 880006
2	Карандаши	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	10	шестигранный с ластиком, HB
3	Бумага	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	упаковка 500 листов	5	Classic 80 г/м ² , 500 л, белая
4	Ветошь для мытья	Рулон 5 м	Расходные материалы	1	шт	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Ветошь для мытья,рулон 5 м
5	Пакеты для мусора	Объем не менее 60 л.	Расходные материалы	1	упаковка	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Пакеты для мусора, 60 л
6	Щетки, губки	Набор для мытья: длина щетки не менее 170 см. Размер губки не менее 7x9 см.	Расходные материалы	1	шт	2	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Набор для ухода / сачок / щетка / ручка 174 см, Для мытья посуды 7x9 см.
7	Скотч двухсторонний	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	1	клейкая лента Orafol 1486LT
8	Скотч широкий	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	1	8мм* 47 (прозрачный) 40мкр
9	Степлер со скобами	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	1	соб №24/6, 26/6 черно-синий
10	Скрепки канцелярские	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	упаковка	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Скрепки канцелярские, 24/6

11	Файлы А4	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	упаковка	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам»."Expert Complete" Premier Файл-вкладыш А4 20 шт. 60 мкм глянцевый прозрачный ЕС260608
12	Маркеры цветные	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	упаковка	1	/К НАБОР МАРКЕРОВ В КЕЙСЕ
13	Калькулятор	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	5	питание, черный CDB1201-BK
14	Ножницы	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	1	ик, 210 мм, черные, блистер
15	Папка для документов с файлами	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	2	«В наличии и соответствует
16	Планшеты для экспертов	Характеристики позиции варьируются на усмотрение организаторов	Расходные материалы	1	шт	10	«В наличии и соответствует

Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид		Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Очки защитные	Материал: пластик	Охрана труда	1	шт	6	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Очки защитные
2	Перчатки резиновые рабочие	Размеры: S, L, M	Охрана труда	2	упаковка (50 шт.)	1	резиновые рабочие, раз. S-L-M
3	Перчатки нитриловые	Размеры: S, L, M	Охрана труда	3	упаковка (50 шт.)	1	Перчатки нитриловые, S-L-M
4	Щетки, губки	Набор для ухода / сачок / щетка / ручка 174 см, Для мытья посуды 7x9 см.	Охрана труда	1	шт.	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Набор для ухода / сачок / щетка / ручка 174 см, Для мытья посуды 7x9 см.
5	Ветошь для мытья	Рулон 5 м	Охрана труда	1	шт.	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам».Ветошь для мытья,рулон 5 м
6	Пакеты для мусора	60 л	Охрана труда	1	упаковка	1	«В наличии и соответствует техническим характеристикам». Пакеты для мусора, 60 л

Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки
региональный
по компетенции

Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы

Личный инструмент конкурсанта

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Сапоги резиновые	Материал - водоотталкивающий	Охрана труда	1	шт	конкурсант привозит с собой
2						
3						
4						
5						
6						