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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/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 по  морозостойкости | | 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 по  морозостойкости | | 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.