**X. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**Техническое задание**

**Изготовление и монтаж беседки по адресу: Богородский городской округ, Ногинск, ул. Краснослободская, Глуховский парк**

**1. Цели и задачи поставки товара, выполнения работ:**

**Изготовление и монтаж беседки по адресу: Богородский городской округ, Ногинск, ул. Краснослободская, Глуховский парк.**

**2. Место выполнения работ:**

**Российская Федерация, Московская область, Богородский городской округ, Ногинск, ул. Краснослободская, Глуховский парк.**

**3. Срок выполнения работ: с момента заключения Договора до 20 декабря 2020г.**

**4. Изображение беседки:**

****

**5. Требования к качеству выполнения работ, поставляемым товарам:**

Работы должны производиться в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНиП, НПБ, ППБ и СанПиН, техническим заданием, с соблюдением необходимых мероприятий по технике безопасности и охране объекта, в том числе СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», правилами производства, санитарными и другими нормами и правилами Российской Федерации, Московской области.

Все работы производятся в соответствии с технологией выполнения работ обычно предъявляемым к такому типу работ.

Все специалисты Подрядчика, не являющиеся гражданами Российской Федерации, должны иметь регистрацию и разрешение на работу. Подрядчик обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации. Все работы должны производиться квалифицированными рабочими, имеющими допуски к выполнению данного вида работ.

Бытовыми помещениями, туалетами, транспортом, охраной, питанием, проживанием Заказчик Подрядчика не обеспечивает.

Подрядчик не реже 1 раза в 5 дней должен осуществлять вывоз строительного мусора с закрепленной за ним территории.

Технология и методы производства работ – в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений в случае их возведения.

Подрядчик обязан соблюдать нормы трудового законодательства, регламентирующие продолжительность рабочего времени для рабочих специальностей.

Подрядчик обязан производить поставку материалов на объект только по согласованию с Заказчиком и в количестве, необходимом для обеспечения работы одной смены.

Все виды, объемы и сроки выполнения работ в обязательном порядке согласовываются с Заказчиком.

Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.

Подрядчик обязан вывести в 10-и дневный срок со дня подписания акта приемочной комиссии о приемке завершенного ремонтом объекта за пределы строительной площадки, принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, временные сооружения и другое имущество, и строительный мусор.

Подрядчик в случае необходимости обязан согласовать с органами надзора порядок проведения работ на объекте и обеспечить соблюдение его на строительной площадке.

Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и Московской области, а также предписаниями надзорных органов.

При выполнении работ Подрядчик обеспечивает своих рабочих инструментами, отвечает за соблюдение рабочими правил пожарной безопасности, техники безопасности, за охрану здоровья рабочих, а так же за объект, переданный ему для выполнения работ.

Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом, результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного контрактом использования, а если такое использование контрактом не предусмотрено, для обычного использования результата работы такого рода.

Подрядчик может принять на себя по Договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки.

Все поставляемые материалы и оборудование должны соответствовать ГОСТ, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам.

Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для исполнения контракта товаров и материалов и оборудования до сдачи работ.

Несущий каркас кровли беседки выполняется из металлического профиля квадратного сечения размером 80×40 мм и 40×20 мм, окрашенных краской по металлу в два слоя. Основание кровли (обрешётка) беседки выполняется из доски хвойных пород размером 25 × 100 мм покрытой антисептиком и краской по дереву в два слоя.

Покрытие кровля выполняется из листового металла толщиной 0,45 мм.

 Выравнивающий и подстилающий слой основания фундамента беседки выполняется из песка толщиной 150 мм с устройством прокладки из нетканого синтетического материала.

Фундамент беседки выполняется в виде шестигранной железобетонной плиты площадью 12 кв.м, толщиной 200 мм, с двойным армированием (арматура 12 мм), бетон марки Б-30.

 Настил пола беседки выполняется на бетонное основание из доски хвойных пород размером 40×140 мм, покрытой антисептиком и краской по дереву в два слоя.

Опорные столбы крепятся к бетонному основанию Заказчика 4мя стальными шпильками М14 и стальными гайками М14 и химическим анкером.

Опорные кронштейны и фризы соединяются с металлокаркасом путём аргонно-дуговой сварки.

Секции ограждения крепятся к опорным столбам механическим путём на стальные шпильки М12 и стальные гайки М12.

**6. Требования к безопасности выполнения работ:**

Работы должны выполняться в соответствии с СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» и обеспечением безопасных условий при производстве работ, соблюдением действующих правил техники безопасности, противопожарных мероприятий, законодательства по охране труда на участках работы, правил охраны окружающей среды во время проведения работ. Работы проводятся в соответствии со СНиПами, правилами производства, санитарными и другими нормами и правилами Российской Федерации, Московской области. Выполнение работ должно производиться без нанесения ущерба окружающей среде и соблюдении техники безопасности.

7. Требования к товарам, используемых при выполнении работ.

Форма «СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) И КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРА, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (при наличии) | Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара | Ед.изм. |
| Наименование показателя (параметра) товара | Требуемое значение, установленное заказчиком | Значение, предлагаемое участником |
|  | Беседка |  | Общие требования | Представляет собой шестиугольную беседку, между опорными столбами которой в нижней части установлены секции ограждения, в верхней части на опорные столбы и карниз закреплены несущие кронштейны и декоративных фриз, карниз обрамлен художественным элементом из литого чугуна, посередине каждой секции на карнизе установлены декоративные художественные элементы из литого чугуна в количестве 6 штук, в центре кровли на вершине беседки установлено навершие – пика из литого чугуна. |  |  |
| Длина общая | От 4500 до 4700 | мм |
| Ширина общая | От 3900 до 4100 | мм |
| Высота | От 3600 до 3800 | мм |
| Количество опорных столбов | 6 | шт. |
| Ограждение секции | Между  |  |
| Материал ограждения секции | Литой чугун |  |
| Изображение ограждения секции |  |  |
| Длина ограждения секции | От 1600 до 1690 | мм |
| Высота ограждения секции | От 800 до 860 | мм |
| Глубина ограждения секции | От 10 до 20 | мм |
| Материал декоративного фриза | Литой чугун |  |
| Изображение декоративного фриза |  |  |
| Длина декоративного фриза | От 1650 до 1720 | мм |
| Высота декоративного фриза | От 120 до 140 | мм |
| Глубина декоративного фриза | От 10 до 20 | мм |
| Материал несущего кронштейна | Литой чугун |  |
| Изображение несущего кронштейна |  |  |
| Длина несущего кронштейна | От 690 до 750 | мм |
| Высота несущего кронштейна | От 590 до 630 | мм |
| Глубина несущего кронштейна | От 15 до 30 | мм |
| Материал пики | Литой чугун |  |
| Материал карниза | Профилированные стальные трубы  |  |
| Материал декоративной части карниза | Литой чугун |  |
| Длина декоративной части карниза | От 1650 до 1720 | мм |
| Высота декоративной части карниза | От 70 до 90 | мм |
| Глубина декоративной части карниза | От 10 до 20 | мм |
| Высота опорного столба | От 2450 | мм |
| Материал опорных столбов | Изготовлены из стальной трубы, в нижней части в месте установки секций ограждений обрамлены декоративными элементами из литого чугуна, в верхней части, в месте примыкания к карнизу обрамлены декоративными элементами из литого чугуна |  |
| Окраска беседки | Все элементы беседки окрашены краской чёрного цвета с предварительной огрунтовкой, краска обладает высокой прочностью, водостойкостью и атмосферостойкостью. Краска светостойкая. Краска после высыхания не должна терять цветность в процессе эксплуатации, исключать возможность очистки окрашенной поверхности водными растворами моющих средств без потери своих эксплуатационных качеств, быть экологически опасной. Максимальная температура эксплуатации не ниже +50 °С, минимальная температура эксплуатации до -30 °С. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. | Кровля беседки |  | Каркас кровли беседки |
| Материал | Металлический профиль квадратного сечения размером не менее 80×40  |  | мм |
| Металлический профиль квадратного сечения размером не менее 40×20 |
| Окраска каркаса кровли | Все элементы каркаса кровли беседки окрашены краской чёрного цвета по металлу в два слоя, краска обладает высокой прочностью, водостойкостью и атмосферостойкостью. |  |  |
| Основание кровли (обрешётка) |
| Материал | Доска хвойных пород  |  | мм |
| Размер | Не менее 25 × 100 |  | мм |
| Окраска основания кровли (обрешётки)  | Пропитка антисептиком и краской по дереву в два слоя. |  |  |
| Покрытие кровли |
| Материал | Металл листовой окрашенный |  | мм |
| Толщина | Не менее 0,45 |  | мм |
|  |  |  | Цвет | коричневый |  |  |
| 3. | Фундамент беседки |  | Выравнивающий и подстилающий слой основания фундамента беседки (песчаная подушка) |
| Материал | песок с устройством прокладки из нетканого синтетического материала. |  |  |
| Толщина слоя | не менее 150 |  | мм |
| Железобетонная плита |
| Материал | бетон марки Б-30, двойное армирование,арматура не менее 12 |  | мм |
| Площадь | шестигранной формы не менее 12 |  | кв.м |
| Толщина  | не менее 200 |  | мм |
| 4. | Настил пола беседки |  | Общие требования | Настил пола беседки выполняется на бетонное основание  |  |  |
| Материал | Доска хвойных пород  |  | мм |
| Размер | Не менее 40×140 |  | мм |
| Площадь | Шестигранной формы не менее 12 |  | кв.м |
| Окраска настила пола беседки | Пропитка антисептиком и краской по дереву в два слоя. |  |  |
| 5. | Крепление каркаса беседки к фундаменту |  | Общие требования | Опорные столбы крепятся к бетонному основанию Заказчика 4мя стальными шпильками М14 и стальными гайками М14 и химическим анкером.Опорные кронштейны и фризы соединяются с металлокаркасом путём аргонно-дуговой сварки.Секции ограждения крепятся к опорным столбам механическим путём на стальные шпильки М12 и стальные гайки М12. |  |  |

Инструкция по предоставлению сведений в первой части заявки на участие в конкурсе о конкретных показателях, используемых участником закупки товаров (материалов) - далее - Инструкция:

Участник закупки представляет в любой удобной форме или по форме, рекомендованной заказчиком, информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, соответствующих значениям, установленным документацией о закупке и подлежащих проверке заказчиком при работ, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), знаке обслуживания (при наличии), фирменном наименовании (при наличии), патенте (при наличии), полезных моделях (при наличии), промышленных образцах (при наличии), наименовании страны происхождения товара.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели характеристики каждого вида (типа) товара (материала), применяемого при производстве работ, указанного в «Рекомендованной форме требований заказчика к качественным характеристикам (потребительским свойствам) и иным характеристикам товара, используемого при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному и текущему ремонту объектов капитального строительства, линейных объектов, и предложения участника конкурса в отношении объектов закупки и инструкция по ее заполнению».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения, при этом в случае, если данное требование предъявляется к степеням защиты, обеспечиваемым оболочками, то каждая цифра степени защиты оболочки должна быть более указанного значения, не включая указанное;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения;

При этом, символы «±», «<», «>», «>», «<» устанавливаются в требуемом значении Сведений о товарах слева от числового значения показателя. В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель (-и) из данного диапазона не включая крайние значения, (предлог «от» означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения, предлог «до» означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения), при этом, если требуется указать значение минимальной температуры эксплуатации товара с отрицательным показателем сопровождающееся словом «до», в таком случае участнику закупки необходимо указать конкретный показатель менее указанного показателя, не включая указанный.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение параметра сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого параметра. При этом, не допускается указание крайнего значения параметра, не сопровождающегося знаком \* (звездочка). Десятичные знаки отделяются точкой.

В случае, если требования, прописанные перечислением нескольких марок или видов или типов и т.п. через «,», «;», а перед последним стоит «или» (например Марка стали 08, 10 или 20), то необходимо выбрать одну из указанных марок (характеристик, видов и т.п.).

В случае необходимости указания габаритных размеров требуемого товара, в Сведениях о товаре заказчиком указываются соответствующие значения требуемого параметра в отдельных ячейках формы, сопровождающиеся словами: длина, высота, ширина, глубина и т.д.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, товарном знаке (его словесном обозначении), знаке обслуживания, фирменном наименовании, патентах, полезных моделях, промышленных образцах, наименовании места происхождения товара, указанного в первой части заявки на участие в конкурсе, несет участник закупки.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.