

**СПЕЦИФИКАЦИЯ – ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ
– ОБОРУДОВАНИЯ ПОСТАВКИ ЗАКАЗЧИКА**

Приточная установка (ОВ.СО) (изм.1), АК.СО (изм.1)

для объекта

**«Капитальный ремонт и модернизация плоскостных спортивных сооружений по
просп. Победителей, 105а, с выделением очередей». 2 очередь строительства»**

№ поз	Наименование, технические характеристики (аналог)	Тип, марка (аналог)	Ед. изм	Кол -во	Примеч.
	17.057.2.00–ОВ.СО (изм.1)				
	Вентиляция				
П1	<p>1. Приточная установка подвесная, сторона обслуживания – снизу, подключение теплоносителя справа, выхлоп горизонтально, в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> -гибкая вставка – 2 шт; -клапан воздушный 935х320h в комплекте с эл.приводом; -фильтр воздушный G4; -нагреватель водяной, Q=49 кВт (теплоносит. 105-70 °С), нагрев воздуха от -24 °С до +25 °С; -вентиляторная секция: Pсети=400 Па, L=м3/час, с электродвигателем, N=1,5 кВт, n=2820 об/мин, U=400В, 3ф; -секция шумоглушения; -габариты не более 1850х995х380h; <p>Комплект автоматики:</p> <ul style="list-style-type: none"> -шкаф приборов управления автоматики – 1 шт; -реле перепада для контроля запыленности фильтра с комплектом монтажных изделий – 1 шт; -канальный датчик температуры приточного воздуха с установочным фланцем – 1 шт; -реле перепада для контроля работы вентилятора с комплектом монтажных изделий – 1 шт; -термостат защиты от замораживания по воздуху с комплектом монтажных изделий – 1 шт; -датчик защиты от замораживания по воде с крепежным хомутом -1 шт; -3-х ходовой регулирующий клапан по теплоносителю с установочными гайками (Kvs=2,5 м3/ч, ф15) – 1 шт; - электропривод регулирующего водяного клапана: -циркуляционный насос для подмешивания теплоносителя с установочными гайками N=84 Вт; 1х230В; G=1,2м³/ч; H=3,5м по типу Star RS 30/6 – 1 шт; -пульт дистанционного управления -1 шт. 	Аналог Airmate-4000-УЗ Аналог ВЕЗА	к-т	1	120кг опросный лист см.л.11
	17.057.2.00–АК.СО (изм.1)				
	<p>Шкаф приборов автоматики в комплекте:</p> <p>Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра - 1шт</p> <p>Канальный датчик температуры приточного воздуха с подсоединительным фланцем – 1 шт</p> <p>Датчик защиты от замораживания теплообменника по воздуху – 1шт;</p>		к-т	1	Комплектно с установкой «ОВ»

Датчик защиты от замораживания теплообменника по воде – 1 шт;				
Реле перепада давления для контроля работы вентилятора – 1 шт;				

Примечание:

Вместо оборудования, изделий и материалов, указанных в техническом задании – спецификации, могут быть предложены иные с аналогичными техническими характеристиками при условии возможности их применения на объекте строительства с обязательной последующей корректировкой проектно-сметной документации. **Победитель процедуры закупки, предложивший аналог, возмещает затраты по корректировке проектной документации.**

Предлагаемые аналоги оборудования, изделий и материалов должны соответствовать проектной документации и ТНПА.

Для всех установок в поставку необходимо включить дополнительный комплект воздушных фильтров.

В технической части предложения участник должен обязательно предоставить следующие сведения:

1. Аэродинамические характеристики вентиляторов;
2. I-d диаграммы процессов обработки воздуха;
3. Программный подбор всех элементов приточной установки.

Соответствие техническим требованиям товара, предлагаемого к поставке, должно в обязательном порядке подтверждаться подробным описанием, с указанием наименований, марок, моделей, обозначений, производителей, товаров, составляющих товар, предлагаемый к поставке, подтвержденным документацией (на русском языке), а также иной информацией позволяющей установить его технические характеристики и соответствие предъявляемым требованиям. Полное дублирование технических требований, изложенных в техническом задании, не допускается, кроме случаев полного соответствия предлагаемого товара, в том числе, как аналога, с предоставлением письменного обоснования аналогичности предлагаемого товара требуемому согласно конкретному лоту по настоящим аукционным документам.

Отсутствие информации по характеристикам оборудования, к которым техническим заданием предъявляются требования, трактуется как не выполнение требований аукционной документации и технического задания. Предложение участника, не соответствующее условиям электронного аукциона, будет отклонено, и в дальнейшем не рассматривается.

Предоставить схему установочных секций приточно-вытяжных установок, размеров, весовых нагрузок каждой сборочной единицы наименования оборудования. Предоставить чертежи с размерами, весовыми нагрузками сборочных конструкций всех единиц оборудования. Предоставить спецификацию по составу приточно-вытяжных установок и характеристики всех секций приточно-вытяжных установок (по конструкциям, тепло-влажностным и физическим параметрам), включая подробную заводскую характеристику применяемых вентиляторов, электродвигателей и тепло-гидравлический расчет воздухоохладителей и воздухонагревателей.

В случае непредоставления информации, невозможности проверки соответствия технических параметров предлагаемого товара критериям, указанным в техническом задании, Заказчик оставляет за собой право отклонить предложение участника без дополнительного запроса о разъяснении документации. Не допускается простое копирование требования технического задания с указанием вывода о соответствии, без предоставления сведений, подтверждающих такое соответствие.

В случае предложения аналогичного проектного оборудования участник несет расходы, связанные с корректировкой проектной документации, в том числе и смежных разделов проекта. Качество предлагаемого альтернативного оборудования не должно уступать качеству оборудования, перечисленному в техническом задании. Соответствующая подтверждающая запись должна быть включена в пояснительной записке.

Ведущий инженер АХС
УО «БГУФК»

Н.М. Стахович