

Техническое задание
к извещению о проведении торгов путем запроса цен
АО «Аэропорт Салехард»
Аэродромная служба
(Наименование структурного подразделения)

№ п/п	Разделы	Описание характеристик и требований к товару
1.	Цель работы	Оказание услуг по эколого-орнитологическое обследование аэродрома г. Салехард и прилегающей территории в радиусе 15 км.
2.	Методика работ	Полевые изыскания.
3.	Местоположение объекта	ЯНАО, Аэродром г. Салехард, приаэродромная территория
4.	Условия и сроки (период, график) выполнения работ	Условия выполнения работ: С учетом регламента работы аэропорта и выполнением необходимого объема работ на аэродроме и приаэродромной территории в соответствии с требованиями РООП ГА-89. Срок выполнения работ с момента подписания договора до 01.12.2019 года.
5.	Описание (перечень) видов работ с указанием объемов	Определение характера орнитологической обстановки на аэродроме и прилегающей к нему территории в радиусе 15 км, выявление условий способствующих концентрации птиц. Предоставить рекомендации по проведению мероприятий, направленных на снижение опасности столкновения воздушных судов с птицами, особенно в зимний период с белой куропаткой применительно к аэродрому г. Салехард.
6.	Требования к характеристикам работ	<u>Общие требования к выполнению работ:</u> 1. В процессе выполнения работ Исполнитель должен соблюдать правила внутреннего распорядка Заказчика. 2. Работы должны производиться с учетом регламента работы аэропорта и распорядка рабочего дня, сохранять условия для стабильной и непрерывной работы всех подразделений Заказчика. В процессе выполнения работ обязательно соблюдение норм и требований техники безопасности и охраны труда, пожарной безопасности,

промышленной санитарии.

3. Исполнитель непосредственно в процессе выполнения работ и в течение всего срока выполнения работ обеспечивает сохранность результата выполненных работ, а также надлежащую охрану материалов, оборудования и другого имущества на территории выполнения работ от их начала до завершения и приемки работ Заказчиком.

4. Исполнитель обеспечивает своевременное выполнение работ и приход на объект своих рабочих (персонала) для выполнения работ, обеспечивает порядок и организует своих рабочих (персонал), гарантирует адекватное поведение своих рабочих (персонала), находящихся на территории объекта, обеспечивает спецодеждой своих рабочих (персонала).

5. В случае невыполнения вида работ в установленный графиком срок составляется двусторонний акт о невыполненных работах с указанием сроков их выполнения.

6. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Исполнитель своими силами без увеличения стоимости обязан в согласованный срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При невыполнении Исполнителем этой обязанности Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ привлечь другую организацию с оплатой расходов за счет Исполнителя.

7. Исполнитель обязан вывезти за пределы территории Заказчика, принадлежащие ему оборудование, инструменты, приборы, инвентарь и другое имущество до подписания акта приема-передачи выполненных работ.

Требования к качеству работ:

Работа выполняется в соответствии:

1. В месте выполнения и непосредственно при выполнении работ должны быть оформлены и проведены все предусмотренные действующим

		<p>законодательством необходимые мероприятия по электробезопасности, охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.</p> <p>2. Исполнитель должен обеспечивать безопасные технологии работ, гарантирующие безопасность сотрудникам объекта и безопасные условия труда собственным работникам, использовать для выполнения работ квалифицированных рабочих, а также привлекать специалистов, опыт и компетенция которых позволит осуществлять надлежащее руководство производством работ.</p> <p><u>Требования к результатам работ:</u></p> <p>1. Исполнитель обязан выполнить все работы в срок с надлежащим качеством в соответствии с условиями договора и сдать Заказчику</p> <p>Порядок сдачи и приемки результатов работ (требования к актам выполненных работ):</p> <p>Исполнитель представляет Заказчику материалы, документацию и электронные носители согласно Техническому заданию и Акт сдачи-приемки выполненных работ. Приемка работ осуществляется посредством подписания сторонами акта приема-передачи выполненных работ и оформления обязательных документов бухгалтерской отчетности.</p>
7.	Правила контроля и приемки выполненного задания	<p><u>Требования по оформлению необходимых разрешений и документов:</u></p> <p>Исполнитель предоставляет Заказчику: При завершении работ Исполнитель направляет Заказчику Акт выполненных работ в 2 (двух) экземплярах с приложением к нему счета – фактуры и комплекта документации:</p> <p><u>Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:</u></p> <p>Исполнитель передает Заказчику отчеты, акты эколого-орнитологического обследования с составлением орнитологических карт-схем и графиков: 2 экземпляра на бумажном носителе,</p>

8.	<p>Требования к качеству, техническим характеристикам оборудования, которое используется при выполнении работ, требования к его безопасности, требования к функциональным характеристикам, к размерам, упаковке, и иные показатели, связанные с определением соответствия такого оборудования потребностям Заказчика при выполнении работ</p>	<p>1 экземпляр на электронном носителе</p> <p>Работы выполнять в соответствии с РООП <u>ГА- 89:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эколого-орнитологическое обследование осуществляется в целях определения характера орнитологической обстановки на аэродроме и приаэродромной территории, выявления условий способствующих концентрации птиц, определения видового состава и численности птиц и их сезонной динамики. 2. Наблюдения на территории аэродрома проводятся как на выбранных стационарных точках, так и на маршруте по периметру аэродрома. Во время наблюдений устанавливаются маршруты, высоты, интенсивность и суточная активность перелетов птиц, места их концентрации; численность и видовой состав скапливающихся птиц, характер их поведения (гнездятся, кормятся, отдыхают, ночуют), периоды суток, когда образуются скопления; особенности среды обитания, способствующие концентрации птиц. 3. Приаэродромная территория обследуется в пределах 15 км от контрольной точки аэродрома. Во время обследования отмечаются перечисленные в п.2 характеристики. Особое внимание уделяют выявлению и описанию различных объектов, способствующих концентрации птиц и биотопов, имеющих высокую численность отдельных видов. 4. Маршруты для обследования приаэродромной территории прокладываются с таким расчетом, чтобы были осмотрены все участки местности. Каждый участок осматривается в утренние, околополуденные и вечерние часы для выявления суточных изменений орнитологической обстановки. 5. Выявление гнездовых колоний птиц на приаэродромной территории. При их обнаружении отмечают следующие сведения: вид птиц; размер колонии;
----	---	--

		<p>расположение и количество гнезд; место кормежки птиц из колонии; годовая динамика численности птиц; охранный статус места расположения колонии.</p> <p>6. Провести более тщательное исследование экологии тех видов птиц, которые представляют опасность для воздушных судов на аэродроме.</p> <p>7. Результаты эколого-орнитологического обследования аэродрома и приаэродромной территории должны быть представлены в итоговом отчете, состоящем из следующих разделов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал и методы. • Экологические условия аэродрома и приаэродромной территории. • Экология видов птиц, представляющих опасность для воздушных судов. • Динамика и анализ орнитологической обстановки на аэродроме и приаэродромной территории. • Видовой состав и численность птиц в биотопах, расположенных на приаэродромной территории. • Рекомендации. • Проанализированная литература.
9.	Техническая документация, предоставляемая Исполнителем (проектно-сметная документация, чертежи, схемы и т.п.)	Исполнитель готовит отчеты, акты эколого-орнитологического обследования с составлением орнитологических карт-схем и графиков, анализирует орнитологическую обстановку в районе аэродрома, готовит рекомендации по снижению привлекательности территории аэродрома для птиц, снижения количества столкновений ВС с птицами на аэродроме и в районе аэродрома, итоговый отчет с включением материалов промежуточных отчетов и рекомендаций. Ламинированная карта-схема потенциально опасных мест концентрации птиц, направлений суточных перелетов, путей осенней и весенней. Исполнитель может использовать фондовые материалы Заказчика в части касательно орнитологического обследования аэродрома

		г. Салехард.
10.	Требования по техническому обучению персонала Заказчика работе на подготовленных по результатам выполнения работ объектах	Проведение работ должна осуществлять научно-исследовательская организация, располагающая в своем штате квалифицированными специалистами-орнитологами, биологами, иметь эксплуатационную документацию, лицензии, сертификаты и иные разрешения, необходимые для выполнения работ в соответствии с требованиями действующих нормативных актов.
11.	Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ	Работы должны быть выполнены до 01.12.2019 г. в полном объеме, при наличии недостатков они должны быть устранены в течение 10 рабочих дней либо в иной согласованный срок.
12.	Привлечение субподрядчиков (соисполнителей)	Работы выполняются Исполнителем своими силами.
13.	Начальная максимальная цена	498 500 (четыреста девяносто восемь тысяч пятьсот) рублей. В цену, включены все расходы, связанные с исполнением договора (стоимость работ (услуг), командировочные и транспортные расходы, доставка оборудования и инструмента до города Салехард (при необходимости), страхование, налоги, сборы и иные обязательные платежи).
14.	Оплата	Заказчик производит предоплату в размере 50 % (пятьдесят) процентов от цены по договору в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания сторонами Договора путем перечисления указанной суммы на расчетный счет Подрядчика на основании счета (счета-фактуры). Оплата оставшейся суммы в размере 50 % (пятьдесят) процентов от цены по договору осуществляется в течение 5 (пяти) рабочих дней Заказчиком на основании счета (счета-фактуры) и подписанных без замечаний Заказчика: двухсторонних актов о приемке выполненных работ.