**Техническое задание**

 **на оказание услуг по обслуживанию и чистке аквариумов, аквариумного оборудования,**

 **содержанию пруда на территориях Заказчика для нужд ЧУЗ «ЦКБ «РЖД-Медицина».**

|  |
| --- |
| **1. Наименование закупаемых услуг, их количество, цены за единицу услуги и начальная (максимальная) цена договора.** |
| **Наименование услуги** | **Единица измерения** | **Количество месяцев** | **Плата за комплекс услуг в месяц****С учетом НДС** (руб.) | **Итого стоимость услуг за год****с учетом НДС** (руб.) |
| 1. Оказание услуг по обслуживанию аквариумного оборудования по адресу:ул. Часовая, 20 стр.1 | услуга | 12 | 7 600,00 | 91 200,00 |
| 2.Оказание услуг по обслуживанию аквариумного оборудования и пруда по адресу: Волоколамское шоссе д.84 стр.39 | услуга | 12 | 33 500,00 | 402 000,00 |
| 3.Оказание услуг по обслуживанию аквариумного оборудования по адресу:ул. Будайская д.2 | услуга | 12 | 28 100,00 | 337 200,00 |
| 4.Оказание услуг по обслуживанию аквариумного оборудования по адресу:ул. Новая Басманная д.5 | услуга | 12 | 10 500,00 | 126 000,00 |
| **ИТОГО начальная** **(максимальная) цена** | - | - | *79 700,00* | 956 400,00 |
| **Порядок формирования начальной (максимальной) цены договора.** | Начальная (максимальная) цена договора включает компенсацию всех издержек Исполнителя, в том числе накладные и плановые расходы, налоги и пошлины, и иные обязательные платежи. |

1. Цель услуг: создание в аквариумах (пруде) благоприятных условий для обитания рыб и полезных живых организмов, поддержание аквариумной экосистемы в состоянии биологического равновесия, чистка аквариумов (пруда) и предметов их декора, замены воды в аквариумах, частичная подмена воды в пруде.
2. Перечень обслуживаемых объектов:

1. Аквариум 75 л. (без осветителя, внутренний фильтр, с терморегулятором) – находящийся по адресу ул. Часовая, 20 стр.1;

2. Аквариум 300 л. (осветитель с 2-мя лампами общей мощностью 60 W, внутренний фильтр, с терморегулятором) – находящийся по адресу ул. Часовая, 20 стр.1;

3. Аквариум 900 л. (осветитель с лампами общей мощностью 54 W, с наружным фильтром, без терморегулятора) – находящийся по адресу Волоколамское шоссе, 84 стр.39;

4. Пруд 4000 л. – (без осветителя, 2-а наружных фильтра, без терморегулятора) - находящийся по адресу Волоколамское шоссе, 84 стр.39.

5. Аквариумы 150 л. (осветитель, наружный фильтр, воздушный компрессор, терморегулятор) – находящиеся по адресу ул. Новая Басманная д.5) - 3 шт.

6. Аквариум 400 л. (осветитель с 2-мя лампами общей мощностью 60 W, внутренний фильтр, с терморегулятором)- находящийся по адресу ул. Будайская, д.2

7. Аквариум 1000 л. (осветитель с 2-мя лампами общей мощностью 60 W, внутренний фильтр, с терморегулятором) - находящийся по адресу ул. Будайская д.2.

8. Аквариум 350 л. (осветитель с 2-мя лампами общей мощностью 60 W, внутренний фильтр, с терморегулятором)- находящийся по адресу ул. Будайская, д.2

 3. Содержание услуг

• общий мониторинг (проверка) состояния оборудования, подмена воды 20 % от общего объема воды в аквариуме (10% - 30% в пруду), чистка стеклянных стенок аквариума, механическая очистка элементов декора, кормление гидробионтов (стоимость сухих кормов входит в стоимость обслуживания), промывка или замена картриджей (при необходимости), корректировка реле времени, уборка внешних элементов аквакомплекса (пруда) от пыли, воды после окончания работ, шунтирование (сифонирование грунта), поставка кормов, лекарств в случае болезни рыб (стоимость лекарственных и профилактических препаратов входит в стоимость обслуживания)

• замена абсорбирующих наполнителей в фильтрах (при необходимости), промывка технологического оборудования от обрастания, влажная уборка стяжек аквариума и пространства, заменяемого технологическим оборудованием, тестирование жизненно важных параметров воды;

• Промывка технологического оборудования от обрастания, влажная уборка стяжек аквариума и пространства, занимаемого технологическим оборудованием, тестирование жизненно важных параметров воды, диагностика электрооборудования

• контрольное расширенное тестирование параметров воды, промывка биологического субстрата в канистровых фильтрах (при необходимости);

Исполнитель обязуется проводить работы по уходу за аквариумом/ами (прудом), а также, при необходимости, являться по срочному вызову Заказчика в течение 2-ух рабочих часов. Срочный вызов Исполнителя обязателен в случае если:

• есть подозрение о протечке аквариума/ов;

• произошли нарушения в работе аквариумного (прудового) оборудования (отключилась подача воздуха в аквариум, прекратил работать фильтр, температура воды в аквариуме/ах (пруде) изменилась более чем на 4°С;

4. Прочие условия:

* Услуги по ликвидации аварийных ситуаций на объектах, по срочному вызову Заказчика выполняются: в течение 4-ёх часов с момента получения вызова.
* В летнее время (при повышенном испарении) в отношении объекта по п.4 (Пруд). услуги оказываются с периодичностью 8 раз в месяц, за исключением услуг по ликвидации аварийных ситуаций по срочному вызову Заказчика.
* контрольное расширенное тестирование параметров воды, промывка биологического субстрата в канистровых фильтрах (при необходимости).

**Периодичность: Указание периодичности обслуживания, состав и содержание услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование услуги | Перечень услуг | Периодичность оказываемых услуг  |
| 1 | Оказание услуг по обслуживанию и чистке аквариумов и аквариумного оборудования  | Чистка аквариума, грунта, стекол (внутри и снаружи), декораций и камня – удаление механическим способом обрастаний водорослями, остатков корма и прочих загрязнений; чистка грунта в аквариумах (удаление сифоном остатков корма и продуктов жизнедеятельности рыб), чистка фильтров (разборка и промывка фильтрующих наполнителей, рабочих узлов и внешних элементов, при необходимости замена). | 4 раза в месяц |
| Проверка работы всего аквариумного оборудования и его регулировка. | 2 раза в месяц |
| Контроль здоровья обитателей аквариума, профилактически меры, а при необходимости и лечение, приобретение и доставка корма и удобрений. | 2 раза в месяц |
| Подмена воды путем частичного слива (20%) старой и заливка свежей воды. | 2 раза в месяц |
| Кормление рыб живыми кормами (стоимость кормов входит в стоимость обслуживания) | 2 раза в неделю |
| Замена погибших или больных рыб на аналогичные по виду и размеру не позднее 14 календарных дней с момента их гибели (обнаружения болезни) | По необходимости |
| Гидрохимический анализ воды и, в случае необходимости, внесение в нее лекарственных и профилактических препаратов (стоимость препаратов входит в стоимость обслуживания) | 2 раза в месяц |
| Подрезание и пересадка растений, досадка новых, удаление отмерших листьев, замена растений в случае их гибели не позднее 14 календарных дней с момента их гибели | По необходимости |
| Проведение необходимого ремонта или замены оборудования (стоимость материалов и оборудования не входит в стоимость обслуживания) в согласованные с заказчиком сроки | В случае выхода из строя |
| Переоформление аквариума и замена рыб – дизайн по согласованию с заказчиком (товары за счёт заказчика) | 1 раз в 3 месяца |
| Перемещение аквариума в другое помещение (здание) учреждения. | По необходимости |
| Консультирование заказчика (при его обращении к исполнителю) по вопросам, связанным с функционированием аквариума, видам и особенностям содержания живых организмов. | По необходимости |
| Замена абсорбирующих наполнителей в фильтрах | По необходимости (при выработке ресурса наполнителя) |
| Промывка технологического оборудования от обрастания, влажная уборка стяжек аквариума и пространства, занимаемого технологическим оборудованием, тестирование жизненно важных параметров воды, диагностика электрооборудования | Ежемесячно |
| контрольное расширенное тестирование параметров воды,  | При необходимости (при изменении цвета, замутнении или загрязнении воды) |
| промывка биологического субстрата в канистровых фильтрах | При необходимости (при изменении цвета, загрязнении, засорением или появлением отложений) |
| 2. | Оказание услуг по обслуживанию и чистке пруда и оборудования | Чистка пруда, стенок (внутри и снаружи), декораций и камня – удаление механическим способом обрастаний водорослями, остатков корма и прочих загрязнений; чистка грунта, чистка фильтров (разборка и промывка фильтрующих наполнителей, рабочих узлов и внешних элементов, при необходимости замена). | 4 раза в месяц |
| Чистка подиума фонтана, переливного дренажа и скрытого технического резервуара. | 2 раза в месяц |
| Проверка работы всего оборудования пруда и его регулировка. | 2 раза в месяц |
| Контроль здоровья обитателей пруда профилактически меры, а при необходимости и лечение, приобретение и доставка корма и удобрений. | 2 раза в месяц |
| Подмена воды путем частичного слива (20%) старой и заливка свежей воды. | 2 раза в месяц |

|  |
| --- |
| **2. Требования к услугам.** |
| Услуги по обслуживанию аквариумов и аквариумного оборудования | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | Услуги должны соответствовать требованиям к качеству, документам в области стандартизации, государственным стандартам, применяемым для услуг такого рода.ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»Услуги должны соответствовать требованиям безопасности, установленным действующим законодательством РФ |
| Технические и функциональные характеристики. | Наличие у Исполнителя комплекта специального инструмента для выполнения работ. |
| Требования к безопасности услуги. | При оказании услуг должны быть обеспечены безопасность жизни, здоровья, как сотрудников Заказчика, так и сотрудников Исполнителя (соблюдение техники безопасности), а также сохранность имущества Заказчика.  |
| Требования к качеству услуги | Создание в аквариумах (пруде) благоприятных условий для обитания рыб, черепах и полезных живых организмов, поддержание аквариумной экосистемы в состоянии биологического равновесия, чистка аквариумов (пруда) и предметов их декора, смены воды в них при замутнении, засорении, обрастании отложениями. |
| Иные требования связанные с определением соответствия оказываемой услуги потребностям заказчика | Не требуется. |
| **3. Требования к результатам:** Услуги должны быть выполнены в полном объеме, в установленный срок и соответствовать условиям договора. |
| **4. Место, условия и порядок оказания услуг.** |
| Место оказания услуг | г. Москва, ул. Часовая, д. 20 стр.1г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 84 стр.39г. Москва, ул. Новая Басманная д.5г.Москва, ул. Будайская д.2 |
| Сроки оказания услугГарантийный срок. | 12 месяцев с момента заключения договора |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты.** |
| Форма оплаты, сроки, порядок оплаты. | Согласно условиям договора  |
| **6. Разрешительная документация на оказание услуг, выполнение работ** |
| Не требуется. |