

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,  
ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ  
„ЕЛЕКТРОННИ СЪОБЩИТЕЛНИ МРЕЖИ И ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ”



ул. „Ген. Гурко” № 6, София 1000  
тел.: (+359 2) 949 2115  
факс: (+359 2) 981 8787

[mail@esmis.government.bg](mailto:mail@esmis.government.bg)  
[www.esmis.government.bg](http://www.esmis.government.bg)

Приложение №3

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**КЪМ ОБЯВА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА НА СТОЙНОСТ  
ПО ЧЛ. 20, АЛ. 3 ОТ ЗОП**

**С ПРЕДМЕТ:**

**„Доставка и монтаж на климатични съоръжения за комуникационните помещения на възлите на Единната електронна съобщителна мрежа на ИА ЕСМИС“**

2016 г.

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

- I. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА
- II. КОЛИЧЕСТВО И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
- III. ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ
- IV. СРОК И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
- V. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

## **I. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА**

Целта на обществената поръчка е чрез доставка и монтаж на климатичните съоръжения да се осигури температурен режим на комуникационното оборудване разположено в опорните възли на ЕСМ.

## **II. КОЛИЧЕСТВО И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

1. Поръчката обхваща:

1.1. Доставка и монтаж на климатични съоръжения:

- **9 броя** климатизатори професионален тип /инверторни/, предназначени за охлаждане на сървърни помещения с мощност на студопроизводство не по-ниска от 30000 BTU / 9kW/, като един брой е колонен тип, а останалите са за стенен монтаж за градовете Монтана, Благоевград, Кюстендил, Кърджали, Сливен, Русе, Габрово, София и Варна.
- **2 броя** климатизатори професионален тип /инверторни/, предназначени за охлаждане на сървърни помещения с мощност на охлаждане не по-ниска от 18000 BTU / 5,4kW / за стенен монтаж за градовете Плевен и Добрич.

## **III. ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ**

**1. Изисквания към кандидата за доставка и монтаж на климатичните съоръжения.**

- 1.1 Да достави и монтира климатичните съоръжения;
- 1.2 Да осигури при извършване на доставката наръчници на потребителя (ръководство за експлоатация) на български или английски език за всички изделия от доставената техника;
- 1.3 Да осигури гаранционна сервизна поддръжка в рамките на гаранционния срок, считано от подписване на протокола за доставка и монтаж на техниката;
- 1.4 Да извърши сервизното обслужване на мястото на доставката, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ със собствени сервизни специалисти отстранява възникналата повреда;
- 1.5 Гаранционното сервизно обслужване да включва разходи за труд, профилактика, резервни части и транспорт;
- 1.6 Да осигури гаранционната сервизна поддръжка и да отстранява възникнал проблем в рамките на работното време на крайния получател при максимално време на реакция/отстраняване на повредата – 48/100 часа от получаването на сервизна заявка;
- 1.7 В случай на невъзможност повредата на дефектиралата гаранционна стока да бъде отстранена в уговорения срок, същата следва да бъде заменена с друга;
- 1.8 Предлаганата техника да е нова, неупотребявана, в производство в момента и да има поддръжка за нея, да съответства на изискванията на Възложителя и техническата спецификация и да е в текущата продуктова листа на производителя;
- 1.9 Да осигури за своя сметка товаро-разтоварните дейности и транспорта по доставката до мястото на изпълнение и в случаите на гаранционно сервизно обслужване;
- 1.4 Доставка и монтажа на климатичните съоръжения се извършва в градовете Благоевград, Монтана, Кюстендил, Кърджали, Сливен, Русе, Габрово, Плевен, Добрич, Варна и София.
- 1.5 Възможно е градовете в които ще се монтират климатичните съоръжения да се променят след искане на възложителя.
- 1.5 Гаранционният срок на доставеното техническо оборудване е не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от подписване на протокола за доставка и монтаж.

## 2. Приемане на изпълнението

2.1. Приемането на изпълнението ще се осъществява на база на двустранно подписани приемо-предавателни протоколи.

2.2. Възложителят може да предявява рекламации пред Изпълнителя за:

а) количество и некомплектност на стоките (явни недостатъци);

б) качество (скрити недостатъци):

- при некачествен монтаж;

- при некачествено извършено техническо обслужване;

- при доставяне на стоки не от договорения вид, посочен в техническата спецификация;

- при констатиране на дефекти при употреба на стоките;

в) Рекламации за явни недостатъци се правят от Възложителя, чрез крайните получатели, в момента на предаването на климатичните съоръжения, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни;

г) Рекламации за скрити недостатъци се правят през целия гаранционен срок на доставените климатични съоръжения. Рекламациите за скрити недостатъци се придружават от констативен протокол и писмено уведомление до Изпълнителя;

д) В рекламациите се посочва номерът на договора, точното количество на климатичните съоръжения с техния партиден номер, основанието за рекламация и конкретното искане на Възложителя;

е) При рекламация за явни недостатъци **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в десет дневен срок от получаване на рекламацията за своя сметка и риск да отстрани недостатъците или достави на мястото на доставяне количеството липсващи в доставката / некомплектни договорени климатични съоръжения;

ж) При рекламация за скрити недостатъци **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в десет дневен срок от получаването ѝ да замени доставените недоговорени по вид / дефектни климатични съоръжения за своя сметка и риск или по преценка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да върне съответната част от заплатената цена, ведно с дължимите лихви, в размер на основния лихвен процент, валиден към момента;

з) Изборът на посочените по-горе възможности да се върне съответната част от платеното или да се доставят нови стоки, принадлежи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и се упражнява от него под формата на писмено уведомление до Изпълнителя, като разходите и рисковете по новото доставяне са за сметка на Изпълнителя;

и) Рекламираните климатични съоръжения се съхраняват от съответния краен получател до уреждане на рекламациите.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определят лица за контакти, които координират качествено и своевременно изпълнение на договора. Техниката се приема от определените от Възложителя длъжностни лица с подписване на приемо-предавателни протоколи за доставка или извършване на техническо обслужване, които се представят за одобрение от Възложителя.

## IV. СРОК И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

### 1. За доставка и монтаж на климатични съоръжения.

1.1. Срокът за доставката и монтажа на климатичните съоръжения в сървърните помещения на комуникационните възли е до 15 (петнадесет) календарни дни, считано от датата на подписване на договора за възлагане на поръчката между Възложителя и Изпълнителя..

1.2. Всички стоки, доставени от Изпълнителя следва да бъдат в оригинална заводска опаковка и маркировка на производителя. Опаковката да е здрава, подходяща и удобна за транспорт и съхранение, издръжлива на външни влияния.

1.4. Доставката и монтажа е за сметка на изпълнителя.

## V. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

### 1. Технически изисквания към климатичните съоръжения:

1. В климатизираните помещения е необходимо да се поддържа постоянна температура в интервала  $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
2. Климатичните съоръжения да имат светлинна или цифрова индикация за работното си състояние.
3. Климатичните съоръжения да бъдат инверторни /или DC, DDC инверторни/, сплит система, професионален тип, да работят ефективно през всички сезони /от „плюс“  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до „минус“  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$  температура на околната среда/ в режим „охлаждане“. Същите да са предназначени за поддържане на постоянен температурен режим в регламентираните граници  $18\text{ }^{\circ}\text{C} \div 22\text{ }^{\circ}\text{C}$  в помещения, в които са монтирани комуникационни, информационни, UPS и други технологични съоръжения, които работят целогодишно без прекъсване, при пълно натоварване.
4. Климатичните съоръжения да бъдат за стенов монтаж на вътрешните тела /с изключение на един брой колонен/, с ниско ниво на шума - не повече от  $45\text{ dB}/60\text{ dB}$  (вътрешно/външно тяло).
5. Задължително да се стартират автоматично и да запазват зададения режим на работа след прекъсване и възстановяване на електрозахранването.
6. Да работят с разрешени от нормативните уредби хладилни агенти и след 2020 г.
7. Енергийната ефективност на климатизаторите в режим на охлаждане да бъде –  $EER > 3$ .
8. Гаранционният период да бъде не по-кратък от 24 месеца, като профилактиката на съоръженията през този период се извършва от и за сметка на изпълнителя.
9. Да позволяват отдалечаване на двете тела /външно и вътрешно/ на разстояние не по-малко от 15 метра.
10. Местата за монтаж на съоръженията да се съобразят с възможностите за обслужване и ремонт и с изискванията на собствениците на сградите.
11. Външните тела да бъдат монтирани на удобни за обслужване и ремонтни дейности места.
12. Кондензните тръби да бъдат изведени извън помещенията, в подходящо за целта място.
13. Да бъдат с монофазно или трифазно електрозахранване.
14. Средна дължина на фреоновия път – 10 м.

Изготвил .....

Стоян Младенов – гл. експерт в отдел УП, дирекция ИТС