УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «УМПО»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горновая М.А.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание на оказание услуг**

**«Проведение работ по натурным исследованиям за качеством атмосферного воздуха** **для установления границ санитарно-защитной зоны полигона ТБО ООО «УМПО»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Основание для оказания услуг | *План закупок ООО «УМПО» на 2021 год* |
|  | Заказчик | *ООО «УМПО», г. Екатеринбург* |
|  | Описание оказываемых услуг (количество, виды, требование к услугам, к качеству услуг) | *3.1. Проведение работ по натурным исследованиям за качеством атмосферного воздуха для установления границ санитарно-защитной зоны полигона ТБО ООО «УМПО».*  *3.2. Натурные исследования проводятся в соответствии с Программой, утвержденной в составе Проекта санитарно-защитной зоны для полигона ТБО ООО «УМПО».*  *3.3. Измерения за качеством атмосферного воздуха должны проводиться в 8-ми контрольных точках (50 дней исследований в год на каждый ингредиент в отдельной точке (в теплый и переходный период года)) на следующие показатели:*  *- азота диоксид (азот (IV) оксид),*  *- аммиак,*  *- серы диоксид;*  *- сероводород,*  *- гидрофторид;*  *- хлор;*  *- метан;*  *- диметилбензол (ксилол);*  *- метилбензол (толуол);*  *- этилбензол;*  *- формальдегид;*  *- взвешенные вещества;*  *- оксид углерода,*  *- бензол,*  *- трихлорметан (хлороформ),*  *- тетрахлорметан (углерод четыреххлористый),*  *- хлорбензол.*  *Программа измерений полная с определением максимально-разовых и среднесуточных концентраций.*  *3.4. Определение количественных и качественных характеристик показателей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе инструментальными методами должны проводится аккредитованной испытательной лабораторией (аккредитованным испытательным центром). Область аккредитации испытательной лаборатории (испытательного центра), являющейся приложением к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (испытательного центра), включает отбор проб на все определяемые характеристики (параметры), указанные в пункте 3.3 настоящего технического задания.* |
|  | Требования к Исполнителю | *4.1. Опыт проведения работ по натурным измерениям (не менее 3-ех объектов)*  *4.2. Отбор и анализ проб должны проводиться аккредитованной испытательной лабораторией (аккредитованным испытательным центром).* |
|  | Место оказания услуг | *Полигон ТБО, Свердловская обл., Белоярский р-н, территория автодорога Екатеринбург – Тюмень, 63-й километр, (участок с кадастровым номером 66:06:4503001:377)* |
|  | Срок начала и окончания оказания услуг | *Сроки оказания услуг:*  *- начало оказания услуг, с даты подписания сторонами договора;*  *- окончание оказания услуг – 30 ноября 2021 г*. |
|  | Дополнительные требования | *Исполнитель вправе для оказания услуг привлекать стороннюю аккредитованную испытательную лабораторию (аккредитованный испытательный центр) с действующим аттестатом аккредитации испытательной лаборатории (испытательного центра), оставаясь ответственным за ее (его) действия перед Заказчиком. Свои отношения с субисполнителями Исполнитель оформляет самостоятельно и за свой счет.* |
|  | Документация, передаваемая заказчиком | *8.1. Программа натурных исследований за качеством атмосферного воздуха в зоне влияния ООО «УМПО» для*  *установления границ санитарно-защитной зоны предприятия.*  *8.2. Карта площадки полигона ТБО ООО «УМПО» с указанием контрольных точек.* |
|  | Требования по объему и сроку гарантий на результаты услуги | *Гарантия предоставляется на весь объем услуг.* |
|  | Результаты оказанных услуг | *10.1. Оригиналы актов отбора проб и протоколов количественных и качественных характеристик показателей загрязняющих веществ в объеме работ по п. 3.3 настоящего технического задания, оформленные в 1-м экземпляре на бумажном носителе.*  *10.2.* *Заверенные аттестаты аккредитации и область аккредитации лабораторий, выполняющих отбор и анализ показателей в объеме работ по п. 3.3 настоящего технического задания.* |
|  | Порядок сдачи и приемки услуг | *Исполнитель в течение 14 календарных дней с момента окончания оказания услуг предоставляет Заказчику акт выполненных работ с приложением документов, указанных в п.п.10.1, 10.2 настоящего технического задания и счет-фактуру с выделенным НДС 20 %.*  *Заказчик в течении 14 календарных дней подписывает акт, либо дает мотивированный отказ, с указанием замечаний и сроков их устранения.* |
| 1. П | Форма, сроки и порядок оплаты | *Аванс - 30% от стоимости услуг после подписания договора.*  *Оплата оказанных услуг осуществляется на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами без замечаний акта выполненных работ* |
|  | Правовое регулирование приобретения и использования результатов оказанных услуг | *Результаты услуг – собственность Заказчика. Право собственности на результаты услуг переходит к Заказчику с момента подписания сторонами без замечаний акта выполненных работ.* |
|  | Порядок формирования цены | *В стоимость услуг по настоящему техническому заданию входит:*  *- транспортные расходы до места отбора проб;*  *- затраты на отбор и анализ проб в объеме, указанном в п. 3.3 настоящего технического задания;*  *- НДС 20%,*  *- вознаграждение Исполнителю за передачу исключительного права на результаты услуг Заказчика.* |
|  | Начальная (максимальна) цена договора | *2 500 000,00 рублей* |