**Приложение № 3**

**к Техническому заданию**

**Требования к товарам**

**Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах), иные сведения о товаре**

**Поставка хронометражного оборудования для объекта: «Строительство бассейна для ГБПОУ «МССУОР №4» им. А.Я. Гомельского» Москомспорта по адресу: ул. Лескова, д. 25а»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (модель, производитель)** | **Технические характеристики** | | | |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** | **Значение, предлагаемое участником** | **Ед. изм.** |
| **1** | Панель финишная |  | Ширина | не менее 2400 |  | мм |
| Высота | не менее 900 |  | мм |
| Толщина в районе рабочей поверхности | не более 10,1 |  | мм |
| Максимальная толщина финишной панели (без учета обратного козырька, на котором панель висит на финишной стенке и узлов крепления) | не более 12,1 |  | мм |
| Цвет передней панели | желтый или белый |  |  |
| Цвет центральной разметки и разметки по периметру передней панели | черный |  |  |
| Рисунок и размер разметки согласно Правил FINA | соответствие |  |  |
| Марка нержавеющей стали из которой выполнены заднее основание (корпуса) панели и крепеж | 08Х18Н10 |  |  |
| Толщина листовой нержавеющей стали корпуса | не менее 1,1 |  | мм |
| Количество больших вырезов для быстрого слива воды | не менее 50 |  | шт. |
| Размер больших вырезов по наименьшей стороне | не менее 40 |  | мм |
| Ширина отгиба корпуса, находящего на переднюю панель снизу и по бокам | не более 15 |  | мм |
| Возможность установки на заранее неподготовленную, уже заполненную водой чашу бассейна | наличие |  |  |
| Расположение крепежных отверстий для панели в теле финишной стенки (бетонной, отделанной кафельной плиткой) только сверху на горизонтальном участке выше уровня воды | наличие |  |  |
| Расположение креплений выше уровня воды | наличие |  |  |
| Крепление, обеспечивающее плотное прижатие панелей к стенке | наличие |  |  |
| Возможность установки финишной панели на разворотную панель из органического стекла или других материалов толщиной 25-50 мм и высотой 300 мм, которая монтируется в бассейнах с переливом по всем сторонам посредством дополнительного поставляемого крепления без доработок разворотных панелей. | наличие |  |  |
| Количество контактных групп, равномерно распределенных по всей площади панели | не менее 12 |  | шт. |
| Общее количество контактов в панели | не менее 100 |  | шт. |
| Герметичное исполнение контактов | наличие |  |  |
| Гальваническое покрытие контактов золотом | наличие |  |  |
| Площадь контакта | не менее 1 |  | см2 |
| Установка контактной ленты в ложемент без применения клея | наличие |  |  |
| Система, блокирующая аварийную контактную группу (или группы), при сохранении работоспособности панели при нажатии на исправные группы | наличие |  |  |
| Система самоконтроля при включении, предоставляющая информацию о наличии аварийных групп контактов и их количестве | наличие |  |  |
| Режим работы панели в режиме датчика фальстарта при старте на спине без дополнительной коммутации. | наличие |  |  |
| Степень защиты от внешних факторов по стандарту IEC-952 | IP 67 |  |  |
| Срок непрерывной работы панели в бассейне | не менее 100 |  | час |
| Толщина передней стенки | не менее 2,5 |  | мм |
| **2** | Тележка для финишных панелей |  | Вертикальная установка панелей на тележку | наличие |  |  |
| Механизм фиксация панелей на тележке | наличие |  |  |
| Тормозное приспособление | наличие |  |  |
| Материал тележки | нержавеющая сталь 08Х18Н10 |  |  |
| Метизы из нержавеющей стали | наличие |  |  |
| Длина | не менее 2300,  не более 2500 |  | мм |
| Ширина | не менее 300  не более 450 |  | мм |
| Высота | не менее 900  не более 1100 |  | мм |
| Диаметр колес | не менее 70 |  | мм |
| Грузоподъемность | не менее 200 |  | кг |
| **Инструкция по предоставлению сведений о конкретных показателях, используемых участником закупки товаров (материалов)в заявке на участие в запросе предложений - 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 запроса предложений и подлежащих проверке заказчиком при приемке товара, выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (при наличии), наименование страны происхождения товара.  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 запроса предложений (далее - Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.  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 Приложении № 3 к техническому заданию.  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 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. | | | | | | |