Приложение №3

к форме заявки о проведении закупочной процедуры

по закупке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Техническое задание № 370\_ОА\_ТУ**

**по лоту «Техническая паспортизация автомобильных дорог общего и необщего пользования с разработкой схемы организации дорожного движения по территории АО «Кольская ГМК»**

1. **Наименование:**

Техническая паспортизация автомобильных дорог общего и необщего пользования с разработкой схемы организации дорожного движения по территории АО «Кольская ГМК»

1. **Адрес предоставления работ/услуг:**

АО "Кольская ГМК", 184507 Мурманская область, г. Мончегорск, промплощадка.

АО "Кольская ГМК", Мурманская область, г. Заполярный, промплощадка.

1. **Срок предоставления работ/услуг:**

Период выполнениями работ: с даты заключения договора по 31 декабря 2025 года.

1. **Назначение:**
   1. С целью исполнения Федерального закона № 443 от 29 декабря 2017 года «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации» для обеспечения безопасности дорожного движения транспортных средств и пешеходов на автомобильных дорогах, территориально расположенных на промышленных площадках и прилегающих к ним территориях АО "Кольская ГМК" городов Мончегорск и Заполярный.
   2. Проведение работ по технической паспортизации автомобильных дорог общего и необщего пользования с разработкой схемы движения по территории АО «Кольская ГМК для обеспечения безопасности дорожного движения транспортных средств и пешеходов на автомобильных дорогах, территориально расположенных на промышленных площадках и прилегающих к ним территориях АО "Кольская ГМК" городов Мончегорск, Заполярный, в соответствии с приказом Минтранса РФ № 274 от 30.07.2020 г. «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения», изучение потребительских свойств дороги (обеспечение безопасности, удобства и непрерывности движения).

4.3. Разработка комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасности передвижения автотранспорта и пешеходов.

4.4. Расстановка дорожных знаков, разметки, светофоров и элементов дорожного освещения в соответствии с нормативными требованиями.

4.5. Разработка схемы движения по территории АО «Кольская ГМК» с указанием: основных внутрипроизводственных и специальных дорог, пешеходных дорожек, зданий и сооружений с подъездами к ним, складских помещений, открытых погрузочно-разгрузочных площадок, железнодорожных переездов, крутых спусков и подъемов, мест разворотов, опасных поворотов и других опасных мест, мест остановок и стоянок автотранспорта, дислокации дорожных знаков и разметки, обозначение световых приборов, технических средств организации движения, въездов на территорию контрольно-пропускных пунктов и габаритных ворот.

4.6. Разработка схемы организации движения на парковке, прилегающей к территории АО «Кольская ГМК»:

- с разделением транспортных потоков (въезжающих, выезжающих, медленно двигающихся и т.д.) и путей движения пешеходов;

- организация движения потоков транспорта и пешеходов в зоне влияния и на территории объектов;

- обозначение мест стоянки, остановки, въезда и выезда автотранспорта, дислокации дорожных знаков и разметки, обозначение световых приборов, технических средств организации движения, въездов на территорию контрольно-пропускных пунктов.

4.7. Перечень автомобильных дорог указан в приложении №1 к настоящему техническом заданию.

1. **Ориентировочный объем работ/услуг:**

5.1. Ознакомление с существующей технической документацией по данным автодорогам.

5.2. Сбор данных для составления листов согласования с указанием начальной и конечной точек автодороги, границ участков дорог.

5.3. Составление схемы автодороги.

5.4. Полевые работы (натуральные обследования, обмер дорог и дорожных сооружений).

5.4.1. Состав и объем полевых работ:

* Общие данные автодороги;
* Данные по земляному полотну;
* Данные по проезжей части;
* Данные по искусственным сооружениям;
* Данные по инженерному оборудованию и обустройству;
* Данные по пересечениям и примыканиям.

5.5. Состав технического паспорта автомобильной дороги:

- спутниковая схема автомобильной дороги;

- общие данные об автомобильной дороге;

- экономическая характеристика и административное значение дороги;

- техническая характеристика;

- условные обозначения;

5.6. Схемы движения по территории АО «Кольская ГМК» должны быть с указанием: основных внутрипроизводственных и специальных дорог, пешеходных дорожек, зданий и сооружений с подъездами к ним, складских помещений, открытых погрузочно-разгрузочных площадок, железнодорожных переездов, крутых спусков и подъемов, мест разворотов, опасных поворотов и других опасных мест, мест остановок и стоянок автотранспорта, дислокации дорожных знаков и разметки, обозначение световых приборов, технических средств организации движения, въездов на территорию контрольно-пропускных пунктов и габаритных ворот.

5.7. Технические средства организации дорожного движения и элементы обустройства, которые требуется установить дополнительно, обозначаются зеленым цветом.

5.8. Технические средства организации дорожного движения и элементы обустройства, которые требуется демонтировать, перенести, обозначаются красным цветом.

5.9. Все ведомости должны быть выполнены с указанием объемов и площадей, существующих, проектных, подлежащих демонтажу, переносу, замене элементов по каждому километру с подведением итогов.

1. **Требования к продукции (необходимые характеристики техники/оборудования/ работ/услуг):**

По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику документацию в бумажном виде в количестве трех экземпляров, оформляется в полужестком переплете, CD-ROM либо USB-флеш-накопитель с электронным видом документа (формат файла с возможностью редактирования документа) в количестве трех экземпляров.

1. **График производства работ/услуг:**

Согласно потребности Заказчика.

**8.** **Квалификационные требования:** В соответствии с квалификационными требованиями

**9. Предложение от участников торгов должно содержать:**

Стоимость оказания услуги с учетом командировочных и прочих накладных расходов.

**10.** **Особые требования/условия:**

При оказании услуг необходимо руководствоваться законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, правилами, стандартами, техническими нормами, а также нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Документация по автомобильным дорогам должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов и направлена на решение следующих задач:

- обеспечение безопасности участников движения;

- введение необходимых режимов движения в соответствии с категорией дороги, ее конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами;

- своевременное информирование участников движения о дорожных условиях;

- обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части дороги и т.д.

При разработке комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасности передвижения автотранспорта и пешеходов, обеспечить выполнение требований действующего Стандарта организации Система управления безопасностью дорожного движения в ПАО «ГМК «Норильский никель» СТО КИСМ 121-215-2022.

При эксплуатации транспортных средств на территории АО «Кольская ГМК», обеспечить соблюдение требований Регламента «Проведения входного контроля транспортных средств, дорожной самоходной техники и самоходных подъемных сооружений подрядных организаций, осуществляющих деятельность на территории АО «Кольская ГМК» Р 138-50-2024.

Приложения:

1. Перечень автомобильных дорог - 2 л. в 1 эк.

**Заместитель начальника цеха по УПА –**

**главный инженер ТЦ Д.Н. Левиков**

**Приложение к ТЗ**

Перечень дорог, участков дорог пл. Заполярный

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Инв. № | Наименование | Дополнительные характеристики | Протяженность, м. |
| 1 | 02741 | АВТОДОРОГА | от КПП до столовой на промплощадке | 1270 |
| 2 | 02744 | АВТОДОРОГА | от столовой на промплощадке до здания вентиляторной р-ка "Северный" | 2570 |
| 3 | 02742 | АВТОДОРОГА | ОТ КПП ДО ЗДАНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ | 3800 |
| 4 | 02754 | АВТОДОРОГА | от АБК рудника "Центральный"до переезда №2 | 270 |
| 5 | 03484 | АВТОДОРОГА | ОТ ГАРАЖА-СТОЯНКИ НА 19 МАШИН ДО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С АВТОДОРОГОЙ «ЗАПОЛЯРНЫЙ-НИКЕЛЬ» | 1300 |
| 6 | 03610 | АВТОДОРОГА | ОТ ГАРАЖА-СТОЯНКИ НА 19 МАШИН ДО КПП | 800 |
| 7 | 02748 | АВТОДОРОГА | От промплощадки «Метзавода» до месторождения «Каммикиви» | 909 |
| 8 | 02575 | АВТОДОРОГА | Автодорога внутрифабричная | 205 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | **11124 м** |

Перечень дорог, участков дорог пл. Мончегорск

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Инв. № | Наименование | Дополнительные характеристики | Протяженность, м. |
| 1 | 410037 | АВТОДОРОГА | от цеха АиЭ до ЦКН | 996 |
| 2 | 410039 | АВТОДОРОГА | от ЦЗЛ до АиЭ | 520 |
| 3 | 410040 | АВТОДОРОГА | Никелевое шоссе (технология) | 1250 |
| 4 | 411058 | АВТОДОРОГА | в районе АБК-ЦЭН-2 | 734 |
| 5 | 410059 | АВТОДОРОГА | Проезд от очист.отд.ЦЭН-2 до ПЦАН | 561 |
| 6 | 410060 | АВТОДОРОГА | Автодорога к УРФ | 687 |
| 7 | 412448 | АВТОДОРОГА | Автодорога к расход.складу хлора ЦЭН-2 | 756 |
| 8 | 809442 | АВТОДОРОГА | ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ УЧАСТОК №2 | 495 |
| 9 | 410060 | АВТОДОРОГА | От проходной ЦМТО до развилки никелевое шоссе | 1512 |
| 10 | 410060 | АВТОДОРОГА | От 4 столовой до остановки ЦМТО | 4340 |
| 11 | 410060 | АВТОДОРОГА | От развилки ОРФ до проходной Сопча | 3300 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | **15151 м** |
| 1 | 410036 | ПЛОЩАДЬ | Центральная Заводская Площадь | S=16785 м2 |
| 2 | 250026 | АВТОДОРОГА | ЦКПП с прилегающей территорией | S=1250 м2 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | **площадь заводской площади и ЦКПП** **с прилегающей территорией**  **18035м2** |

**Заместитель начальника цеха по УПА - главный инженер ТЦ Д.Н. Левиков**