

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора филиала -
начальник управления по сборочному производству
филиала АО «НоваВинд» в г. Волгодонске

« 10 » 11 2022 г. Ф.П. Полтораков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 1/7
на оказание услуг по полному техническому освидетельствованию стеллажей
в филиале АО «НоваВинд» в г. Волгодонске

Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг или выполняемых работ

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг или выполняемых работ, либо
доля оказываемых услуг или выполняемых работ в общем
объеме закупки

Подраздел 2.4 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг или
выполняемых работ

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых
услуг или выполняемых работ

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг или работ и
безопасности результата оказанных услуг или выполненных работ

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг или работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг или
выполненных работ

Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг или
выполняемых работ

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг или
выполненных работ)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Оказание услуг по полному техническому освидетельствованию стеллажей, оказание услуг по статическим испытаниям паллетных фронтальных стеллажей в филиале АО «НоваВинд» в г. Волгодонске и оказание услуг по обучению и аттестации работников Заказчика по программе «Специалист по частичному техническому освидетельствованию и эксплуатации стеллажей ГОСТ Р 55525-2017 и ГОСТ Р 57381-2017»
--

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ ИЛИ РАБОТ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Оказание услуг по полному техническому освидетельствованию стеллажей, оказание услуг по статическим испытаниям паллетных фронтальных стеллажей в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию и оказание услуг по обучению и аттестации работников Заказчика по программе «Специалист по частичному техническому освидетельствованию и эксплуатации стеллажей ГОСТ Р 55525-2017 и ГОСТ Р 57381-2017».
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг или выполняемых работ
2.2.1. Оказание услуг по полному техническому освидетельствованию стеллажей, указанных в Приложении № 1 к Техническому заданию, в соответствии с действующей нормативной документацией.
2.2.2. Оказание услуг по статическим испытаниям паллетных фронтальных стеллажей в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию, в соответствии с действующей нормативной документацией.
2.2.3. Оказание услуг по обучению и аттестации работников Заказчика (далее- работники) по программе дополнительного образования «Специалист по частичному техническому освидетельствованию и эксплуатации стеллажей (ГОСТ Р 55525-2017, ГОСТ Р 57381-2017)».
2.2.4. Услуги должны быть оказаны в порядке и в соответствии с требованиями, установленными настоящим Техническим заданием.
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг или выполняемых работ, либо доля оказываемых услуг или выполняемых работ в общем объеме закупки
2.3.1. Объем оказываемых услуг определяется исходя из перечня и количества стеллажей, подлежащих освидетельствованию и статическим испытаниям, согласно Приложению № 1 к Техническому заданию.
2.3.2. Предельное количество работников Заказчика, подлежащих обучению и аттестации в течение срока действия договора – 11 человек. Форма обучения – дистанционная. Продолжительность обучения – не менее 16 часов. Срок действия выдаваемых удостоверений по завершению обучения и аттестации не менее 36 месяцев.
Подраздел 2.4 Код ОКПД 2
Коды ОКПД 2: 71.20, 85.42.19

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ ИЛИ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
3.1.1 Исполнитель проводит полное техническое освидетельствование стеллажей ежегодно в течении 3 лет (типы стеллажей и сроки проведения в указаны Приложении № 1 к Техническому заданию), по результатам которых оформляется протокол полного технического освидетельствования стеллажа (далее – протокол) с описанием результатов

проверки каждого элемента стеллажа на соответствие ГОСТ Р 55525-2017, ГОСТ Р 57381-2017, а в случае отклонений - по каждому случаю проводится отдельное описание поврежденного элемента, его местонахождение (ряд, уровень, адрес элемента).

Протоколы должны быть отпечатаны машинным текстом (на принтере) и хорошо читаемые. К протоколу освидетельствования стеллажа должны быть приложены копии разрешительных документов, предусмотренных действующим законодательством для данного вида услуг: аттестаты аккредитации, копии калибровок и поверок измерительного оборудования и др.

3.1.2 В рамках оказания услуги по техническому освидетельствованию стеллажей Исполнитель осуществляет разработку, изготовление и установку информационных табличек формата А4 на каждый ряд стеллажа, с указанием количества уровней хранения и нагрузок, а также информационных наклеек/стикеров формата 10х5 см «стеллаж прошел полное техническое освидетельствование». Наклейки/стикеры должны сохранять свои свойства на стеллаже при температуре от -5 до +40 в течение 12 месяцев с даты изготовления. Общее количество наклеек/стикеров – не менее 170 шт.

3.1.3. Исполнитель проводит статическое испытание паллетных фронтальных стеллажей калиброванными грузами, ежегодно в течении 3 лет (количество стеллажей и сроки проведения в указаны Приложении № 1 к Техническому заданию), по результатам которых оформляется протокол испытаний стеллажной системы согласно ГОСТ Р 55525-2017. К протоколу испытаний стеллажной системы должны быть приложены копии разрешительных документов, предусмотренных действующим законодательством для данного вида услуг: аттестаты аккредитации, копии калибровок и поверок измерительного оборудования и др.

3.1.4. В рамках оказания услуги по обучению и аттестации работников Заказчика Исполнитель должен иметь лицензию на образовательную деятельность, необходимые учебные материалы. По итогам аттестации Исполнитель выдает удостоверения на знание требований ГОСТ Р 55525-2017, ГОСТ Р 57381-2017: специалист по частичному техническому освидетельствованию и эксплуатации стеллажей, предоставляет программу обучения с количеством часов обучения.

3.1.5. Оказание услуг осуществляется согласно трудовому распорядку Заказчика.

3.1.6. Исполнитель за 7 дней до оказания услуг по полному техническому освидетельствованию стеллажей сообщает Заказчику данные сотрудников, автотранспорта для прохода и въезда на территорию Заказчика, а также данные вносимых инструментов, вспомогательных средств и т.д.

3.1.7. Заказчик по запросу Исполнителя предоставляет Исполнителю (в местонахождении Заказчика) документацию, необходимую для надлежащего оказания услуг по договору, по акту приема-передачи документации.

3.1.8. Место оказания услуг: по месту эксплуатации стеллажей в филиале АО «НоваВинд» в г. Волгодонске по адресу: Российская Федерация, 347360, Ростовская область, город Волгодонск, Жуковское шоссе, дом 10, корпус 4.

3.1.9. Исполнитель вправе привлекать соисполнителей для оказания услуг с предварительным уведомлением Заказчика, при условии соблюдения соисполнителем требований к оказываемым услугам. Ответственность за качество, сроки и безопасность оказания услуг, оказанных соисполнителями, несет Исполнитель.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг или выполняемых работ

Оказание услуг осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 57381-2017 и ГОСТ Р 55525-2017.

Исполнитель должен оказывать услуги в соответствии с действующими нормативными документами РФ в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности.

Исполнитель оказывает услуги в соответствии с основными нормативно-техническими документами, определяющими требования к оказываемым услугам.

<p>Все услуги должны оказываться в соответствии с Техническим заданием с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н); - Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ 16.09.2020 № 1479); - Нормативные акты в области охраны труда, охраны окружающей среды, требования Ростехнадзора и Ростехрегулирования, экологические нормативы, правила охраны труда, иные нормативные правовые акты Российской Федерации. <p>При оказании услуг Исполнитель обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды.</p>
<p align="center">Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг или выполняемых работ</p>
<p>Исполнитель гарантирует надлежащее качество используемого Исполнителем при оказании услуг оборудования и материалов, их соответствие государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество.</p> <p>Исполнитель несет ответственность за оказание всех услуг в полном объеме в сроки, определенные условиями договора и настоящим техническим заданием.</p> <p>Исполнитель несет ответственность за соответствие качества оказываемых услуг условиям договора, требованиям, предусмотренным правовыми актами и/или в установленном ими порядке обязательным требованиям к данному виду услуг.</p> <p>Исполнитель несет ответственность за своевременное устранение за свой счет недостатков, выявленных при приемке услуг и в период гарантийного срока (если он предусмотрен для данного вида услуг).</p>
<p align="center">Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p>
<p>Не применяется.</p>
<p align="center">Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг или выполнения работ и безопасности результата оказанных услуг или выполненных работ</p>
<p>Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями действующего законодательства.</p> <p>Персонал Исполнителя обязан соблюдать требования норм и правил в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, в соответствии с действующим законодательством РФ.</p> <p>При оказании услуг на территории и объектах Заказчика Исполнитель должен выполнять все организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасное выполнение работ, согласно действующему законодательству РФ в т.ч. в области промышленной безопасности и охраны труда.</p>
<p align="center">Подраздел 3.6 Специальные требования</p>
<p>Не применяется.</p>
<p align="center">Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения услуг или работ</p>
<p>Общий срок оказания услуг по договору: с даты заключения договора по 31.12.2024.</p> <p>Срок проведения технического освидетельствования стеллажей в соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию.</p> <p>Срок проведения обучения и аттестации работников: не позднее 30.12.2022.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ИЛИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг или выполненных работ
<p>Результаты полного технического освидетельствования стеллажей и статических испытаний оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55525-2017, ГОСТ Р 57381-2017 и в составе согласно подразделу 4.3 настоящего технического задания.</p> <p>Результатами обучения и аттестации работников является передача Заказчику удостоверений установленного образца на имена работников, прошедших обучение и аттестацию.</p> <p>По завершению услуг Исполнитель обязан передать Заказчику в месте нахождения Заказчика всю ранее переданную Заказчиком документацию, согласно п. 3.1.6. настоящего Технического задания по акту приема-передачи, если при передаче документации предусматривалось условие о ее возврате Заказчику.</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг или выполненных работ
<p>Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется Сторонами путем подписания Актов сдачи-приемки оказанных услуг на основании переданных Заказчику отчетных документов согласно подразделу 4.3 настоящего Технического задания.</p> <p>Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком с момента подписания Заказчиком соответствующего Акта сдачи-приемки оказанных услуг.</p>
Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг или выполненных работ)
<p>Исполнитель предоставляет Заказчику следующие документы, по результатам оказания услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протокол полного технического освидетельствования стеллажа с описанием результатов проверки каждого элемента стеллажа на соответствие ГОСТ Р 55525-2017, ГОСТ Р 57381-2017, а в случае отклонений – по каждому случаю проводится отдельное описание поврежденного элемента, его местонахождение (ряд, уровень, адрес элемента); - протокол испытаний стеллажной системы согласно ГОСТ Р 55525-2017 - удостоверения об аттестации для обученных работников Заказчика; - лицензию на образовательную деятельность; - программу обучения с количеством часов обучения; - заполненные наклейки с датой следующей проверки и номером протокола (минимум 2 наклейки на каждый ряд); - копии разрешительных документов (аттестаты аккредитации, копии калибровок и поверок измерительного оборудования); - копия договора (полиса) страхования ответственности Исполнителя, подтверждающий, что профессиональная деятельность Исполнителя («полное техническое освидетельствование и испытание стеллажей») застрахована.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	ГОСТ	Государственный стандарт

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
1	Перечень стеллажей, подлежащих полному техническому освидетельствованию и статическим испытаниям	3

Разработал: Начальник УПП

В.Н. Борисов

Перечень стеллажей, подлежащих техническому освидетельствованию

№ пп	Тип/марка/модель стеллажа	Кол- во, шт.	Тип стеллажей	Сроки проведения освидетельствования	Сроки проведения статических испытаний и № стеллажей
1	Стеллаж металлический для хранения кабеля в бабинах серии СБ-5000	1	Консольный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
2	Стеллаж Т-140/L (2000*1845*655) М/4	31	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
3	Стеллаж 2000x1785x600 3 полки базовый	21	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
4	Стеллаж паллетный фронтальный 5500*2700*1000, 7 рядов, 4 яруса Нагрузка на 1ярус 1 ряд - 3тн (3 паллетный)	3	Паллетный фронтальный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г. №1, 2, 3 (3 шт.)
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
5	Стеллаж паллетный фронтальный 5500*2700*1000, 5 рядов, 4 яруса Нагрузка на 1ярус 1 ряд - 3тн (3 паллетный)	20	Паллетный фронтальный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г. №4-13 (10 шт.)
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г. №14-23 (10 шт.)
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
6	Стеллаж паллетный фронтальный 5500*2700*1000, 3 ряда, 5 ярусов Нагрузка на 1ярус 1 ряд - 3тн (3 паллетный)	2	Паллетный фронтальный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г. №24, 35 (2 шт.)
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
7	Стеллаж паллетный фронтальный	7	Паллетный фронтальный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г.	-

	5500*2700*1000, 5 рядов, 5 ярусов Нагрузка на 1ярус 1 ряд - 3тн (3 паллетный)			по 27.12.2023 г.	
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г. №25, 26, 28, 31, 33, 36, 37 (7 шт.)
8	Стеллаж паллетный фронтальный 5500*2700*1000, 4 ряда, 5 ярусов Нагрузка на 1ярус 1 ряд - 3тн (3 паллетный)	4	Паллетный фронтальный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г. №27, 29, 34, 38 (4 шт.)
9	Стеллаж паллетный фронтальный 5500*2700*1000, 2 ряда, 5 ярусов Нагрузка на 1ярус 1 ряд - 3тн (3 паллетный)	2	Паллетный фронтальный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г. №30, 32 (2 шт.)
10	Стеллаж полочный SCHULTE 2000*15000*440	5	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
11	Стеллаж полочный сварной 1920*2600*740	1	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
12	Стеллаж полочный сварной 1920*1800*740	1	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
13	Стеллаж полочный сварной 1920*5000*740	12	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
14	Стеллаж средне-грузовой полочный MS PRO 2000*6000*400	7	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
15	Стеллаж полочный 2000*2000*500	13	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-

				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
16	Стеллаж среднегрузовой MS PRO 2000*900(1050)*500 5 полок	1	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
17	Стеллаж среднегрузовой MS PRO 2000*1800(1950)*500 5 полок	4	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
18	Стеллаж среднегрузовой MS PRO 2000*1800(1950)*600 5 полок	4	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
19	Стеллаж СТ-012 2500*1000*400 6 полок	5	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-
20	Стеллаж СТ-012 1700*1500*400 4 полки	2	Полочный	с 27.11.2022 г. по 27.12.2022 г.	-
				с 27.11.2023 г. по 27.12.2023 г.	-
				с 27.11.2024 г. по 27.12.2024 г.	-