|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:****Управляющий директор****ООО «РКС-Москва»****/ / А.А. Николаев** |  **Утверждаю:** **Генеральный директор** **ООО «РКС-Строй»** **/ / А.Ю. Поташев** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ

**ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ПОСТАВКИ СБОРНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ**

Объект: Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером 77:05:0002002:32, имеющим адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Основание для выполнения работ | Договор поставки № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от .2024 г. |
|  | Технический заказчик | ООО «РКС-Москва» |
|  | Генподрядчик | ООО «РКС-Строй» |
|  | Поставщик | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Наименование и адрес Объекта | Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером 77:05:0002002:32, имеющим адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1 |
|  | Вид строительства | Новое строительство |
|  | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком | 1. 003-AVT-Р-КЖ1.9. Лестницы надземной части. Корпус 1;
2. 003-AVT-Р-КЖ2.9. Лестницы надземной части. Корпус 2;
3. 003-AVT-Р-КЖ3.8. Лестницы надземной части. Корпус 3;
4. Задание на сборные лестничные марши.
 |
|  | Общие требования | На основании рабочей документации и задания на сборные лестничные марши, представляемой Заказчиком, технического задания, включая дополнительные требования по качеству, указанные в составе настоящего технического задания, а также нормами и правилами, действующими в РФ, Заказчик и Генподрядчик поручают Подрядчику выполнить полный комплекс работ по изготовлению и поставки на объект строительства лестничных маршей надземной части используя собственные ресурсы.* 1. **Состав работ**
	2. Изготовление лестничных маршей в количестве 368 шт.;
	3. Поставка на объект лестничных маршей в количестве 368 шт. на объект строительства (см. п/п 5).
	4. **Дополнительные сведения**
1. Бетон класса В25 W4 F100, применяемый для изготовления лестничных маршей и площадок, должен соответствовать требованиям ГОСТ 26633-2015
2. Приемку партий бетона и конструкций следует проводить в соответствии с ГОСТ 18105-2010. Фактическая прочность бетона, в проектном возрасте и отпускная, должна соответствовать требуемой прочности, назначаемой по ГОСТ 18105-2010 в зависимости от нормируемой отпускной прочности. Нормируемая отпускная прочность должна быть не менее 70% от требуемой прочности в теплый период года и 85% в холодный.
3. Марки по морозостойкости и водонепроницаемости бетона, должны быть не менее, установленных проектной документацией, задания на сборные лестничные марши и данного технического задания
4. Изделия должны удовлетворять требованиям по прочности, жесткости и трещиностойкости. При этом испытания элементов лестниц нагружением не проводят.
5. Действительные отклонения геометрических параметров изделий от проектных значений не должны превышать предельных значений, указанных в таблице 9 ГОСТ 9818-2015.
6. Марка и классы стали для арматурных изделий, должны соответствовать указанным в рабочих чертежах на изделия.
7. Технологические петли, предназначенные для съема изделий из формы и кантования, должны быть срезаны и заделаны (цементным составом, заподлицо с изделием) на предприятии-изготовителе. Монтажные петли должны быть установлены в соответствии с рабочим чертежом.
8. Строповочные отверстия на лестничных маршах, выполнять согласно задания на изготовления.
9. Вид и качество поверхностей должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015-2012 Приложение В табл. В2 к поверхностям, указанных категорий. Качество поверхностей элементов лестниц должны удовлетворять требованиям, установленным для категории А6-ступерей, А3-боковых поверхностей марша и нижней (потолочная) поверхность марша. Категории поверхностей должны соответствовать исключительно данному техническому заданию.
10. В бетоне изделий, поставляемых Потребителю, не должно быть трещин, превышающих требований СП 70.1330.2012.
11. Маркировочные надписи и знаки следует наносить на боковых гранях маршей и площадок, обращенных к стене лестничной клетки.

**Дополнительные требования к выполнению работ**Поставляемые сборные железобетонные изделия должны соответствовать рабочим чертежам и требованиям следующих нормативно-технических документов:* ГОСТ 13015-2012 Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения;
* ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности;
* ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия;
* ГОСТ Р 57997-2017 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия;
* ГОСТ 23279- 2012 Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия;
* ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3, 4, 5);
* ГОСТ Р 52544-2006 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия;
* СП 130.13330.2018 Производство сборных железобетонных конструкций и изделий.
 |
| 16 | Продолжительность выполнения поставки | Ежемесячный объем поставки – не менее 65 шт. ЛМ. Общий срок поставки более 6 месяцев, по согласованному графику.  |
| 17 | Ответственный за посещение объекта (ФИО, должность, моб.тел., e-mail) | Руководитель строительстваООО «РКС-строй»**Поппель Павел Николаевич**ppoppel@rks-dev.com +7 (967) 240-68-16 |

**Факт предоставления коммерческого предложения подтверждает, что претендент:**

 **- ознакомлен с техническим заданием** **на изготовление и поставку изделий и в стоимости (коммерческом предложении) учтены все изделия, материалы, необходимые и достаточные для выполнения в полном объеме без заключения дополнительных соглашений.**

- **подтверждает выполнение всех работ согласно проектной документации, задании на изготовление, в том числе сопутствующих, вспомогательных, подготовительных и прочих работ не указанных отдельно, но необходимых для выполнения всего комплекса работ, и необходимых для нормальной эксплуатации результата работ с учетом всех материалов, ресурсов, машин, механизмов и т.д., их доставки и подачи к месту производства работ, а так же с учетом всех возможных скрытых работ, которые могут возникнуть в процессе выполнения основных работ.**

 **- ознакомился с фактическими условиями производства работ и согласен с договором Заказчика.**

**- Подрядчик подтверждает, что в единичных расценках учтены все инфляционные составляющие, Цены на выполняемые работ твердые и не подлежат увеличению, в течении всего срока действия Договора.**

|  |
| --- |
|  |
|  |