Утверждаю:
Первый заместитель директора-
Главный инженер филиала ПАО
«МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

_____ Н.П.Федотов
«25» мая 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение мероприятий по изменению диспетчерских наименований оборудования для нужд производственного отделения «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

Содержание:

1. Предмет закупки
2. Перечень и объемы работ
3. Место проведения работ
4. Сроки выполнения работ
5. Основные технические требования
6. Требования к подрядной организации
7. Правила контроля и приемки выполненных работ
8. Гарантии подрядной организации

1. Предмет закупки

Изготовление табличек диспетчерских наименований оборудования, установленного на подстанциях и ВЛ 35-110 кВ, для нужд производственного отделения «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» (в соответствии с требованиями приказа филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» от 04.12.2015 № 654 «Об использовании единого фирменного стиля»).

2. Перечень и объемы работ

Перечень и объемы работ по изготовлению табличек диспетчерских наименований представлены в таблице:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Изготовление табличек формата А3 из композитного материала с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать оцинкованными саморезами 4,2*16, со сверлом и прессшайбой в количестве 4 шт. на табличку	шт.	2
2	Изготовление табличек формата А4 из композитного материала с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать оцинкованными саморезами 4,2*16, со сверлом и прессшайбой в количестве 4 шт. на табличку	шт.	623
3	Изготовление табличек формата А5 из композитного материала с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать оцинкованными саморезами 4,2*16, со сверлом и прессшайбой в количестве 4 шт. на	шт.	103

	табличку		
4	Изготовление табличек формата 200*200 из композитного материала с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать оцинкованными саморезами 4,2*16, со сверлом и прессшайбой в количестве 4 шт. на табличку	шт.	38
5	Изготовление табличек формата 450*200 из композитного материала с полноцветной печатью и ламинацией Таблички укомплектовать оцинкованными саморезами 4,2*16, со сверлом и прессшайбой в количестве 4 шт. на табличку	шт.	25
6	Изготовление табличек формата 75*40 из пластика с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать двусторонним скотчем для крепления к металлическим поверхностям	шт.	298
7	Изготовление табличек формата А5 из пластика с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать двусторонним скотчем для крепления к металлическим поверхностям	шт.	66
8	Изготовление табличек формата А6 из пластика с полноцветной печатью и ламинацией. Таблички укомплектовать двусторонним скотчем для крепления к металлическим поверхностям	шт.	34

3. Место проведения работ

Работы выполняются на производственной базе Подрядчика.

4. Сроки выполнения работ

Начало работ - 01 июля 2017 года

Окончание работ - 31 сентября 2017 года

Подрядчик по согласованию с Заказчиком может выполнить и сдать работы досрочно.

5. Основные технические требования

5.1. Требования к производству работ:

5.1.1. Работы выполняются квалифицированным, обученным персоналом в соответствии с утвержденным технологическим процессом Подрядчика.

5.1.2. Работы должны быть выполнены в указанные сроки, в полном объеме и с хорошим качеством.

5.1.3. Эскизы табличек Заказчик предоставляет Подрядчику в электронном виде вместе с подписанным экземпляром Договора.

5.1.4. Перед началом работ Подрядчик должен предоставить и согласовать с Заказчиком макеты табличек.

5.2. Требования к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам:

5.2.1. При производстве работ Подрядчик должен руководствоваться внутренней нормативно-технической документацией.

5.3. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

5.3.1. Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.

5.4. Требования к применяемым материалам, оборудованию.

5.4.1. Материалы для производства работ предоставляются Подрядчиком.

5.5. Заказчик оставляет за собой право изменить общий объем работ в сторону уменьшения физических объемов до 50 %.

6. Требования к подрядной организации

6.1. Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ;

6.2. Наличие квалифицированного персонала;

6.3. Опыт выполнения аналогичных работ;

6.4. Подрядная организация не должна являться неплатежеспособной или банкротом, находиться в процессе ликвидации, экономическая деятельность подрядной организации не должна быть приостановлена.

7. Правила контроля и приемки работ

По окончании работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику документацию, составленную в процессе работы (ведомость выполненного объема работ, сертификаты на применяемые материалы и т.п.).

8. Гарантии подрядной организации

8.1. Подрядчик гарантирует стойкость изготовленных табличек воздействиям окружающей среды в течение срока, указанного в договоре подряда (36 месяцев с момента подписания Акта выполненных работ).

8.2. Дефекты, выявленные в период гарантийного срока, устраняются Подрядчиком за его счет.

Приложение: 1. Типовой дизайн-макет таблички на подстанции
2. Типовой дизайн-макет таблички на опору

Заместитель главного инженера
ПО «Архангельские электрические сети» А.С.Меньшенин

Начальник ПТО
ПО «Архангельские электрические сети» А.В.Васильева

Согласовано:
Начальник электротехнической службы
филиала «Архэнерго» Д.А. Фетин

Составил: Начальник СПС
ПО «Архангельские электрические сети» И.А.Щетинин
(8182) 67-65-93

Приложение № 1 к техническому заданию

Типовой дизайн-макет таблички на подстанции



Цветовое решение, схема расположения

C:100
M:54
Y:0
K:19

Pantone P 301-C

Таблички изготавливаются из пластика путем прямой печати, печати на пленке с последующей оклейкой либо методом аппликации виниловыми пленками.

Выполнение таблички ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО белым по синему.

Материал: ПВХ пластик (напр. Comatex).

Используемый шрифт в макете – Myriad Pro (Bold).

Для аппликации виниловыми пленками используется серия пленок ORACAL © 641:
RAL 5017 (Россети);
049, 091 (МРСК Северо-Запада)

Приложение № 2 к техническому заданию

Типовой дизайн-макет таблички на опору



Цветовое решение,
схема расположения

Pantone P 301-C	Black 100%	Pantone P 425-C	Pantone 874-C	Pantone Blue 072 C
C:100 M:54 Y:0 K:19	C:0 M:0 Y:0 K:100	C:0 M:0 Y:0 K:77	C:0 M:20 Y:50 K:30	C:100 M:88 Y:0 K:5

Таблички изготавливаются из пластика путем прямой печати, печати на пленке с последующей оклейкой либо методом аппликации виниловыми пленками.

Размещается только на опорах 110 кВ.

Размер/формат: 900х600 мм.

Материал: ПВХ пластик (напр. Comatex).

Используемый шрифт в макете – Myriad Pro (Bold).

Для аппликации виниловыми пленками используется серия пленок ORACAL © 641:
RAL 5017 (Россети);
049, 091 (МРСК Северо-Запада)