

Петрозаводский филиал Открытого акционерного общества «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии»
(Филиал ОАО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск)

«Утверждаю»

Технический директор филиала

АО «АЭМ-технологии»

«Петрозаводскмаш»



Н.В. Фролов

" 24 " 03 2020 год

Техническое задание № ПЗМ-11.02/1-331
на изготовление постаментов с табличками для памятного знака.

Петрозаводск
2020

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Разработка РКД и изготовление постаментов для памятного знака (далее – «постаментов» в соответствии с Конструкторскими решениями 001-2020-КР.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Этапы разработки – в соответствии с календарным планом работ к договору, включающим следующие этапы:</i> <i>1.3.1 Разработка РКД</i> <i>1.3.2 Изготовление постаментов</i> <i>1.3.3 Монтаж постаментов у памятного знака.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Разработка РКД и изготовление осуществляется в соответствии с эскизом постаментов (приложение 1). Для справки также прилагается общий вид памятного знака (приложение 2) из состава документов Конструкторских решений 001-2020-КР.</i>
Подраздел 1.5 Код ОКПД2
<i>25.99.99.000. Услуги по производству прочих металлических изделий, не включенных в другие группировки, отдельные, выполняемые субподрядчиком.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Применяется для установки информационной таблички юбилейного памятного знака (собственно табличка в состав поставки постаментов по данному ТЗ не входит, и устанавливается на постамент при монтаже памятного знака).</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>3.1 Постамент будет установлен на открытом воздухе в климатических условиях Республики Карелии, соответствующих УХЛ1 по ГОСТ 15 150-69.</i>
<i>3.2 Тип атмосферы - II (промышленная).</i>
<i>3.2 Постамент должен быть устойчив к воздействию факторов климатических условий Республики Карелия: температуры, влажности, атмосферного давления, агрессивных сред, пыли, осадков, ветровых и снеговых нагрузок.</i>
<i>3.3 Постамент должен иметь вандалоустойчивую конструкцию.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>4.1 Постамент изготавливается из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014.</i>

<p>4.2 В конструкции основания постамента должны быть предусмотрены отверстия для крепления постамента к фундаменту. Количество, размеры и расположение отверстий устанавливается при разработке РКД на основании данных от разработчика/изготовителя фундамента постамента. Крепежные элементы постамента (закладные болты, гайки, шайбы и т.п.) в состав поставки по данному ТЗ не входят, проектируются и поставляются разработчиком/изготовителем фундамента. Данные элементы должны быть полностью изготовлены из коррозионностойкого материала (защитные покрытия типа цинк не должны применяться).</p> <p>4.3 На лицевой панели постамента должны быть предусмотрены резьбовые отверстия для крепления информационной таблички. Количество, размеры и расположение отверстий определяется при разработке РКД. Информационная табличка и элементы ее крепления в состав поставки по данному ТЗ не входит.</p> <p>4.4 В конструкции постамента должен быть предусмотрен светодиодный светильник для освещения информационной таблички, имеющий степень защиты не ниже IP54 по ГОСТ 14254-96, и напряжение питания не выше 42В для обеспечения электробезопасности. Должно быть предусмотрены необходимые элементы для прокладки питающего кабеля.</p> <p>4.5 Видимые поверхности постамента должны быть отполированы. Параметры шероховатости по ГОСТ 2.309-73 должны быть определены при разработке РКД исходя из эстетических требований автора проекта памятного знака и возможностей производственной технологии.</p> <p>4.6 Отдельные требования к постаменту могут уточняться в процессе его разработки и изготовления по согласованию с автором проекта памятного знака и субпоставщиками, при этом данное ТЗ изменению не подлежит.</p>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Постамент должен эксплуатироваться при условии надлежащего ухода/обслуживания не менее 25 лет</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Качество применяемых материалов должно быть подтверждено соответствующими сертификатами.</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Маркировка постамента и его деталей осуществляется по правилам и технологии предприятия-изготовителя.</i>
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<i>РКД постамента должна предусматривать упаковку, исключаящую его повреждение при транспортировке и хранении.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Качество Продукции подтверждается документом о качестве (паспорт, сертификат и т.д.) по форме завода-изготовителя в соответствии с РКД на поставку.</p> <p>Постамент должен пройти приемку ОТК предприятия – изготовителя и получить одобрение автора проекта памятного знака.</p> <p>Автор проекта памятного знака имеет право осуществлять авторский надзор за разработкой и изготовлением постамента, и участвовать в его приемке.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Заказчику передается эксплуатационная и товаросопроводительная документация в объеме, определяемом РКД и договором на поставку.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Постамент должен транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом, имеющим защиту от атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Постамент должен храниться в помещении с искусственно регулируемыми климатическими условиями, соответствующем категории УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

8.1 Гарантийный срок хранения в упаковке поставщика – 12 месяцев.

8.2 Гарантийный срок использования после монтажа на объекте – 36 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Объем работ по обслуживанию при эксплуатации и хранении – в соответствии с требованиями РКД.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Постамент при использовании и хранении должен быть экологически безопасным.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования по безопасности при изготовлении, транспортировке, хранении, монтаже и использовании – в соответствии с действующей на предприятии-изготовителе НТД.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделие должно соответствовать:

- требованиям РКД на поставку;
- требованиям Договора

Качество Продукции подтверждается документом о качестве (паспорт, сертификат и т.д.) по форме завода-изготовителя в соответствии с РКД на поставку. Поставляемые материалы должны быть новыми - не допускается поставка выставочных образцов и материалов со складского запаса.

Применяемые материалы должны соответствовать действующим НТД и РКД постамента.

Постамент должен соответствовать требованиям РКД.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

13.1 РКД постамента должна быть одобрена автором проекта памятного знака.

13.2 Присоединительные размеры постамента должны быть согласованы с разработчиком/изготовителем соответствующих частей проекта (фундамента, информационной таблички).

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с договором на поставку.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

1. Информация предоставляется в соответствии с договором на поставку.

2. РКД разрабатывается в соответствии с ЕСКД

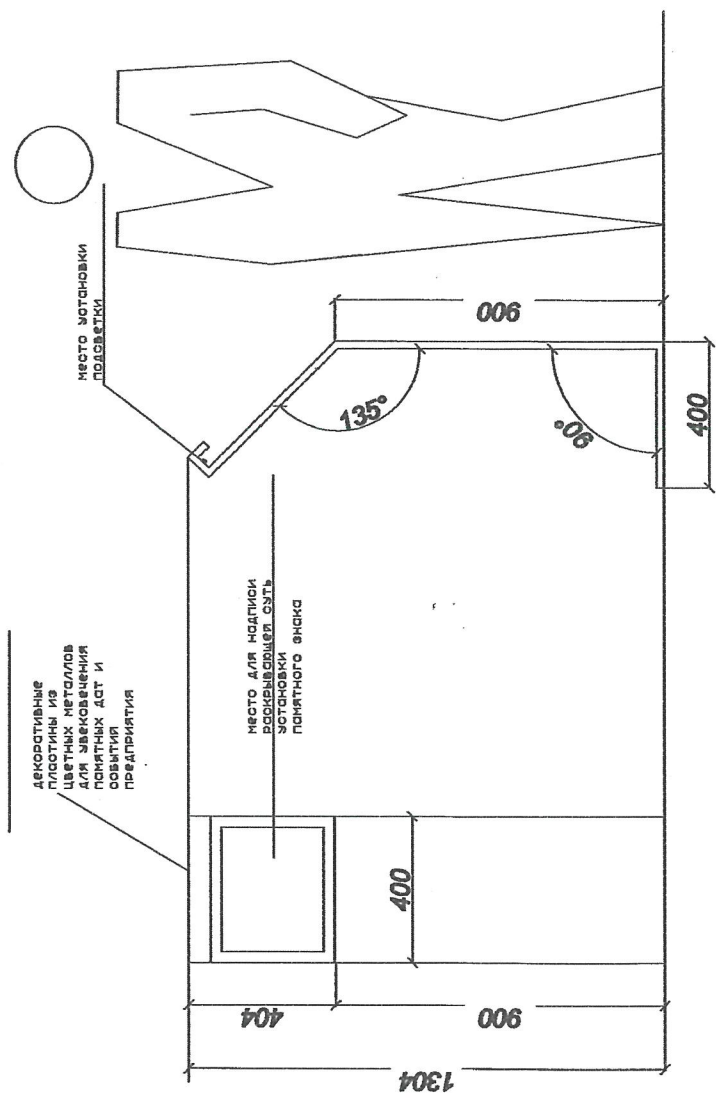
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	РКД	Рабочая конструкторская документация
2	ТЗ	Техническое задание
3	ОТК	Отдел технического контроля
4	НТД	Нормативно-техническая документация
5	ЕСКД	Единая система конструкторской документации

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Эскиз постамента «Элемент №2. Основная табличка»	
2	Эскиз «Памятный знак»	

Элемент N2 Основная табличка Приложение 1



ИхлN подл.	Подписи и ганд.	Вам. илхлN	СОГЛАСОВАНО

Концепция благоустройства и установки памятного знака в районе проходной по ул. Достоевской			
Петровское			
Изм.	Кол-во	Лист	Листов
Дополнений	Г	Эп	4
Эскиз поста мнтг			
Элемент N2			
Разработка			

