"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель директора АО "Зимхлебопродукт"

_____М.С. Чубов

Техническое задание
на определение фактических объёмов пустот в силосах и звёздочках, силосных корпусов элеваторов ЛВ 3х175 производственного участка №1 и ЛС 4х175 производственного участка №2 АО "Зимхлебопродукт"

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящие техническое задание определяет порядок выполнение работ по фактическому определению объёмов пустот в силосах и звёздочках, силосных корпусов элеваторов ЛВ 3х175 производственного участка №1 и ЛС 4х175 производственного участка №2 АО "Зимхлебопродукт"
Заказчик:	АО "Зимхлебопродукт"
Наименование объектов:	Здание элеватора №1 ЛВ 3х175 расположенного по адресу РО, п. Зимовники, ул. Элеваторная 1. Здание элеватора №2, ЛС 4х175, расположенного по адресу РО, п. Зимовники, ул. Железнодорожная 99.
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, п. Зимовники, ул. Элеваторная 1. Ростовская область, п. Зимовники, ул. Железнодорожная 99.
Общие требования:	
Срок производства работ:	до 30.06.2023г.
Условия оплаты:	Авансовый платеж 50%,окончательный платеж после полного завершения работ по объектам, на основании подписанного акта выполненных работ и предоставлением всех документов о проделанной работе, на бумажном носителе и в электронном виде.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Ответственность за соблюдение работниками требований промышленной безопасности и охраны труда в том числе и при работе на высоте на строительной площадке несет Подрядчик.
Обеспечение работ строительной техникой, инструментами и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика. Заказчик обеспечивает Подрядчика помещением для складирования имущества подрядчика на период выполнения работ.
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями	Силами и за счёт подрядчика. Для подключения к электроэнергии Заказчик предоставляет точку подключения 3 кВ в пределах объекта. Максимальная мощность до 10кВт
Обеспечение работ материалами:	Поставку основных необходимых для выполнения работ материалов обеспечивает Подрядчик
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Проживание на территории Заказчика не предоставляется, питанием не обеспечиваются
Квалификационные требования к организации (Исполнителю).	Иметь положительный опыт проведения аналогичных работ.

Особые условия:	В результате выполнения работ необходимо: -Выполнить лазерное 3D сканирование силосов и звёздочек силосных корпусов элеваторов. -Камеральную обработку результатов лазерного сканирования. -Выполнить построение точных 3D моделей силосов и звёздочек силосных корпусов. -Выполнить построение градуировочных таблиц для каждого силоса и звёздочки. -Определить объёмы пустот силосов и звёздочек силосных корпусов элеваторов. -Привести данные по колличеству силосов и звёздочек в каждом силосном корпусе. -Подготовить таблицы с данными фактических объёмов силосов и звёздочек в разрезе каждого из силосных корпусов.

Ведомость объёмов работ

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель /Поставщик	Ед. изм.	Объем
Здание элеватора ЛВ 3х175 расположенного по адресу: Ростовская область, п. Зимовники, ул. Элеватораня 1.				
1	Определение объёморв пустот силосов силосных корпусов элеватора ЛВ 3х175 (Четыре силосных корпуса).	Подрядчик	шт.	72,00
2	Определение объёмов пустот звёздочек силосных корпусов элеватора ЛВ 3х175 (Четыре силосных корпуса, по десять звёздочек в каждом).	Подрядчик	шт.	40,00
Здание элеватора ЛС 4х175 расположенного по адресу: Ростовская област, п. Зимовники, ул. Желехнодорожная 99				
1	Определение объёмов пустот силосов силосных корпусов элеватора ЛС 4х175 (Девять силосных корпусов).	Подрядчик	шт.	522,000

Главный инженер А.И. Удовиченко

08.02.2023г.