**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Поставка посадочного материала(деревья, кустарники).**

**1. Наименование объекта закупки**: Поставка посадочного материала (деревья, кустарники).

**Код по КОЗ:**

01.09.06.02.15 – Дерен

01.09.06.02.25 – Клен

01.09.06.02.28 – Липа

01.09.06.02.22 - Каштан

**Код по ОКПД2:**

02.10.11.241 - Саженцы деревьев прочих лиственных пород с открытой корневой системой

01.30.10.149 - Культуры декоративные, включая черенки и отводки, прочие

02.10.11.231 - Саженцы деревьев мягколиственных пород с открытой корневой системой

02.10.11.221 - Саженцы деревьев твердолиственных пород с открытой корневой системой

**Количество товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара.** | **Количество** | **Ед. изм.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Каштан конский | 100 | шт |
| 2 | Липа Гринспаер | 100 | шт |
| 3 | Клен остролистный | 80 | шт |
| 4 | Дерен белый сибирика | 60 | шт |

Поставляемый товар должен быть свободным от любых прав и притязаний третьих лиц, не находится под арестом, в залоге, иных обременениях.

**2.** **Срок и условия поставки товара**: с даты заключения Контракта по 31.12.2019 по заявке Заказчика.

2.1. Поставка осуществляется с учетом режима рабочего времени заказчика: пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями (суббота и воскресенье), рабочее время установлено с понедельника по четверг с 8.30 до 17.30 часов, в пятницу - с 8.30 до 16:00. Обеденный перерыв в рабочие дни предусмотрен с 12 до 13 часов. Приемка товара осуществляется до обеда с 8:30 до 10:00; после обеда с 13:00 до 15:00.

2.2. Поставка Товара осуществляется партиями по заявкам Заказчика. Заявка подается Заказчиком за 3 (три) рабочих дня до планируемой даты поставки электронным письмом или факсограммой. В заявке указываются сведения о количестве подлежащего поставке товара, наименовании, а также дата, время и адрес доставки. Количество заявок не более 5. При этом Поставщик, в течение трех часов, с момента получения заявки, направляет на электронный адрес Заказчика, письмо о подтверждении получения (заявки) с указанием должности, Ф.И.О. получившего письмо (заявку) лица. В случае неисправности телефонного аппарата, факсимильного аппарата, электронной почты либо смены номера факса, номера телефона, почтового и электронного адреса Поставщик в течение 1-го рабочего дня обязан в письменной форме уведомить об этом Заказчика, с указанием номера факса, номера телефона, почтового или электронного адреса, по которому будет производиться прием заявок от Заказчика на поставку товара.

При приобретении партий саженцев из других областей (кроме Московской), республик и зарубежных стран следует учитывать соответствие видов и сортов древесных насаждений климатическим условиям Подмосковья (лесохозяйственное районирование). Каждая партия должна сопровождаться фитосанитарным сертификатом Государственной инспекции по карантину растений.

Поставщик поставляет товар Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком за свой счет собственными техническими средствами или с привлечением третьих лиц.

2.4. Заказчик вправе отказаться от приемки товаров, поставленных с просрочкой, так как нарушение срока поставки для Заказчика считается существенным условием Контракта.

2.5. При поставке товара поставщик передает Заказчику копии сертификатов качества (декларации о соответствии) на товар, подлежащий обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае поставки товаров с иных регионов в пределах территории РФ обязательно наличие карантинного сертификата, а поставки товара из иных стран, обязательно наличие фитосанитарного сертификата соответствия на продукцию. Существенным условием является указание в сертификатах на наименование поставщика и точное перечисление всех наименований необходимого товара в карантинном сертификате;

2.6. Товар, поставляемый с комом земли, должен поставляться с комплектом для крепления деревьев. Каждый комплект должен включать в себя:

* анкер винтовой, в количестве не менее 3 шт.;
* манжета капроновая, в количестве не менее 3 шт.;
* шнур полиамидный, в количестве не менее 3 шт.

**3. Требования к поставляемому товару:**

3.1. Качество и функциональные характеристики поставляемого товара должны соответствовать требованиям настоящего технического задания.

3.2. Саженцы лиственных пород должны быть скронированы, обрастающие ветви должны создавать крону, характерную для данной породы.

3.3. Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении), качественным.

3.4. Транспортные услуги по замене некачественного товара осуществляется Поставщиком товара за собственный счет.

3.6. Поставляемый товар должен поступать только из питомников и соответствовать параметрам, установленным приложением № 1 к Техническому заданию. Отбор посадочного материала в лесных насаждениях и лесокультурах запрещается.

3.7. Поставляемый товар должен соответствовать экологическим требованиям, предъявляемым по химическим, санитарно-эпидемиологическим, агрохимическим показателям, а также исследованиям на радиологическую безопасность.

3.8. Посадочный материал должен соответствовать следующим требованиям:

- Саженцы деревьев должны иметь прямолинейный, вертикальный ствол, симметричную крону, прямой штамб;

- отсутствие вирусных, грибных и бактериальных заболеваний на стеблях, листьях, цветах, соцветиях и корневой системе;

- Категорически запрещается завозить деревья слабо развитые, с уродливыми кронами (однобокими, сплюснутыми и пр.), с наличием ран, повреждениями кроны и штамба, а также поврежденных вредителями и болезнями.

- Саженцы должны иметь здоровую хорошо развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. Ком плотный, не рассыпается и не разваливается при извлечении из контейнера. Корни, длина которых превышает размеры, необходимые для механизированной или ручной посадки саженцев, а также корни, поврежденные при выкопке, должны быть подрезаны.

- Саженцы должны быть предварительно обработаны агрохимикатами против болезней и вредителей.

- Каждая единица поставки товара снабжена одной долговечной этикеткой, содержащей: точное латинское название растения, русское название сорта растения, указывается количество пересадок как основной показатель качества растения, объем контейнера. Для деревьев указан обхват ствола на высоте 1 метр от земли и высота.

3.9. Посадочный материал должен соответствовать по качеству и параметрам, установленными:

- ГОСТ 24835-81 Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия;

- ГОСТ 28055-89 Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия

- ГОСТ 26869-86 Саженцы декоративных кустарников. Технические условия (с Изменением № 1);

- ГОСТ 24909-81 Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3);

- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».

3.10. Качество товара, его технические и функциональные характеристики (потребительские свойства), установленные на него гарантийные сроки и сроки годности должны подтверждаться соответствующими документами, в том числе от производителей, оформление которых предусмотрено законодательством Российской Федерации для данного вида товара (сертификаты и/или декларации о соответствии (для товаров, подлежащих обязательной сертификации), паспорта на изделия, санитарно-эпидемиологические заключения, инструкции и/или руководства о товаре, карантинные сертификаты, фитосанитарные сертификаты, удостоверения о качестве посадочного материала, сертификаты соответствия, удостоверяющие сортовые и посевные качества посадочного материала в соответствии с требованиями установленными законодательством РФ в области карантина растений (письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 28.11.12г. №ФС-АС-3/15800) и т.д.).

**4. Гарантия качества:**

4.1. Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям ГОСТов и требованиям, указанным в Техническом задании. Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность при перевозке и хранении.

4.2. Поставщик обязан произвести гарантийную замену погибших, засохших или потерявших декоративные качества саженцев деревьев и кустарников при перевозке в срок не более 3 (трех) рабочих дней с момента получения требования о замене.

4.3. Поставщик обязан предоставить гарантию качества на поставляемый Товар. Гарантийные обязательства на саженцы деревьев распространяются на весь объем поставки сроком не менее 24 месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара.

4.4. Одновременно с товаром поставщик предоставляет заказчику копии сертификатов качества (декларации о соответствии) на товар, подлежащий обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**5. Требования к началу поставки товара.**

Перед поставкой товара поставщик обязан:

а) перед поставкой товара обеспечить ознакомление и обследование посадочного материала Заказчиком в полном объеме на территории питомника, в том числе саженцев, заготовленных в объеме 5 % (но не менее 5 шт.) по каждой обследуемой породе, каждого вида, группы и товарного сорта. В случае расположения обследуемого посадочного материала за пределами Московской области, Поставщик обеспечивает ознакомления и обследования посадочного материала на территории питомника, расположенного в Московской области. В случае расположения обследуемого посадочного материала на территории нескольких питомников, Поставщик обеспечивает ознакомление и обследование посадочного материала на территории одного питомника, расположенного в Московской области;

б) перед поставкой товара предоставить заказчику документ о качестве (паспорт) в соответствии с требованиями вышеперечисленных Гостов.

Поставка товара без исполнения вышеуказанных требований не допускается.

**6. Требования к транспортировке**

6.1. Растения поставщик транспортирует своими силами автомобильным транспортом, который должен быть крытым, чистым, сухим, без посторонних запахов, оборудован специальными стеллажами для перевозки кассет, контейнеров или ящиков с рассадой, гарантирующими целостность растений. Транспортирование осуществляется при температуре не ниже +10 градусов и не выше + 25 градусов, не более суток.

6.2. Саженцы поставщик транспортирует своими силами автомобильным транспортом, который должен быть крытым, чистым, сухим, без посторонних запахов. Земляной ком саженцев должен быть упакован в ткань, полиэтиленовую плёнку, рогожу или другой упаковочный материал с последующим обвязыванием верёвкой или шпагатом. Саженцы устанавливают в кузов автомобиля наклонно комом вперёд по ходу движения.

6.3. Упаковка, погрузка, выгрузка товара должна исключать возможность механических повреждений поставляемого товара.

6.4. Кроны растений при перевозке должны быть бережно обвязаны мягкой веревкой и укрыты холстами из мешковины или брезента во избежание иссушения побегов.

**7. Требования к хранению.**

7.1. Хранение саженцев допускается не более 10 суток после выкопки. При этом ком должен быть присыпан увлажненными опилками, торфом, почвой или другими материалами, предохраняющими ком от высыхания.

**8. Требования к правилам сдачи-приемки**

8.1. Товар должен быть поставлен в полном соответствии с Заявками Заказчика.

8.2. Заказчик вправе отказаться от приемки товаров в случае поставки фальсифицированных, контрафактных товаров, при несоответствии поставляемых товаров сопроводительным документам.

8.3. В случае поставки некачественного товара Поставщик обязан безвозмездно устранить недостатки товара в течение 3 (трех) дней с момента заявления о них Заказчиком либо возместить расходы Заказчика на устранение недостатков товара.

8.4. Для проведения измерений саженцев применяют штангенциркуль, линейку или металлическую рулетку. Высоту саженцев измеряют от корневой шейки до верхней точки роста с погрешностью не более 1 см. Высоту штамба измеряют от корневой шейки до нижней скелетной ветви с погрешностью не более 1 см. Диаметр штамба измеряют на высоте 1,3 м от корневой шейки по наибольшей величине с погрешностью не более 1 мм. Искривление штамба определяют по наибольшему отклонению от визуальной линии продолжения прямого участка штамба с погрешностью не более 1 мм. Диаметр корневой системы измеряют в двух взаимно перпендикулярных направлениях по горизонтали с погрешностью не более 1 см. Сумму измерений делят пополам. Длину корневой системы измеряют от корневой шейки до нижней точки среза по вертикали с погрешностью не более 1 см. Для определения размера земляного кома измеряют длину, ширину и высоту кома с погрешностью не более 1 см.  
Количество скелетных ветвей определяют подсчетом.  
Внешний вид саженцев, наличие внешних признаков повреждения вредителями и болезнями, а также механических повреждений определяют визуально.

8.5. Заказчик вправе осуществлять фото и видеозапись; осматривать, исследовать, предоставленные материалы, а также наносить отличительные метки на обследуемый посадочный материал (саженцы), не наносящие вред насаждениям.

8.6. Право собственности на товары переходит по настоящему Контракту с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи товаров (партии товара) без претензий.

8.7. Риск случайной утраты, порчи или повреждения товаров до их приемки и подписания Акта приема-передачи товаров (партии товара) Заказчиком несет Поставщик.

Приложение №1 к Техническому заданию

Сведения о функциональных, технических, качественных, эксплуатационных характеристиках товара(ов), позволяющие определить их соответствие установленным в документации требованиям

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (модель, производитель) (при наличии)** | **Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товара** | | | Ед.  измерения |
|  | **Наименование показателя товара** | **Требуемое значение показателя, установленное Заказчиком** | **Значение показателя, предлагаемое участником** |
|  | Каштан конский |  | Высота саженца | [от 2,0 до 2,5];  [от 3,0 до 3,5] |  | м |
|  | Высота штамба | [от 1,0 до 1,3];  [от 1,3 до 1,8]; |  | м |
|  | Диаметр штамба | [от 2,0 до 2,5];  [не менее 3,0] |  | м |
|  | Количество скелетных ветвей | Не менее 4 |  | шт |
|  | Диаметр корневой системы | Не менее 50 |  | см |
|  | Длина корневой системы | Не менее 35 |  | см |
|  | Длина земляного кома | Не менее 0,5 |  | м |
|  | Ширина земляного кома | Не менее 0,5 |  | м |
|  | Высота земляного кома | Не менее 0,4 |  | м |
|  | Характеристика земляного кома | прочный, твердый, способный сохранить целостность в период от выкопки (включая транспортировку) до посадки |  |  |
|
|  | Липа Гринспаер |  | Возраст саженца | Не менее 3 лет |  | лет |
|  | Высота саженца | [от 2,5 до 3,0];  [от 3,0 до 3,5] |  | м |
|  | Высота штамба | [от 1,3 до 1,8] |  | м |
|  | Диаметр штамба | [от 2,5 до 3,0];  [не менее 3,0] |  | см |
|  | Количество скелетных ветвей | Не менее 5 |  | шт |
|  | Форма кроны | пирамидальная, овальная |  |  |
|  | Диаметр корневой системы | Не менее 60 |  | см |
|  | Длина корневой системы | Не менее 40 |  | см |
|  | Длина земляного кома | Не менее 0,8 |  | м |
|  | Ширина земляного кома | Не менее 0,8 |  | м |
|  | Высота земляного кома | Не менее0,5 |  | м |
|  | Характеристика земляного кома | прочный, твердый, способный сохранить целостность в период от выкопки (включая транспортировку) до посадки |  |  |
|
|
|  | Клен остролистный |  | Возраст саженца | Не менее 3 |  | лет |
|  | Высота саженца | [от 2,0 до 2,5];  [от 3,0 до 3,5] |  | м |
|  | Высота штамба | [от 1,0 до 1,3];  [от 1,3 до 1,8] |  | м |
|  | Диаметр штамба | [от 2,0 до 2,5];  [не менее 3,0] |  | см |
|  | Количество скелетных ветвей | Не менее 4 |  | шт |
|  | Диаметр корневой системы | Не менее 50 |  | см |
|  | Длина корневой системы | Не менее 35 |  | см |
|  | Длина земляного кома | Не менее 0,5 |  | м |
|  | Ширина земляного кома | Не менее 0,5 |  | м |
|  | Высота земляного кома | Не менее 0,4 |  | м |
|  | Характеристика земляного кома | прочный, твердый, способный сохранить целостность в период от выкопки (включая транспортировку) до посадки |  |  |
|  | Прямолинейность штамба | да |  |  |
|
|
| 4. | Дерен белый |  | Возраст саженца | Не менее 3 |  | лет |
|  | Группа саженцев | высокорослые |  |  |
|  | Высота надземной части | [от 70] |  | см |
|  | Количество скелетных ветвей | Не менее 5 |  | шт |
|  | Длина корневой системы | Не менее 25 |  | см |
|  | Характеристика земляного кома | прочный, твердый, способный сохранить целостность в период от выкопки (включая транспортировку) до посадки |  |  |

Инструкция по заполнению Рекомендованной формы требований Заказчика к характеристикам объекта закупки

Участник закупки представляет информацию о конкретных значениях показателей товара, соответствующих значениям показателей, установленным в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки), и указание на товарный знак (при наличии). Информация настоящего абзаца включается в заявку на участие в закупке в случае отсутствия в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки) указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки).

Участник указывает наименование страны происхождения товара в случае установления заказчиком в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме (электронного аукциона), конкурсной документации (документации об электронном аукционе) условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 N2 44-ФЗ.

Все предлагаемые товары должны соответствовать техническим регламентам, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации (далее - нормативная документация).

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

Участнику закупки необходимо указывать конкретные значения показателей характеристики каждого вида (типа) поставляемого товара, товара, применяемого при выполнении работ, оказании услуг указанного в «Рекомендованной форме требований Заказчика к характеристикам объекта закупки».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

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

Символ «<»- означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Символ «≥»- означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Символ «≤»- означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не более указанного значения или равное ему;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не менее указанного значения или равное ему;

При этом, символы «±», «<», «>», «≤», «≥»,устанавливаются в требуемом значении 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 показателя 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 показателя 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 показателя 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 показателя товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретное(-ые) значение (-я) показателя из данного диапазона не включая крайние значения.

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

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

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

Ответственность за достоверность сведений о конкретных значениях показателей используемого товара, товарном знаке (при наличии), наименование страны происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении о проведении открытого конкурса в электронной форме (электронного аукциона), конкурсной документации (документации об электронном аукционе) условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 N2 44-ФЗ), указанных в первой части заявки на участие в закупке, несет участник закупки.

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в 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.

Требования к закупаемому товару не регламентируются национальными стандартами и техническими регламентами, Заказчик предъявляет требования исходя из принципа объективности описания объекта закупки и получения именно того товара, который необходим Заказчику**.**