

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении запроса котировок
на выполнение работ
по монтажу, наладке и пуску в работу системы вентиляции помещений столовой
в главном корпусе АО «ПЭМЗ» по адресу: г. Псков, Октябрьский пр.27,
согласно проекта шифр №01/01-2023-60-ОВ

Срок приёма коммерческих предложений до 17.07.2023г. до 16 часов

Заключение Договора на выполнение работ в течение 3-х дней после завершения приёма заявок.

Срок выполнения работ — до 30.08.2023г.

Описание работ в приложении.

Приём заявок производится по адресу: 180004, г. Псков, Октябрьский пр.27., т. (8112) 70-06-90.
e-mail: emo@pemz.ru

Система вентиляции помещений столовой главного корпуса АО «ПЭМЗ», расположенной в центральной части 3-го этажа административно-бытовой части главного корпуса запроектирована общеобменной, приточно-вытяжной, механической, с местными вытяжками от технологического оборудования горячего цеха и моечной кухни.

Проектом системы вентиляции помещений столовой главного корпуса (шифр 01/01-2023-60-ОВ) предусмотрены:

- 1) для организации общеобменной приточно-вытяжной вентиляционной системы помещений для посетителей столовой - напольная приточно-вытяжная вентсистема П1/В1 с водяным теплообменником и рекуперацией марки "MPU-3800-V-RC-W" компании "Корф";
- 2) для организации общеобменной приточной вентиляционной системы горячего цеха, моечной кухни, а также коридора №17 (смежного помещения) - напольная приточная вентсистема П2 марки "UTR 100-50 V1.40-4x30.R" компании "Корф";
- 3) для организации общеобменной и местной вытяжной вентиляционной системы горячего цеха, моечной (кухни) - вытяжная вентсистема В2 на основе радиального теплостойкого вентилятора марки "KLR-71A-2,2x10-НТ-R45-У2" компании "Корф";
- 4) для организации общеобменной приточно-вытяжной вентиляционной системы производственных, кроме горячего цеха, моечной (кухни), складских, административных помещений — напольная приточно-вытяжная вентсистема П3/В3 с водяным теплообменником и рекуперацией марки "MPU-2200-V-RC-W" компании "Корф";
- 5) для организации общеобменной приточно-вытяжной вентиляционной системы складских, технических помещений - напольная приточно-вытяжная вентсистема П4/В4 с водяным теплообменником и рекуперацией марки "MPU-1100-V-RC-W" компании "Корф";
- 6) для организации общеобменной вытяжной вентиляционной системы санузла, умывальных, душевой - канальная вытяжная вентсистема В5 марки "WNK 160/1" компании "Корф".

Установки вентсистем П1/В1, П2, П3/В3, П4/В4, В5 монтируются в помещении №9 (венткамера), вытяжной радиальный вентилятор вентсистемы В2 - на кровле над производственными цехами, в уровне 3-го этажа.

Для улавливания частиц жира в вытяжной вентсистеме В2 от горячего цеха, моечной (кухни) предусмотрены жиरोуловители компании "Аиркул".

Для аэродинамической балансировки вентсистем предусмотрены регулирующие клапаны марок "АВК" для прямоугольных каналов и "КВК" для круглых каналов компании "Арктика".

В качестве приточных и вытяжных устройств предусмотрены регулируемые вентиляционные решетки марки "АМР" и универсальные диффузоры марки "ДПУ-М" компании "Арктика".

Для забора свежего воздуха с улицы и выброс загрязненного воздуха на улицу предусмотрены наружные нерегулируемые вентиляционные решетки марок "АРН" и "СГ" компании "Арктика".

Для шумоглушения до и после вентустановок (системы П1/В1, П3/В3, П4/В4, В5) предусмотрены шумоглушители компании "Корф".

Все воздуховоды, отводы, переходы вентсистем предусмотрены из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-2020 и нержавеющей стали по ГОСТ 5582-75. Воздуховоды, отводы, переходы из нержавеющей стали применяются в вытяжной вентсистеме В2 из горячего цеха и моечной (кухни).

Приточные воздуховоды систем П1 - П4 от забора свежего воздуха с улицы до вентустановок, вытяжные воздуховоды системы В2 от внутренней грани наружной стены до вентустановки покрываются матами на основе каменной ваты толщиной 50 мм с покрытием сеткой из гальванизированной проволоки (группа горючести - НГ) марки "Wired Mat 105" компании "Rockwool".

Теплоноситель для теплоснабжения вентустановок П1-П4 подается от магистралей теплоснабжения по стальным водогазопроводным трубам по ГОСТ 3262-75*. Все трубопроводы теплоснабжения вентустановок П1-П4 устраиваются в трубчатой теплоизоляции из вспененного каучука толщиной 25 мм марки "К-Flex ST" компании "К-Flex" (для снижения потерь теплоты трубопроводами). Трубопроводы системы теплоснабжения вентустановок прокладываются под потолком помещений с уклоном 0,003 в сторону точки присоединения к магистралям теплоснабжения. Компенсация температурных расширений трубопроводов предусмотрена за счет самокомпенсации. Для

гидравлической балансировки контуров теплоснабжения применяются балансировочные клапаны марки "Leno MVT" компании "Danfoss". Для обеспечения перекрытия контуров теплоснабжения, спуска воздуха, слива теплоносителя предусмотрены различные соответствующие виды арматуры компании "Valtec".

Регулирующие заслонки, шумоглушители вентсистем П1/В1, П3/В3, П4/В4 на чертежах условно не показаны, их необходимо смонтировать вблизи соответствующих вентустановок.

Монтаж и испытания систем вентиляции выполнить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы зданий".

Перед производством монтажных работ необходимо проверить места проходов воздухопроводов через строительные конструкции (внутренние стены) на сохранение несущей способности, пространственной жесткости, целостности конструкций, при необходимости, разработать технические решения по усилению строительных конструкций.

Применяемые в проекте 01/01-2023-60-ОВ оборудование, изделия, материалы могут быть заменены на аналогичные при сохранении их технических характеристик.

Более подробно можно ознакомиться с проектной документацией можно в АО «ПЭМЗ», т. (8112) 700654, контактное лицо: Попов Г.В., Цветкова Т.А., e-mail: emo@pemz.ru