

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обособена позиция №1

Техническата спецификация е неделима част от Документацията за участие в обществена поръчка за доставка, наред с договорните условия. Спецификацията е предназначена да поясни и развие изискванията по изпълнение на доставката и монтажа на климатичната система, които са предмет на договора за обществена поръчка. В случай, че в настоящата Техническа спецификация или в друг документ от документацията за участие бъдат посочвани - конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се чете и разбира „или еквивалентно /и“!

Предмет на обществената поръчка :

„Изграждане на отоплителна, охладителна и климатична система за общинска администрация по обособени позиции“, както следва:

Обособена позиция №1: „Доставка, монтаж и пуск в експлоатация на климатична система тип сплит система, обезпечаваща охлаждането на общинската администрация, намираща се на първи и втори етаж от сградата на Община Генерал Тошево“;

Обособена позиция №2: „Доставка, монтаж и пуск в експлоатация на VRV климатична система, обезпечаваща охлаждането на общинската администрация, намираща се на трети и четвърти етаж от сградата на Община Генерал Тошево.“

1.ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Монтажната фирма на климатичната инсталация да притежава валиден ДОКУМЕНТ ЗА ПРАВОСПОСОБНОСТ (Сертификат) за извършване на монтаж; ремонт, поддръжка или сервизно обслужване; извеждане от експлоатация на стационарно хладилно, климатично и термопомпено оборудване, съдържащо над 3кг.флуорсъдържащи парникови газове).

1.2. Да се представят Сертификати за качество или Декларации за съответствие, доказващи параметрите на вложените машини, съоръжения и материали.

1.3. Да се представи пълно гаранционно обслужване за срок минимум 5 години. Участниците трябва да осигурят гаранционно обслужване на предложената техника на място при Възложителя или в сервиз, осигурен от участника, при невъзможност за отстраняване на повредата на мястото на инсталацията, като транспортът на техниката до сервиза и обратно е за негова сметка.

1.4. Да се предоставят Указания и Ръководство за експлоатация на климатичната система на български език.

1.5. Предлаганата техника трябва да отговаря на изискванията, посочени в т.2 или да притежава по-добри параметри и характеристики.

1.6. Техническото предложение трябва да включва ясно описание, което позволява съпоставка между минималните изисквания на Възложителя и предлаганите спецификации.

1.7. Предлаганата техника трябва да бъде нова, неизползвана преди това, да е в текущата продуктова линия на производителя и да не е свалена от производство към датата на подаване на офертата и да е съобразена за работа в стандартизираната електрическа мрежа в България.

2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1:

„Доставка, монтаж и пуск в експлоатация на климатична система тип сплит система,

обезпечаваща охлаждането на общинската администрация, намираща се на първи и втори етаж от сградата на Община Генерал Тошево“.

За осигуряване на необходимите параметри на микроклимата в част от помещенията на първи и втори етаж се предвижда изграждане на климатична система тип единичен сплит. Предвидените системи са независими от съществуващата отоплителна инсталация на сградата, като приоритетно е охлаждането на помещенията, отоплението е за резервен план. Климатичната инсталация следва да е енергоспестяваща, високотехнологична, ефективна и с ниско емисионно съдържание на въглероден диоксид.

При формирането на времето за изпълнение на поръчката, участниците трябва да имат предвид следното: минималният срок за извършване на дейностите е 30 (тридесет) работни дни, но не повече от 75 (седемдесет и пет) / работни дни, считано от датата на сключване на договора.

2.1. ВЪНШНИ ТЕЛА:

Външните тела на климатичната инсталация са 17 (седемнадесет) броя тип единичен сплит. Два агрегата са с Номинална охладителна мощност min 1,26kW- max 6,60kW, Номинална отоплителна мощност min 1,12kW, max 6,80kW. Всеки един от другите петнадесет агрегата са с Номинална охладителна мощност min 0,6kW- max 3.2 kW, Номинална отоплителна мощност min 0,8kW-max 3,6kW. Предложените машини да са с въздушно охлаждане и високоефективен DC Inverter компресор. Натоварването на външните агрегати е в зависимост от експлоатацията на вътрешните тела, което спестява електрическа мощност и постига големи икономии.

2.2. ВЪТРЕШНИ ТЕЛА:

Вътрешните тела са за високостенен монтаж, комплект с инфрачервено дистанционно управление, позволяващо да се задават режим на работа, желана температура и скорост на вентилатора.

2.3. ТРЪБНА ОБВРЪЗКА:

Всички тръбопроводни за пренос на хладилния агент се изпълняват от медни тръби, топлинно изолирани с топлоизолация от микропореста гума. Дренажните тръби са от PVC и също са изолирани с топлоизолация от микропореста гума. Трасето на медните тръби вървят скрити в кабелни канали.

Част от вертикалните клонове на кондензните линии са свързани към канализационната инсталация, чрез сифони за недопускане на миризми към помещенията, а друга част от кондензните линии се отичат свободно на покривите.

Приложение: Количествено-стойностна сметка 

Изготвил: инж. Снежанка Иванова чл. 2 3312