|  |  |
| --- | --- |
|  | **«УТВЕРЖДАЮ»** |
|  | **Глава управы района Внуково**  |
|  | **города Москвы** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Алексеев****«\_\_\_\_» марта 2019 г.** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nп/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (модель, производитель) | Технические характеристики | Ед. изм. | Сведения о сертификации |
| Требуемый параметр | Требуемое значение | Значение, предлагаемое участником |
| 1 | Камни бортовые рядовые тип 1 |  | Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | ≥Btb3.2 |  | - |  |
|  |  |  | Ширина | 80 |  | мм |  |
|  |  |  | Высота | 200 |  | мм |  |
|  |  |  | Ширина фаски | <10 |  | мм |  |
|  |  |  | Марка бетона поморозостойкости | F100; F150; F200; F300 |  | - |  |
|  |  |  | Длина | 600, 800; 1000 |  | мм |  |
|  |  |  | Класс бетона по прочности на сжатие | ≥В22.5 |  | - |  |
| 2 | Растворы тип 1 |  | По основному назначению | Штукатурные; кладочные |  | - |  |
|  |  |  | По применяемым вяжущим | Простые или сложные |  | - |  |
|  |  |  | По средней плотности | Тяжелые; легкие |  | - |  |
|  |  |  | Марка по подвижности | Пк1; Пк2 |  | - |  |
|  |  |  | Марка по морозостойкости | F50; F75; F100; F150; F200; не нормируется |  | - |  |
|  |  |  | Средняя плотность тяжелых растворов | ≥ 1500 |  | кг/м3 |  |
|  |  |  | Вяжущее | Портландцемент, известь строительная; портландцемент; известь строительная |  | - |  |
|  |  |  | Известковое вяжущее | Пушонка или [известковое тесто] или [известковое молоко] |  | - |  |
|  |  |  | Заполнитель | песок для строительных работ; зола-уноса; песок для строительных работ, зола-уноса |  | - |  |
|  |  |  | Средняя плотность легких растворов | < 1500 |  | кг/м3 |  |
|  |  |  | Марка | М4; М25; М10 |  | - |  |
| 3 | Сетка тканая с квадратными ячейками |  | Номер сетки | 5; 6 |  | - |  |
|  |  |  | Закрайка  | [с закрайками] или [без закрайки] |  | - |  |
|  |  |  | Ширина сетки | 1000; 1300; 1500; 1800; 2000 |  | мм |  |
|  |  |  | Применяемая проволока | Низкоуглеродистая или высоколегированная |  | - |  |
|  |  |  | Сетка без закрайки | Для предотвращения выпадения крайних проволок основы концы проволоки утка ровно подрезаны или загнуты |  | - |  |
|  |  |  | Номинальный диаметр проволоки | 0.70; 1.20; 1.60; 2.00 |  | мм |  |
| 4 | Смесь сухая строительная уплотняемая |  | По наибольшей крупности зерен заполнителей смесь | Бетонная; растворная |  |  |  |
|  |  |  | Марка | М75 и М100 |  | - |  |
|  |  |  | Напольные смеси | Несущие; выравнивающие |  |  |  |
|  |  |  | Марка по морозостойкости | F100; F150; F200; F300; не нормируется |  |  |  |
| 5 | Поковки |  | Категории прочности | КП245; КП215 |  | - |  |
|  |  |  | Марки стали | 25; 30; 35; 40; 45 |  |  |  |
|  |  |  | Диаметр поковок | <300 |  | мм |  |
| 6 | Сталь листовая |  | Группа | ХП; ПК; ХШ; ОН |  | - |  |
|  |  |  | Толщина | 0.50, 0.80 |  | мм |  |
|  |  |  | Категория по способности к вытяжке | Н; Г; ВГ |  | - |  |
|  |  |  | Точность изготовления по длине | Высокая; повышенная; нормальная |  | - |  |
|  |  |  | Категория качества | высшая или первая |  | - |  |
|  |  |  | Класс толщины | П; П, 2; 1; 2 |  | - |  |
|  |  |  | Описание | Оцинкованная или неоцинкованная |  | - |  |
|  |  |  | Плоскостность | особо высокая; высокая; улучшенная; нормальная |  | - |  |
|  |  |  | Точность изготовления по ширине | Высокая; повышенная; нормальная |  | - |  |
|  |  |  | Количество перегибов без излома | 8 |  | - |  |
|  |  |  | Толщина покрытия | От 10 до 60 |  | мкм |  |
|  |  |  | Кромка | О; НО |  | - |  |
|  |  |  | Равномерность толщины цинкового покрытия | HP; УР |  | - |  |
|  |  |  | Ширина | 500; 510; 550; 600; 650; 670; 700; 710; 750; 800; 850; 900; 950; 1000 |  | мм |  |
|  |  |  | Покрытие | Дифференцированное; недифференцированное |  | - |  |
|  |  |  | Длина | 710; 1000; 1100; 1200; 1300; 1400; 1420; 1500; 2000; 2200; 2500; 2800; 3000; 3500 |  | мм |  |
|  |  |  | Точность изготовления по толщине | А; Б; ВТ; АТ; БТ |  | - |  |
|  |  |  | Марка цинка | Ц0 или Ц1 |  | - |  |
|  |  |  | Сталь | горячекатаная; холоднокатаная |  | - |  |
|  |  |  | Группа прочности | К260В; К270В; ОК300В; К310В; К330В; К350В; ОК360В; ОК370В; К390В; ОК400В; К490В |  | - |  |
|  |  |  | Категория | 1; 2; 3; 4; 5; 6 |  | - |  |
|  |  |  | Группа по качеству отделки поверхности | I; II; IIIa; IIIб; IV |  | - |  |
| 7 | Щебень тип 1 |  | Фракция | [от 5 до 10] или [св. 10 до 15 мм] |  | мм |  |
|  |  |  | Марка по морозостойкости | F200; F300; F400 |  | - |  |
|  |  |  | Марка по истираемости щебня из гравия | И1 или И2 |  | - |  |
|  |  |  | Марка по дробимости | 200; 300; 400; 600; 800; 1000; 1200; 1400 |  | - |  |
|  |  |  | Группа щебня | 1, 2; 3; 4; 5 |  | - |  |
|  |  |  | Описание | из [изверженных пород]; [метаморфических пород]; [осадочных пород]; гравия |  | - |  |
|  |  |  | Изверженная порода | из интрузивных или эффузивных пород или не применяется |  | - |  |
| 8 | Щебень тип 2 |  | Марка по морозостойкости | F200; F300; F400 |  | - |  |
|  |  |  | Фракция | [свыше 10 до 20] |  | мм |  |
|  |  |  | Марка по истираемости щебня | И1 или И2 |  | - |  |
|  |  |  | Марка по дробимости | 200; 300; 400; 600; 800; 1000; 1200; 1400 |  | - |  |
|  |  |  | Группа щебня | 1, 2; 3; 4, 5 |  | - |  |
|  |  |  | Описание | из [изверженных пород]; [метаморфических пород]; [осадочных пород]; гравия |  | - |  |
|  |  |  | Изверженная порода | из интрузивных или эффузивных пород или не применяется |  | - |  |
| 9 | Смеси асфальтобетонные тип 1 |  | Вид в зависимости от величины остаточной пористости | высокопористые или пористые |  | - |  |
|  |  |  | Смесь в зависимости от вида минеральной составляющей | Гравийная или щебеночная |  | - |  |
|  |  |  | Смесь в зависимости от вязкости используемого битума и температуры при укладке | Горячая или холодная |  | - |  |
|  |  |  | Вид в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен | Мелкозернистые или крупнозернистые |  | - |  |
|  |  |  | Размер минеральных зерен | ≤40 |  | мм |  |
|  |  |  | Марка | I; II |  | - |  |
|  |  |  | Фракция крупного заполнителя: гравия | [от 5 до 10] или [свыше 15 до 40] |  | мм |  |
|  |  |  | Марка битума | [СГ 130/200] или [БНД 60/90] или [МГ 130/200] или [МГО 130/200] |  | - |  |
| 10 | Асфальтобетонные смеси тип 2 |  | Тип смеси | В или А |  |  |  |
|  |  |  | Вид | Крупнозернистые или мелкозернистые |  |  |  |
|  |  |  | Марка | I или II или III |  |  |  |
|  |  |  | Наибольший размер минеральных зерен | ≤40 |  | мм |  |
| 11 | Битумы нефтяные, дорожные жидкие |  | Наличие поверхностно-активных веществ | Да или нет |  | - |  |
|  |  |  | Марка | [СГ 40/70]; [МГ 40/70]; [МГО 40/70] |  | - |  |
|  |  |  | Поверхностно-активные вещества | анионные или катионные |  | - |  |
| 12 | Песок |  | Группа песка | Очень мелкий; мелкий; средний; крупный |  | - |  |
|  |  |  | Группа в зависимости от содержания зерен пластинчатой (лещадной), игловатой формы | 1; 2, 3 |  | - |  |
|  |  |  | Тип | Природный или [из отсевов дробления] |  | - |  |
|  |  |  | Порода | Изверженная или метаморфическая или скальная |  | - |  |
|  |  |  | Обогащенный | Да или нет |  | - |  |
|  |  |  | Марка по дробимости | 200; 400; 600; 800; 1000; 1200; 1400 |  | - |  |
|  |  |  | Класс | I или II |  | - |  |
| 13 | Камни бортовые рядовые тип 2 |  | Ширина | 150 или 180 |  | мм |  |
|  |  |  | Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе | ≥Btb4.0 |  | - |  |
|  |  |  | Высота | 300 |  | мм |  |
|  |  |  | Описание | Железобетонные или бетонные |  | - |  |
|  |  |  | Ширина фаски | ≤10 |  | мм |  |
|  |  |  | Петли | П1; П2; П3; отсутствуют |  | - |  |
|  |  |  | Длина | 1000; 3000 |  | мм |  |
|  |  |  | Марка бетона поморозостойкости | F100; F150; F200; F300 |  | - |  |
|  |  |  | Бетон | Мелкозернистый или тяжелый |  | - |  |
|  |  |  | Класс бетона по прочности на сжатие | ≥В30 |  | - |  |
|  |  |  | Тип арматуры | Сетка или каркас или отсутствует |  | - |  |
| 14 | Трубы стальные водогазопроводные |  | Покрытие | неоцинкованные или оцинкованные |  | - |  |
|  |  |  | Серия | Легкие; обыкновенные, усиленные |  | - |  |
|  |  |  | Резьба | С резьбой; без резьбы |  | - |  |
|  |  |  | Условный проход | 100; 90 |  | мм |  |
|  |  |  | Тип резьбы | длинная или короткая или не применяется |  | - |  |
|  |  |  | Мерная длина | не менее 4 не более 12 |  | м |  |
|  |  |  | Цинковое покрытие на торцах и резьбе труб | Отсутствие; наличие |  | - |  |
| 15 | Дисперсия поливинилацетатная |  | Сорт | высший или первый |  | - |  |
|  |  |  | Описание | Непластифицированная или пластифицированная |  | - |  |
|  |  |  | Морозостойкость | ≥4 |  | циклы замораживания-оттаивания |  |
|  |  |  | Марка | ДФ 50/5Н; Д 50Н; Д 51С; Д 51В; ДФ 51/10С; ДФ 47/50В |  | - |  |
| 16 | Смеси бетонные  |  | Тип | БСМ или БСТ |  | - |  |
|  |  |  | Марка по водонепроницаемости | W2 |  |  |  |
|  |  |  | Группа в зависимости от показателя удобоукладываемости | Жесткие; подвижные; растекающиеся |  | - |  |
|  |  |  | Наибольшая крупность крупного заполнителя | 10; 20 |  | мм |  |
|  |  |  | Марка по жесткости | Ж1 и Ж2 |  | - |  |
|  |  |  | Класс | В30; В22.5; В40 |  | - |  |
|  |  |  | Крупный заполнитель | [Щебень из дробленого бетона и железобетона]; [щебень из плотных горных пород] |  | - |  |
|  |  |  | Фракция крупного заполнителя | [От 5 до 10], [свыше 10 до 20]; [От 5 до 10]; [свыше 10 до 20] |  | мм |  |
|  |  |  | Марка по уплотнению | КУ3 или КУ4 |  | - |  |
|  |  |  | Марка по истираемости | G1 или G2 |  | - |  |
|  |  |  | Воздухововлекающие добавки | С воздухововлекающими добавками или без воздухововлекающих добавок |  | - |  |
| 17 | Растворы тип 2 |  | По основному назначению | Штукатурные; кладочные |  | - |  |
|  |  |  | По применяемым вяжущим | Простые или сложные |  | - |  |
|  |  |  | По средней плотности | Тяжелые; легкие |  | - |  |
|  |  |  | Марка по подвижности | Пк2; Пк1 |  | - |  |
|  |  |  | Марка по морозостойкости | F50; F75; F100; F150; F200 |  | - |  |
|  |  |  | Средняя плотность тяжелых растворов | ≥ 1500 |  | кг/м3 |  |
|  |  |  | Вяжущее | Портландцемент, известь строительная; портландцемент; известь строительная |  | - |  |
|  |  |  | Известковое вяжущее | Пушонка или [известковое тесто] или [известковое молоко] |  | - |  |
|  |  |  | Заполнитель | песок для строительных работ; зола-уноса; песок для строительных работ, зола-уноса |  | - |  |
|  |  |  | Средняя плотность легких растворов | < 1500 |  | кг/м3 |  |
| 18 | Асфальтобетонные смеси тип 3 |  | Обогащенный песок | Нет; да |  | - |  |
|  |  |  | Описание | горячая плотная |  | - |  |
|  |  |  | Вид в зависимости от наибольшего размера минеральных зерен | Песчаная; мелкозернистая |  | - |  |
|  |  |  | Тип песка | [из отсевов дробления] или природный |  | - |  |
|  |  |  | Марка | I или II или III |  | - |  |
|  |  |  | Марка по прочности песка | ≥400 |  | - |  |
|  |  |  | Тип | Г; А; Б; В; Д |  | - |  |
|  |  |  | Фракционированный песок | Нет; да |  | - |  |

**Первый заместитель главы управы П.Ю. Мацицкий**

**Инструкция по предоставлению сведений в первой части заявки на участие в электронном аукционе 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, оказании услуг, соответствующих значениям, установленным документацией об аукционе в электронной форме (далее – аукционная документация) и подлежащих проверке заказчиком при приемке товара, выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (при наличии), наименование страны происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией об аукционе в электронной форме» (далее – Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам: ГОСТ, ТУ, СанПин, СНиП и т.д.: Поковки ГОСТ 8479-70, Смесь сухая строительная уплотняемая ГОСТ 31358-2007, СНиП 82-02-95, Растворы тип 1 ГОСТ 28013-98, Растворы тип 2 ГОСТ 28013-98, Сталь листовая ГОСТ 14918-80 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 19904-90 ГОСТ 19903-2015, Щебень тип 1 ГОСТ 8267-93, Щебень тип 2 ГОСТ 8267-93, Битумы нефтяные, дорожные жидкие ГОСТ 11955-82, Песок ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 31424-2010, Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75, Смеси бетонные ГОСТ 7473-2010 ГОСТ 26633-2015, Дисперсия поливинилацетатная ГОСТ 18992-80, Камни бортовые рядовые тип 1 ГОСТ 6665-91, Сетка тканая с квадратными ячейками ГОСТ 3826-82, Смеси асфальтобетонные тип 1 ГОСТ 9128-2013, Асфальтобетонные смеси тип 2 ГОСТ 9128-2013, Камни бортовые рядовые тип 2 ГОСТ 6665-91, Асфальтобетонные смеси тип 3 ГОСТ 9128-2013.

Перечисление ГОСТ, ТУ, СанПин, СНиП и т.д. осуществляется заказчиком с указанием соответствующих пунктов наименований товаров, содержащихся в Сведениях о товаре.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, 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, оказании услуг указанного в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование приложения Сведения о товаре).

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель) в соответствии со сведениями, предоставляемыми производителями таких товаров, участником закупки указывается диапазон значений.

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;

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.

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).

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 (при наличии), наименовании страны происхождения товара (в случае установления заказчиком в извещении условий, запретов, ограничений допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», указанного в первой части заявки на участие в аукционе в электронной форме, 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.