



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕЛЕМАТИКА

1113 София, ул. "акад. Г. Бончев" № 8, тел. 02 979 2896

Изх. №

003 - 7 / 08.06.2018

ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

Разяснения № 3 - ОТГОВОРИ НА ВЪПРОСИ,
зададени на 06.06.2018 г.

относно обществена поръчка за доставка – процедура публично състезание по чл. 18, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: „Доставка и монтаж на прецизна климатизация във връзка с изграждане на Център за данни в Лаборатория по телематика - БАН“, открита с Решение номер ОПЗ-1 от 22.05.2018 г. на Възложителя

Въпрос 1: В техническата спецификация са определени следните минимални изисквания: „Минимална охлаждаща мощност при 30°C температура на околната среда: 12kW (10kW при 45°C)“ и Кондензатор с максимална охлаждаща мощност 12kW“.

Моля, потвърдете в писмен вид, че поставените изисквания са несъвместими и че комисията ще допусне до участие в процедурата предложения, в които вътрешното тяло е с по-малка охлаждаща мощност?

Отговор 1: Няма противоречие в изискванията. 12kW е минималната изискуема мощност на охлаждане. По-мощни външни тела не се препоръчват. Моля придържайте се към техническите изисквания.

Въпрос 2: В техническата спецификация са определени следните минимални изисквания: „Топлообменник с общ дебит най-малко 4800 м³/ч- интегриран“.

Моля, отговорете в писмен вид, ще допусне ли комисията до участие в процедурата предложения, в които този параметър е с по-ниска стойност?

Отговор 2: При по-висок дебит е възможно охлаждане с по-висока температура на въздуха. Резултатът е повишаване ефективността на системата и отдалечаване от точката на оросяване (намалява се производството на конденз). Моля придържайте се към техническите изисквания.

Въпрос 3: В техническата спецификация са определени следните минимални изисквания: „Най-малко 4 честотно управляеми тип „Hot swap“ вентилатори – центрофуга, инсталирани за засмукване на охладения въздух от топлообменника и насочване пред шкафове“.

Всеки производител проектира изделията си, и в частност броя на вентилаторите съобразно основните параметри – охлаждаща мощност и в зависимост от ефективността на използваните компоненти.

Моля отговорете, ще допусне ли комисията предложение с по-малък брой вентилатори при условие, че те са напълно достатъчни за изискваната охлаждаща мощност.

Отговор 3: По-малък брой вентилатори в значителна степен ще наруши равномерното разпределение на въздушния поток през площта на топлообменника. Моля придържайте се към техническата спецификация.

Въпрос 4: В техническата спецификация са определени следните минимални изисквания: „Компресор с регулируеми обороти за прецизно контролиране на охлаждащия капацитет“.

Моля отговорете, ще допусне ли комисията предложението, в което компресорът да е с постоянни обороти?

Отговор 4: Не. Охлаждащото тяло трябва да може плавно да се нагажда към промяна на топлинния товар в Центъра за данни. Моля придържайте се към техническата спецификация.

Въпрос 5: В техническата спецификация са определени следните минимални изисквания: „Най-малко 2 честотно регулируеми вентилатора към кондензатора с възможност за управление без комуникация по кабел;“

Моля отговорете, ще допусне ли комисията предложението, в което вентилаторът е един, ако той е достатъчен за изискваната охладителна мощност?

Отговор 5: Не. При повреда на вентилатора (ако е един) води до 100% спиране на охлаждането на комплект вътрешно/външно тяло, което води до намаляване надеждността на прецизната климатизация. Моля придържайте се към техническата спецификация.

Заличен подпис

Възложител - чл.2, ал.1

Закон за
защита на
личните данни



доц. Радосл

Директор на Лаборатория по Телематика към БАН